

Fedőlap

Az előterjesztés közgyűlés elé kerül

Az előterjesztés tárgyalásának módja: Nyílt/Zárt ülés

Az előterjesztés tárgyalásának napja: 2025. december 4.

Az előterjesztés címe:

Javaslat a „Térfigyelőrendszer korszerűsítése” tárgyú feltételes közbeszerzési eljárás dokumentumainak elfogadására, az eljárás megindítására

Előterjesztő: Pintér Tamás polgármester

Az előterjesztést véleményezte:

Jogi, Ügyrendi, Pénzügyi és Városgazdálkodási Bizottság
Közbeszerzési és Bíráló Bizottság

2025.12.04.

2025.12.03.

Meghívott:

Az előterjesztés rövid tartalma:

Jelen előterjesztés Dunaújváros Megyei Jogú Város területén működtetett térfelügyeleti kamerarendszer korszerűsítésére irányuló feltételes közbeszerzési eljárás dokumentumainak véleményezésére, a közbeszerzési eljárás megindítására irányul.

Az előkészítő adatai:

Szervezeti egység neve: Közgyűlési Osztály

Ügyintéző neve:

Szervezeti egység vezető aláírása:

Iktatószám: 55680-__/2025

Dzsupin Andrea

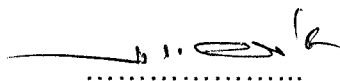


.....

Az előterjesztés ellenőrzése:

1. Törvényességi véleményezésre bemutatva:

Ellenőrzés dátuma: 2025.12.02.


.....

2. Költségvetési ellenőrzésre bemutatva:

Ellenőrzés dátuma: 2025.12.02.


.....

3. Közbeszerzési ellenőrzésre bemutatva:

Ellenőrzés dátuma:

.....

J A V A S L A T

a „Térfigyelőrendszer korszerűsítése” tárgyú feltételes közbeszerzési eljárás dokumentumainak elfogadására, az eljárás megindítására

Tisztelt Közgyűlés!

A közrend és közbiztonság erősítése, valamint a bűnmegelőzés hatékonyságának növelése érdekében Önkormányzatunk már 2016. évben megfogalmazta azon igényét, hogy a város közterületeit térfigyelő kamerarendszer felügyelje.

Az eltelt időszak alatt a technológiai fejlődés, valamint a közbiztonsági igények növekedése következtében a közel tíz éve működő rendszer mára elavulttá vált, és nem képes maradéktalanul betölteni eredeti funkcióját. Felmerült ezért a működőképesség helyreállításának, illetve a rendszer képességfejlesztésének igénye. A fejlesztés célja a közterületeken elkövetett szabálysértések és bűncselekmények észlelésének és felderítésének javítása, az elkövetők beazonosításának biztosítása, továbbá a nem közterületen elkövetett jogsértések felderítéséhez szükséges rendőri munka támogatása.

A beruházás megvalósítása feltételes közbeszerzési eljárás lefolytatását teszi szükségessé, tekintettel arra, hogy a fejlesztési igény benyújtását követően a Járási Fejlesztési Fórum megtette javaslatát, azonban a miniszteri döntésről szóló írásbeli tájékoztató még nem érkezett meg, ezért a támogatási igény benyújtása sem történhetett meg. A támogatási igény benyújtását követően hozza meg döntését a támogatásról a közgazgatási és területfejlesztési miniszter.

A határozati javaslat mellékletét képező felhívást és dokumentációt – az eljáráshoz szükséges alapadatok rendelkezésre bocsátását követően – a hivatalos közbeszerzési tanácsadással megbízott DV N Dunaújvárosi Városfejlesztési Nonprofit Zrt. készítette elő.

Az előterjesztést a Jogi, Ügyrendi, Pénzügyi és Városgazdálkodási Bizottság, valamint a Közbeszerzési és Bíráló Bizottság a közgyűlést megelőzően tárgyalja, a bizottsági véleményeket a bizottságok elnökei a közgyűlésen szóban ismertetik.

A fentiek alapján az alábbi határozati javaslatot terjesztjük a Közgyűlés elé:

HATÁROZATI JAVASLAT
Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése
.../2025. (XII.4.) határozata

**a „Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban” tárgyú
feltételes közbeszerzési eljárás dokumentumainak elfogadására, az
eljárás megindításáról**

- 1.) Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése, a „Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban” tárgyú – a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt – feltételes közbeszerzési eljárás lefolytatását határozza el, a jelen határozat mellékletét képező ajánlattételi felhívásban foglalt tartalommal.
- 2.) Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése elhatározza, hogy 1. pontban szereplő kötelezettségvállalás 2026. évben megvalósuló beruházás fedezetét Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata 2026. évi költségvetésében figyelembe veszi, és jelen határozattal kötelezettséget vállal arra, hogy a szükséges fedezetet biztosítja.
- 3.) Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése felkéri a polgármestert, hogy gondoskodjon az elektronikus közbeszerzési rendszer használatával az eljárás megindításáról.

Felelős: - a határozat végrehajtásáért:

- a polgármester
- a határozat végrehajtásában való közreműködésért:
az aljegyző

Határidő: - az ajánlattételi felhívás megküldésére: 2025. december 19.

Dunaújváros, 2025. november 28.



A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

KÖZBESZERZÉSI ÉRTESÍTŐ

a Közbeszerzési Hatóság Hivatalos Lapja

Ajánlati/résztvételi felhívás

A Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti eljárások esetében.

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (1) (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata

Nemzeti azonosítószám 15727000207

Postai cím: Városháza Tér 1

Város: Dunaújváros

NUTS-kód: HU211

Postai irányítószám: 2400

Ország: Magyarország

Kapcsolattartó személy: Beéry Réka

E-mail: kozbeszerzes@dunaujvaros.hu

Telefon: +36 25544125

Fax: +36 25403586

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) <https://dunaujvaros.hu>

A felhasználói oldal címe: (URL)

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név: DV N Dunaújvárosi Városfejlesztési Nonprofit Zrt.

Nemzeti azonosítószám 14558915207

Postai cím: Városháza Tér 1

Város: Dunaújváros

NUTS-kód: HU211

Postai irányítószám: 2400

Ország: Magyarország

Kapcsolattartó személy: Csősz-Horváth Alexandra

E-mail: csosz.horvath.alexandra@gmail.com

Telefon: +36 307014017

Fax:

Internetcím(ek)

Lebonyolító címe:

A felhasználói oldal címe: (URL)

I.2) Közös közbeszerzés

☐ A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

☐ Meghatalmazott ajánlatkérő nélkül.

☐ Az I.1) pontban feltüntetett ajánlatkérők közül meghatalmazott ajánlatkérő: (adja meg ajánlatkérő nevét)

☐ Ajánlatkérőnek minősülő meghatalmazott szervezet, mely az I.1) pontban nem került feltüntetésre: (adja meg a szerződést nem kötő ajánlatkérőnek minősülő szervezet nevét, címét és azonosítószámát)

☐ Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.

☐ A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

I.3) Kommunikáció

☒ A közbeszerzési dokumentumok korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetők a következő

címen: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR.../reszletek> (URL)

☐ A közbeszerzési dokumentumokhoz történő hozzáférés korlátozott. További információ a következő helyről érhető el: (URL)

További információ a következő címen szerezhető be

☒ a fent említett cím

☐ másik cím: (adjon meg másik címet)

Hivatalos név:

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím:

Város:

NUTS-kód:

Postai irányítószám:

Ország:

Kapcsolattartó személy:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL):

A felhasználói oldal címe (URL):

Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó

☒ elektronikus

úton: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR.../reszletek> (URL)

☒ a fent említett címre

☐ a következő címre: (adjon meg másik címet)

Hivatalos név:

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím:

Város:

NUTS-kód:

Postai irányítószám:

Ország:

Kapcsolattartó személy:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL):

A felhasználói oldal címe (URL):

☐ Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők. Ezen eszközök és berendezések korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetők a következő címen: (URL)

I.4) Az ajánlatkérő típusa

☐ Központi szintű

☒ Regionális/helyi szintű

☐ Közjogi szervezet

☐ Közszolgáltató

☐ Támogatott szervezet [Kbt. 5. § (2) bekezdés]

☐ Egyéb:

I.5) Fő tevékenység (klasszikus ajánlatkérők esetében)

☐ Általános közszolgáltatások

☐ Honvédelem

☐ Közrend és biztonság

☐ Környezetvédelem

☐ Gazdasági és pénzügyek

☐ Egészségügy

☐ Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció

- ☐ Szociális védelem
- ☐ Szabadidő, kultúra és vallás
- ☐ Oktatás
- ☒ Egyéb tevékenység: általános közszolgáltatások

I.6) Fő tevékenység (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

- ☐ Gáz- és hőenergia termelése, szállítása és elosztása
- ☐ Villamos energia
- ☐ Földgáz és kőolaj kitermelése
- ☐ Szén és más szilárd tüzelőanyag feltárása és kitermelése
- ☐ Víz
- ☐ Postai szolgáltatások
- ☐ Vasúti szolgáltatások
- ☐ Városi vasúti, villamos-, trolibusz- és autóbusz-szolgáltatások
- ☐ Kikötői tevékenységek
- ☐ Repülőtéri tevékenységek
- ☐ Egyéb tevékenység:

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) Elnevezés: **Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban**

Hivatkozási szám: (1) EKR...

II.1.2) Fő CPV-kód:

<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő</u>
	<u>szójegyzék</u>

Fő tárgy: **33111650-2**

II.1.3) A szerződés típusa ☐ Építési

beruházás ☒ Árubeszerzés ☐ Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:

Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban

Dunaújváros közigazgatási területén meglévő közterületi kamerarendszer revitalizációja, működősképesség helyreállítására és szerver beszerzése.

A teljesítés helye: Dunaújváros közigazgatási területe

II.1.5) Becsült érték: (1) Pénznem:

(ÁFA nélkül; keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.1.6) Részekre bontás

☐ Részajánlat tételére lehetőség van.

Ajánlatok benyújthatók (1) ☐ valamennyi részre ☐ legfeljebb a következő számú részre: ☐ csak egy részre

☐ Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma:

☐ Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

☒ Részajánlat tételének lehetősége nem biztosított.

A részajánlat tételének kizárásának indoka(i): **Ajánlatkérő megvizsgálta, hogy a beszerzés tárgyának jellege és a szerződéshez kapcsolódó további körülmények lehetővé teszik-e a közbeszerzés egy részére történő ajánlattételt. A beszerzés - bármilyen szempontból történő - részekre bontása sem műszaki, sem gazdasági szempontból nem lenne ésszerű. Részajánlattétel lehetősége logikailag kizárt.**

II.2) A közbeszerzés ismertetése (1)

II.2.1) Elnevezés: (1) **Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban**
Rész száma: (1)

II.2.2) További CPV-kód(ok): (1) (1)

Fő szójegyzék Kiegészítő szójegyzék

Fő tárgy: **35125300 Biztonsági kamerák**

További tárgy(ak):

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: (1) **HU210** A teljesítés helye: **Magyarország_2400 Dunaújváros**

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban

Dunaújváros közigazgatási területén meglévő közterületi kamerarendszer revitalizációja, működősképesség helyreállítására és szerver beszerzése.
A teljesítés helye: Dunaújváros közigazgatási területe

Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése, a teljes várost átfogó, a jelenlegi hálózat figyelembe vételével. A rendszer további bővítése: A rendőrség, közterület felügyelet és a lakossági igények figyelembe vételével az indokolt helyszíneken új kamerák kihelyezése (tartószerkezet, energia ellátás, adatkapcsolat, végponti kamera telepítés, a rendszerbe integrálás)

Közterület felügyeletnél egy operátori munkaállomás kialakítása és fenntartása (hálózati kapcsolat kialakítása, informatikai eszközök beszerzése, üzembe állítása)

A beruházás célja a rendszer működőképességének helyreállítása, korszerűsítése és képesség fejlesztése. Ennek keretében megújul a kamerarendszer mögött lévő hálózat, hogy képes legyen a jelenlegi és a tervezett további kamerák képeit késleltetés nélkül a központba továbbítani. Szintén megújulnak a kamerapontok adatkapcsolatai, indokolt esetben a kapcsolószekrények és végül, de nem utolsósorban a kamerák jelentős része.

A tervezett beruházás számokban:

Kamera korszerűsítések	
Rendszám felismerő kamera:	8 helyszínen
Forgatható kamera:	13 helyszínen
Fix, forgalom figyelő kamera:	11 helyszínen
Összesen:	34 új kamera

Hálózat korszerűsítés:	
Gerinchálózati összeköttetés:	18 kapcsolat a hálózat csomópontjai között
Gerinchálózati hozzáférési pont:	13 helyszínen 39 db
Kamerapont adatkapcsolat:	59 helyszínen, összesen 63 db

Részletesen a Műszaki Leírásban.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok

[x] Minőségi szempont (1) (1) (1) –

RÉSZSZEMPONTOK MEGHATÁROZÁSA	SÚLYSZÁM
1.) részszempont: Egyösszegű nettó ajánlati ár (nettó HUF-ban megadva)	65
2.) részszempont: Vállalt jótállási idő mértéke (min. 12. max. 36 hónap) (a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjától számítottan, egész hónapokban megadva)	10
3.) részszempont: Az ajánlattevő által szállítani tervezett kamerák felbontása a rendszám felismerő kamera esetében eléri vagy meghaladja a 4 megapixelt, ÉS a nem rendszám felismerő kamera esetében eléri a 8 megapixelt.	15
4.) részszempont: Az ajánlattevő által szállítani tervezett rendszám felismerő kamerák képesek a jármű színének és osztályának, gyártmányának detektálására.	10

() Költség szempont (1) (1) –

(x) Ár szempont (1) – Megnevezés: / Súlyszám:

II.2.6) Becsült érték: (1)

Érték ÁFA nélkül: Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: vagy napban: 6 hónap

vagy Kezdés: (éééé/hh/nn) / Befejezés: (éééé/hh/nn)

A szerződés meghosszabbítható () **igen (x) nem**

A meghosszabbítás leírása:

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárás kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy

Tervezett minimum: > / Maximális szám: (1)

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) () **igen (x) nem**

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók (**x**) **igen () nem**

Opciók leírása:

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

[] Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos () igen (x) nem

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

II.2.13) További információ **Felhívás II.2.5)**

Kbt. 76. § (2) bek. c) pontja szerint.

Értékelési szempont, értékelési módszer:

1. sz. értékelési szempont: Nettó ajánlati ár (HUF), értékelési módszer: fordított arányosítás [A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló 2020. március 25-ei útmutatója (KÉ 2020. évi 60. szám)]

2. Minőségi értékelési szempont értékelési módszere: arányosítás (KH útmutató A.1.bb): a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma = (a vizsgált ajánlat tartalmi eleme / a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme) x (a pontskála felső határa – a pontskála alsó határa) + a pontskála alsó határa, majd a pontszámok felszorozásra kerülnek a súlyszámmal.)

**A Kbt. 77.§ (1) bekezdése alapján a 2. részszerződés (vállalt jótállás) azon legkedvezőbb szintje, amelyre és az annál kedvezőbb vállalkozásokra egyaránt ajánlatkérő a pontszám felső határával azonos számú pontot ad: 36 hónap.
A Kbt. 77.§ (1) bekezdése alapján a 2. részszerződés (jótállási idő mértéke) azon minimum szintje, amelynél kedvezőtlenebb az adott ajánlat nem lehet: 12 hónap.**

3. Minőségi értékelési szempont értékelési módszere: pontkiosztás [A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló 2020. március 25-ei útmutatója (KÉ 2020. évi 60. szám)]. Amennyiben az előírt mindkettő feltételnek megfelel a megajánlott rendszer: 10 pont, amennyiben egyik előírt feltételnek sem, vagy csak az egyik előírt feltételnek felel meg a megajánlott rendszer: 0 pont.

4. Minőségi értékelési szempont értékelési módszere: pontkiosztás [A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló 2020. március 25-ei útmutatója (KÉ 2020. évi 60. szám)]. Amennyiben az előírt mindkettő feltételnek megfelel a megajánlott rendszer: 10 pont, amennyiben egyik előírt feltételnek sem, vagy csak az egyik előírt feltételnek felel meg a megajánlott rendszer: 0 pont.

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó jogosultság

A kizáró okok felsorolása: **Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1) bekezdés h)-k) és m) pontja szerinti kizáró okok hatálya alatt áll.**

A Kbt. 74. § (1) bekezdése alapján az eljárásból ki kell zárni azt az ajánlattevőt,

alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki a fentiekben előírt kizáró okok hatálya alá tartozik, vagy akinek részéről a kizáró okok bármelyike az eljárás során következett be.

Öntisztázás: Kbt. 64. §

Irányadó a Kbt. 114/A. § (4) bekezdés

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A kizáró okokat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (1) - (2) bekezdései szerint kell igazolni.

A 321/2015. (X. 30.) Kormányrendelet 17. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevőnek ajánlatában egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a 8. § i) pont ib) alpontja és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

Az alvállalkozó és adott esetben az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában az ajánlattevő nyilatkozatot nyújt be arról, hogy az érintett gazdasági szereplők vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban előírt kizáró okok. A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § alapján folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás

esetében az ajánlattevő az ajánlathoz köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Amennyiben nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, akkor erről is nyilatkozni kell az ajánlatban.

Irányadó a Kbt. 69. § (11) bekezdés.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]: -

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása: -

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság (1)

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása: Ajánlatkérő nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása: -

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság (1)

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása A Kbt. 114/A. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő előírja, hogy Ajánlattevők az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat az ajánlatukban nyújtják be.

A fentiekre tekintettel Ajánlattevő a műszaki és szakmai alkalmasságát az alábbi dokumentumok benyújtásával tartozik igazolni:

M.1.: Ajánlattevőnek csatolni kell a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) a) pontja alapján az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 36 hónapban teljesített, de legfeljebb 72 hónapon belül megkezdett, a felhívás alkalmasság

minimumkövetelményei rovat M.1. pontjában előírt követelményeknek megfelelő, legjelentősebb teljesítéseinek ismertetését. Az ismertetésnek tartalmaznia kell legalább

- a szerződést kötő másik fél megnevezését (név, cím/székhely);
- a szállítás tárgyát;
- a szállítás mennyiségét,
- a teljesítés idejét (a kezdési és befejezési idő - év/hónap/nap - megjelölésével) és
- nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

Az ismertetést olyan adattartalommal kell csatolni, hogy abból az alkalmasság megállapítható legyen.

A referenciát a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 23. §-ban foglaltaknak megfelelően kell igazolni.

A 321/2015.(X.30.) Korm.rendelet 21/A. § alapján az ajánlatkérő a teljesítés igazolásaként köteles elfogadni annak igazolását is, ha a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg.

Amennyiben az alkalmasságot igazolni kívánó a teljesítést közös ajánlattevőként végezte, az ismertetésben szerepelnie kell, hogy a teljesítésben milyen arányban (%-ban) vett részt.

M.2. Ajánlattevőnek csatolni kell a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) b) pontja alapján azoknak a szakembereknek a megnevezését, végzettségük, illetve képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetését (alátámasztó dokumentumok másolatával), akiket be kíván vonni a teljesítésbe.

A Kbt. 65. § (6) bekezdés szerint az előírt alkalmassági követelményeknek a közös Ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek. A Kbt. 65. § (7) bekezdésnek megfelelően az előírt alkalmassági követelményeknek az Ajánlattevők bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelynek igazolása érdekében az Ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.

Csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

A minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbb: M.1.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

M.1.: Alkalmatlan a szerződés teljesítésére az ajánlattevő, amennyiben nem rendelkezik:

a) legalább 3 db, egyenként (szerződésenként) legalább 50 kamerás közterületi kamera rendszeren végzett létesítés és/vagy bővítés és/vagy korszerűsítés szerződésszerűen végzett munkáról szóló referenciával ÉS

b) legalább 3 db, egyenként (szerződésenként) legalább 50 végpontot tartalmazó vezeték nélküli, szabad frekvenciás közterületi kamerarendszeren végzett szerződésszerűen végzett munkáról szóló hálózat építés és/vagy bővítés és/vagy korszerűsítés referenciával ÉS

c) legalább 5db energiaszolgáltatói tartószerkezeten végzett közterületi kamera eszköz telepítés szerződésszerűen végzett munkáról szóló referenciával.

Az a), b), c) referenciakövetelményben előírtak igazolhatók ugyanabból a referenciából.

M.2.: Alkalmatlan a szerződés teljesítésére az ajánlattevő, amennyiben nem rendelkezik az alábbi szakemberekkel:

a) Vagyonvédelmi rendszert tervező igazolvánnyal rendelkező szakemberrel (a rendőrség mint hatóság állítja ki az igazolványt, az igazolvány szükségességét a 2005. évi CXXXIII. tv. 5. § (1) a) mondja ki; az igazolványnak érvényesnek kell lennie az ajánlattétel időpontjában, és nyertesség esetén a teljes szerződéses időtartamra); ÉS b) közös oszlopsoros igazolvánnyal rendelkező szakemberrel (a Magyar Elektrotechnikai Egyesület bocsátja ki, Neve: "KOS Igazolvány", Tartalma: "KIF és/vagy KÖF szabadvezeték -hálózatok tartószerkezetein elhelyezett elektronikus hírközlési berendezésen munkát végző személy részére"; az igazolványnak érvényesnek kell lennie az ajánlattétel időpontjában, és nyertesség esetén a teljes szerződéses időtartamra).

Legalább 2 fő szakember szükséges a szerződés szerinti feladatok teljesítéséhez, ezért elvárás 2 külön szakember megléte.

Irányadó a Kbt. 114/A. § (4).

A Kbt. 65. § (11) bek. szerint nem használhatja fel a gazdasági szereplő alkalmassága igazolására azokat az adatokat, amelyek felhasználására jogutódlás eredményeként - a jogelőd (7) bek. szerinti bevonása nélkül - maga lenne jogosult, ha a jogelőd gazdasági szereplő tekintetében az eljárásban alkalmazandó valamely kizáró ok a jogutódlás időpontjában fennállt és továbbra is fennáll, vagy - ha a jogelőd megszűnt - megszűnése hiányában fennállna.

A gazdasági szereplő ebben az esetben is élhet a Kbt. 64. § szerinti lehetőséggel és felhasználhatja a jogelődnek az alkalmasság igazolására szolgáló adatait, ha a korábban felmerült kizáró okkal összefüggésben igazolja megbízhatóságát.

III.1.4) A részvételre vonatkozó objektív szabályok és kritériumok (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

A szabályok és kritériumok felsorolása, rövid ismertetése:

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk (1)

[] A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja

[] A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik

[] A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott

III.1.6) A szerződés biztosítékai: (1)

Előleg igénybe vétele esetén a nyertes ajánlattevő előleg visszafizetési biztosítékot köteles nyújtani a Kbt. 134. § (1) bekezdése alapján a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerinti formában, a teljes előleg összegnek megfelelő mértékben.

Eladó köteles gondoskodni a jelen szerződés hatályba lépésétől számított 10 naptári napon belül arról, hogy rendelkezik a szerződés időtartamára a szolgáltatás teljes egészére kiterjedő, legalább 20 millió Ft/ szerződés teljesítési időszak és 10 millió Ft/káresemény összegű ... vonatkozó felelősségbiztosítással.

Részletesen a szerződéstervezetben.

III.1.7) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Ajánlatkérő a szerződésben foglalt - áfa nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás maximum 10%-ának megfelelő összeg, előlegként történő kifizetésének lehetőségét biztosítja. Előleg igénybe vétele nem kötelező.

Részletesen a szerződéstervezetben.

III.1.8) A nyertes közös ajánlattevők által létrehozandó gazdálkodó szervezet:

(1) Ajánlatkérő nem teszi lehetővé gazdálkodó szervezet létrehozását, a projektársaság alapítását kizárja.

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek (1)

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettségre) vonatkozó információk (csak szolgáltatásmegrendelés esetében)

☐ A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve
A vonatkozó törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezésre történő hivatkozás:

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

☐ Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

(klasszikus ajánlatkérők esetében)

☒ Nyílt eljárás

☐ Gyorsított eljárás

Indokolás:

☐ Meghívásos eljárás

☐ Gyorsított eljárás

Indokolás:

☐ Tárgyalásos eljárás

☐ Gyorsított eljárás

Indokolás:

☐ Versenypárbeszéd

☐ Innovációs partnerség

(közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

☐ Nyílt eljárás

☐ Meghívásos eljárás

☐ Tárgyalásos eljárás

☐ Versenypárbeszéd

☐ Innovációs partnerség

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

☐ A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

☐ Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

☐ Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma: (1)

☐ A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

☐ A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják

IV.1.3) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ

☐ Több fordulóban lebonyolítandó tárgyalások igénybe vétele annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát.

IV.1.4) Információ a tárgyalásról (klasszikus ajánlatkérők esetében; kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)

☐ Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést az eredeti ajánlat alapján, tárgyalások lefolytatása nélkül ítélje oda.

IV.1.5) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk (1)

☐ Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

További információk az elektronikus árlejtésről:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel (1)

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: (1)

/ (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Ajánlattételi, részvételi vagy regisztrációs kérelem benyújtási határidő

Dátum: (éééé/hh/nn) Helyi idő: (óó:pp)

IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének tervezett napja (1) (részvételi felhívás esetében)

Dátum: (éééé/hh/nn)

IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:

(1) **HU**

IV.2.5) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma: (éééé/hh/nn)

vagy

Az időtartam hónapban: vagy napban: **30** (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.6) Az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Datum: (éééé/hh/nn) Helyi idő: (óó:pp) Hely: <https://ekr.gov.hu/>

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról: **424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15. § szerint, figyelemmel a Kbt. 68. § szakaszára.**

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk (1)

A közbeszerzés ismétlődő jellegű () **igen (x) nem**

A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje: (1)

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

☐ A megrendelés elektronikus úton történik

☒ Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak

☒ A fizetés elektronikus úton történik

VI.3) További információk: (1)

VI.3.1) Feltételes közbeszerzés

[x] Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja, ha valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártát követően következik be.

Ajánlatkérő ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény meghatározása:

Ajánlatkérő a beszerzést a Versenyképes Járások Program támogatásából kívánja finanszírozni. Fejlesztési igény azonosítója: 5167. Támogatási igény még nem került benyújtásra.

Emiatt Ajánlatkérő a Kbt. 53. § (6) bekezdésben foglaltak szerint feltételes közbeszerzésként indítja jelen beszerzést, és az ajánlatkérő a támogatásra irányuló igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek tekinti, amely miatt az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja.

Amennyiben a többlet forrás a vállalkozási szerződés aláírásától 5 hónapon belüli nem vagy nem a kért összegben áll rendelkezésre, a szerződés nem lép hatályba.

VI.3.2) Az ajánlati biztosíték (ajánlati felhívás esetében)

[] Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött.

Az ajánlati biztosíték mértéke:

A befizetés helye:

vagy az ajánlatkérő fizetési számlaszáma:

Az ajánlati biztosíték befizetése (teljesítése) igazolásának módja:

VI.3.3) Konzultációra vonatkozó információk

[] Kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő konzultáció formájában is megadja.

A konzultáció időpontja: (éééé/hh/nn) és helye:

VI.3.4) Ajánlat érvénytelenségére vonatkozó összeg ár vagy költség esetében (1)

Ajánlatkérő az alábbi értéket meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálat során érvénytelenné nyilvánítja (1)

VI.3.5) Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám: (1) **0-10**

VI.3. 6) A módszer(ek) meghatározása, amellyel a VI.3. 5) pont szerinti ponthatárok közötti pontszámot megadásra kerül: (1) **II.2.13) rovatban**

VI.3.7) Életciklusköltség-számítási módszer alkalmazására vonatkozó információ

[] Ajánlatkérő az áru, szolgáltatás vagy építési beruházás értékeléskor figyelembe vett költségét életciklusköltség-számítási módszer alkalmazásával határozza meg.

VI.3. 8) A bírálatra vonatkozó további információk

[x] Az ajánlatkérő előírja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények, valamint a Kbt. 82. § (5) bekezdése szerinti objektív kritériumok tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásoknak a részvételi jelentkezésben vagy az ajánlatban történő benyújtását.

VI.3. 9) További információk:

1. Az ajánlatnak felolvasólapot kell tartalmaznia, amelyen fel kell tüntetni az Ajánlattevő nevét, címét, azokat a főbb számszerűsíthető adatokat, amelyek értékelésre kerülnek. (Űrlap, használata kötelező)

2. Csatolni kell:

- Azon cégjegyzésre jogosult személy(ek) hiteles cégelírási nyilatkozatának (a

közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldány), illetve az ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintájának (2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés) másolatát, akik az eljárásban részt vesznek, az ajánlatban nyilatkozatot tesznek.

- A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében az erre vonatkozó, a meghatalmazott aláírását is tartalmazó meghatalmazást, csatolni kell a cégjegyzésre jogosult meghatalmazó hiteles cégeláírási nyilatkozatát (a közjegyzői aláírás-hitelesítéssel ellátott címpéldány), illetve az ügyvéd vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintáját;

- Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás estén csatolni kell a benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a CB által megküldött igazolást [321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. §] Amennyiben nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban, akkor erről is nyilatkozni kell az ajánlatban (űrlap);

- Kbt. 66. § (2) szerinti nyilatkozatot (űrlap);

- Kbt. 66. § (6) a) és b) pontja alapján tett nyilatkozatot, nemleges esetben is csatolni kell (űrlap);

- meghatalmazás (adott esetben);

- nyilatkozat a kizáró okok fenn nem állásáról (űrlap);

- nyilatkozat Kbt. 67. § (4) szerint (űrlap);

- nyilatkozat Kbt. 65. § (7) szerint (űrlap);

- Kbt. 114/A. § (1) alapján a kizáró okok és alkalmassági követelmények igazolását.

3. Szakmai ajánlat:

Az ajánlathoz csatolni kell minden megajánlott termék és eszköz gyártóját, típusát, származási helyét, vagyis minden olyan információt, amelyből a megajánlott termék beazonosítható.

Az ajánlathoz csatolni kell minden megajánlott termék és eszköz gyártói termékismertető katalógusát vagy prospektusát vagy bármi egyéb a gyártó által kiállított műszaki adatlapot.

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy a minőségi értékelési szempont kapcsán tett megajánlásokat a műszaki ajánlatban megadottakkal összhangban kell a Felolvasólapon feltüntetni.

4. [REDACTED]

5. A dokumentációban nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a kapcsolódó végrehajtási rendeletek és a Ptk. az irányadók.

6. Az eljárás a Kbt. 114. § (11) bekezdése alapján nem fenntartott.

7. Ajánlatkérő nem teszi lehetővé gazdálkodó szervezet létrehozását, a projektársaság alapítását kizárja.

8. Közös ajánlattétel esetén megállapodás csatolása kötelező a közbeszerzési dokumentumok alapján. Irányadó a Kbt. 35.§-a

9. A részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

10. Az eljárás és az ajánlattétel nyelve a magyar.

11. Ajánlatkérő a hiánypótlásra a Kbt. 71. § szerint teljes körben lehetőséget biztosít.

12. A Kbt. 114. § (6) szerint a kiegészítő tájékoztatást Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejárta előtt ésszerű időben köteles megadni. Ajánlatkérő ésszerű időnek az ajánlattételi határidő lejárta előtti 2. munkanapot tekint. Ajánlatkérő minden esetben

észszerűnek tekinti, ha a kiegészítő tájékoztatás kérés legkésőbb az Ajánlattételi határidő lejárta előtti 4. munkanapon Ajánlatkérőhöz beérkezik.

13. Ajánlatkérő a Kbt. 114/A. § (1) bekezdése alapján előírja, hogy a kizáró okok és az alkalmassági követelmények, tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtják be.

14. Ajánlattevő köteles megfelelni a körny.véd., szoc. és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletben felsorolt körny.véd., szoc. és munkajogi rendelkezések írnak elő. AK az KD-ban tájékoztatásként megjelölte azoknak a szervezeteknek (hatóságoknak) a nevét és címét (elérhetőségét), amelyektől AT megfelelő tájékozódást kaphat. (Kbt. 73. § (4)-(5))

15. Az EKR használatával kapcsolatban bővebb információ a rendszerbe belépve, a <https://ekr.gov.hu/portal/tamogatas> oldalon, valamint az üzemeltető elérhetőségein érhető el, AK a rendszer működésével, használatával kapcsolatban nem nyújt tájékoztatást.

16. További információk részletesen a dokumentációban (KD).

**17. Szerződéskötési feltétel: Nyertes Ajánlattevőnek legkésőbb a szerződéskötés időpontjában a tevékenységi körében szerepelnie kell az alábbiaknak:
8009 '25 M.n.s. biztonsági tevékenység
Ennek nem teljesítése a szerződéskötéstől való visszalépésnek minősül.**

**18. Ajánlatkérő ártáblázat benyújtását kéri, a felolvasólapon a teljes ellenszolgáltatás értékét kell megadni, az ártáblázatnak ezzel összhangban kell lennie [REDACTED]
(1. hálózati csomópontok elérhetőségének helyreállítása 2. Szerver beszerzés, telepítés, áttérés és betanítás).**

VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma: (éééé/hh/nn/)

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban

2025. november

I. AZ AJÁNLATTÉTELHEZ SZÜKSÉGES ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint Ajánlatkérő ezúton kér ajánlatot „**Térfigyelő kamerarendszer fejlesztése Dunaújvárosban**” tárgyban, mely közbeszerzési eljárás nyertesével/nyerteseivel szerződést kíván kötni.

Ajánlatkérő a Kbt. 112. § (1) b) szerinti, hirdetmény közzétételével induló, nyílt közbeszerzési eljárásban készíti a jelen dokumentumot és az ajánlati felhívás megjelenésével egyidejűleg elérhetővé teszi az érdeklődő gazdálkodó szervezeteknek, annak mellékleteivel együtt.

Az ajánlati felhívás a jelen közbeszerzési dokumentum (dokumentáció) részét képezi, amelynek rendelkezéseit a jelen közbeszerzési dokumentum nem ismétli meg, amennyiben megismétli, eltérő rendelkezés esetén az ajánlati felhívás tartalma az irányadó.

Az ajánlat elkészítése során az ajánlati felhívás és a jelen közbeszerzési dokumentum valamennyi előírását be kell tartani.

Jelen közbeszerzési dokumentum célja, hogy a közbeszerzési eljárás során az ajánlattevő rendelkezzen mindazon információkkal, amelyek az ajánlati felhívás, közbeszerzési dokumentum, illetve a hatályos jogszabályoknak megfelelő ajánlat elkészítéséhez, illetve a szerződés teljesítéséhez szükségesek.

Az ajánlat elkészítésével, az ajánlat benyújtásával kapcsolatos költségeket az Ajánlattevő viseli.

Az ajánlattevő az ajánlatában szereplő adatok hitelességéért felelősséggel tartozik.

A tárgyi közbeszerzési eljárás lebonyolítása az ún. **Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben** (továbbiakban: EKR) történik. Irányadó az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet (továbbiakban: EKR r.).

1. Kiegészítő tájékoztatás kérés

Bármely gazdasági szereplő, aki az eljárásban ajánlattevő lehet – a megfelelő ajánlattétel érdekében – az ajánlattételi felhívásban foglaltakkal kapcsolatban, írásban az EKR-ben megküldve a Kbt. 114. § (6) szerint kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhet.

Kérjük érdeklődőket, hogy a lehető leggyorsabb válaszadás érdekében a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmüket szíveskedjenek szerkeszthető word formátumban is megküldeni. Felhívjuk a tisztelt gazdasági szereplők figyelmét arra, hogy telefonon, illetve személyes megkeresés útján kiegészítő tájékoztatás nem kérhető, sem pedig az EKR-n kívül megküldve.

Ezúton hívjuk fel T. Ajánlattevők figyelmét arra, hogy az EKR rendszer használatával, hibáival, üzemelésével kapcsolatos valamennyi kérdéssel az EKR rendszert üzemeltető Új Világ Nonprofit Szolgáltató Kft.-hez forduljanak. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás során az EKR rendszer használatával, hibáival, üzemelésével kapcsolatos valamennyi kérdésre azt a választ fogja adni, hogy az EKR rendszer használatával, hibáival, üzemelésével kapcsolatos valamennyi kérdéssel az EKR rendszert üzemeltető Új Világ Nonprofit Szolgáltató Kft.-hez forduljanak. Az Új Világ Nonprofit Szolgáltató Kft.elérhetősége:

Ügyfélszolgálat elérhetősége: +36 1 465 – 8899

E-mail: ugyfelszolgalat@ujvilag.gov.hu

EKR üzemeltetéssel kapcsolatos ügyfélszolgálat elérhetősége: munkanapokon 8-18 óra között

e-mail cím: ekrhelptdesk@ujvilag.gov.hu

EKR rendszerhasználati díjjal, számlázással kapcsolatos munkatársak elérhetősége: munkanapokon 8-15 óra között

e-mail cím: invoice@ujvilag.gov.hu

EKR oktatással kapcsolatos e-maileket az ekroktatas@ujvilag.gov.hu címre várjuk.

Egyéni hibabejelentés: <https://ugyfelszolgalat.nekszt.hu/>

EKR-weboldal: <https://ekr.gov.hu/>

EKR hírek: <https://ekr.gov.hu/portal/hirek>

2. Az ajánlat részei

Az ajánlatot elektronikus úton kell benyújtani az EKR-ben. Az ajánlatban lévő minden – az ajánlattevő vagy egyéb gazdasági szereplő által készített, nem elektronikus űrlapként benyújtandó – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az erre jogosult személynek.

Felhívjuk a tisztelt ajánlattevő figyelmét arra, hogy amennyiben ajánlatát nem az ajánlati felhívásban és a jelen közbeszerzési dokumentumban megjelölt követelményeknek megfelelően nyújtja be, úgy az az ajánlat érvénytelenné nyilvánítását vonhatja maga után.

Csatolandó iratok, dokumentumok:

	Megnevezés:
AZ AJÁNLATTÉTELKOR AZ AJÁNLATBAN BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK	
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Felolvasólap (minimum a Kbt. 68. § (4) szerinti tartalommal)
egyszerű másolatban	Ártáblázat
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Ajánlattételi nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) szerint
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Ajánlattételi nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) szerint
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Nyilatkozat kizáró okokról
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) k) kb) alpontja tekintetében
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Nyilatkozat szakemberekről
egyszerű másolatban	Öntisztázás dokumentumai – amennyiben releváns
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	Csatolni kell az ajánlattevő nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a megjelölt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, ha nem releváns akkor is.
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni, ill. a kérelmet egyszerű másolatban kell benyújtani	Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és annak érkezéséről a cégbíróság által küldött igazolást. Nemleges nyilatkozat is csatolandó.
az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	A Kbt. 66. § (6) a)-b) szerinti nyilatkozat (nemleges tartalom esetén is!)

az EKR-ben elektronikus űrlapként kell kitölteni	NYILATKOZAT - Kbt. 65. § (7) – Ajánlattevő a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasság igazolása érdekében más szervezet (személy) kapacitásaira támaszkodik-e
Egyszerű másolatban	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okirat, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt – adott esetben
Egyszerű másolatban	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek az ajánlattevő részére szóló meghatalmazása arra, hogy az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az adott szervezet képviselőjében eljárhat – adott esetben.
Egyszerű másolatban	Aláírási címpéldány/aláírás-minta - Ajánlattevő, - Alvállalkozó, - Alkalmasság igazolására igénybe vett gazdasági szereplő vonatkozásában - Meghatalmazás (adott esetben)
Egyszerű másolatban	Egyéb, pl. - Nem magyar nyelvű nyilvántartás esetén a releváns igazolás vagy információ magyar nyelvű fordítása csatolandó. - Üzleti titokká nyilvánítás indokolása.
Egyszerű másolatban	Nyilatkozat vagy igazolás a műszaki és szakmai alkalmasság tekintetében (felhívás III.1.3) pont M1. és M2. szerint)
Egyszerű másolatban	Szakmai ajánlat: Az ajánlathoz csatolni kell minden megajánlott termék és eszköz gyártóját, típusát, származási helyét, vagyis minden olyan információt, amelyből a megajánlott termék beazonosítható.
Egyszerű másolatban	Az ajánlathoz csatolni kell minden megajánlott termék és eszköz gyártói termékismertető katalógusát vagy prospektusát vagy bármi egyéb a gyártó által kiállított műszaki adatlapot.

3. Az ajánlatok benyújtása és felbontása

Az ajánlatok elektronikus úton kerülnek benyújtásra az EKR-n keresztül. Ajánlat kizárólag az EKR-ben nyújtható be. A nem az EKR-ben benyújtott ajánlat érvénytelen.

Az elektronikusan megküldött ajánlat beérkezésének tényéről az EKR haladéktalanul automatikus elektronikus visszaigazolást küld. Az elektronikus dokumentum beérkezésének ideje az automatikus visszaigazolásban szereplő időpont.

Az ajánlatok felbontására az ajánlati felhívásban meghatározott időpontban és az EKR-ben kerül sor.

A Kbt. 55. § (7) bekezdése alapján az ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártáig új ajánlat benyújtásával módosíthatja az ajánlatát, olyan módon, hogy az ajánlattevőnek a korábban benyújtott ajánlatot az új ajánlat megtétele előtt vissza kell vonnia.

4. Közös ajánlattevők

Közös ajánlattétel esetén az ajánlattevők kötelesek becsatolni azt, az összes érintett ajánlattevő által aláírt megállapodást is, amely tartalmazza:

- az ajánlattevők adatait (név, székhely),
- a közös ajánlattételt vezető ajánlattevő megnevezését és a közös ajánlattétel képviselőjére történő felhatalmazását, (a közös ajánlattevők képviselőjében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését);
- annak a személynek a megnevezését, aki a közös ajánlattétel képviselőjében nyilatkozatot tenni és aláírni jogosult,
- az ajánlattevők közötti együttműködés szabályait, a feladatmegosztást, a feladatok teljesítésének százalékos megoszlását;
- nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak;
- nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a közös ajánlattételt létrehozó szerződés az ajánlat benyújtásának napján érvényes és hatályos, és hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő, hatályba léptető, illetve bontó feltételtől, valamint harmadik személy vagy hatóság jóváhagyásától,
- nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy nyertesség esetén a közös ajánlattételt létrehozó szerződés érvényes a szerződésből fakadó valamennyi kötelezettség szerződésszerű teljesítéséig.

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.

Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban csatolni kell a Kbt. 35. § (2) bekezdése szerinti meghatalmazást tartalmazó okiratot. A meghatalmazásnak ki kell terjednie arra, hogy a közös ajánlattevők képviselőjére jogosult gazdasági szereplő adott eljárás tekintetében az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az egyes közös ajánlattevők képviselőjében eljárhat.

5. A közbeszerzési eljárás résztvevői

1. Ajánlattevő

Ajánlatkérő ajánlattevőként kezeli az ajánlattételi határidő lejártáig azt a gazdasági szereplőt, amely

- írásban érdeklődik az eljárás iránt (érdeklődését jelző gazdasági szereplőnek azt kell tekinteni, aki az EKR-ben az eljárás iránti érdeklődését az eljárásra vonatkozóan jelezte), azaz a dokumentációt az EKR-ből letölti

- kiegészítő tájékoztatás kérést küld az ajánlatkérő részére
- előzetes vitarendezést kezdeményez
- jogorvoslati eljárást indít
- részt vesz a helyszíni bejárás (adott esetben, amennyiben helyszíni bejárásra sor kerül).

Az ajánlattételi határidő lejártának pillanatától Ajánlattevő az a gazdasági szereplő, aki a közbeszerzési eljárásban ajánlatot nyújt be.

Ajánlatkérő felhívja gazdasági szereplők figyelmét a következő követelményekre:

Az ajánlattevő ugyanabban a közbeszerzési eljárásban

- a) nem tehet másik ajánlatot más ajánlattevővel közösen
- b) más ajánlattevő alvállalkozójaként nem vehet részt,
- c) más ajánlatot benyújtó ajánlattevő szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja

Közös ajánlattétel esetén az ajánlattevők kötelesek becsatolni azt, az összes érintett ajánlattevő által aláírt megállapodást is.

A közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplők személyében az ajánlattételi határidő lejártát követően változás nem következhet be. A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy: nem követelmény és nem is megengedett. Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő(k)től a Kbt. 35. § (8)-(9) és 138. § szerinti projektársaság létrehozását nem követeli meg és nem is teszi lehetővé. Ajánlatkérő továbbá nem teszi kötelezővé, sem lehetővé, hogy a nyertes ajánlattevő(k) a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezetet hozzanak létre.

A Kbt. 25. § (2) bekezdésének az alkalmazásában összeférhetetlenséget eredményez, ha az eljárást előkészítő, vagy az ajánlatkérő képviselőjét ellátó személynek, a Ptk. szerinti közeli hozzátartozójának vagy élettársának a lehetséges vagy tényleges ajánlattevők bármelyikével közös gazdasági érdekeltsége van, vagy ha a lehetséges vagy tényleges ajánlattevőktől pénzbeli vagy természetbeni juttatásban, illetve támogatásban részesült. Az összeférhetetlenséget a közbeszerzési eljárást megelőző két évre visszamenőleg kell vizsgálni.

2. Alvállalkozó

A Kbt. vonatkozó rendelkezései szerint alvállalkozó az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, **kivéve**

- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
- b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész- vagy alapanyag eladóját,
- c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót;

Egy gazdasági szereplőnek a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesül a beszerzés tárgyának ÁFA nélkül számított ellenértékéből.

3. Kapacitást biztosító szervezet

Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelynek igazolása érdekében az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik.

Csatolni kell az ajánlatban a kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

A „szerződés teljesítéséhez szükséges, a gazdasági szereplő letelepedése szerinti ország nyilvántartásában való szereplésre, vagy a letelepedés szerinti országban előírt engedéllyel, jogosítvánnyal vagy szervezeti,

kamarai tagsággal való rendelkezésre” követelmény igazolására akkor vehető igénybe más szervezet kapacitása, ha az adott szervezet valósítja meg azt a feladatot, amelyre vonatkozóan a nyilvántartásban szereplés, szervezeti tagság vagy engedéllyel rendelkezés kötelezettsége fennáll.

A csatolandó kötelezettségvállalásnak ezt kell alátámasztania.

Amennyiben az ajánlattevő olyan alvállalkozót vesz igénybe, aki a közbeszerzési eljárásban valamely alkalmassági feltétel igazolásában is részt vesz, úgy ez az alvállalkozó egyben kapacitást biztosító szervezetnek is minősül.

Az ajánlatban a fentieknek megfelelően meg kell határozni az egyes, teljesítésben részt vevő személyek/szervezetek eljárásbeli státuszát.

Az a szervezet, amelynek adatait az Ajánlattevő a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználja, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel az Ajánlatkérő az Ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

6. Üzleti titok

A gazdasági szereplő az ajánlatban, hiánypótlásban vagy felvilágosításban, valamint a Kbt. 72. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. § tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna.

A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.

A gazdasági szereplő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen

a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,

b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,

c) az ajánlattevő által az alkalmasság igazolása körében bemutatott

ca) korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve e törvény szerinti építés- vagy szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,

cb) gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,

d) az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak,

e) ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében a Kbt. 44. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és a Kbt. 44. § (3) bekezdés alapján nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

A gazdasági szereplő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a Kbt. 76. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló – a Kbt. 44. § (2) bekezdés hatálya alá nem tartozó – részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Ha a gazdasági szereplő meghatározott információk, adatok üzleti titokká nyilvánítása során fentiekben foglaltakat nem tartotta be, az ajánlatkérő hiánypótlás keretében köteles felhívni az érintett gazdasági szereplőt a megfelelő tartalmú dokumentum benyújtására.

A gazdasági szereplő a Kbt. 44. §-ának alkalmazása során az üzleti titkot tartalmazó dokumentum elkülönített elhelyezésére az EKR-ben erre szolgáló funkciót alkalmazza.

7. Környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelmények

Érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a Kbt. 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. A Közbeszerzési Hatóság - a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján - tájékoztatást tesz közzé honlapján a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről – ez a közbeszerzési eljárás megindításáig nem került közzétételre.

Az ajánlatkérő alább közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni:

Pénzügyminisztérium Munkavédelmi Főosztály

Cím: 1054 Budapest, Kálmán Imre u. 2. Postacím: 1369 Budapest, Pf.: 481.

Telefon: (06 80) 204-292; (06 1) 896-3002 Fax: (06 1) 795-0884

Email: munkavedelmi-foo@pm.gov.hu

Honlap: <http://www.ommf.gov.hu/>

Pénzügyminisztérium Foglalkoztatás-felügyeleti Főosztály

1054 Budapest, Kálmán Imre u. 2.

Postacím: 1369 Budapest, Pf.: 481.

Telefon: (06 1) 896-2902

Fax: (06 1) 795-0880

Email: foglalkoztatasi.felugyeleti-foo@pm.gov.hu

Bevándorlási és Menekültügyi Hivatal

Cím: 1117 Budapest, Budafoki út 60. Postacím: 1903 Budapest, Pf. 314.

Telefon: +36 1 463 9100 Fax: +36 1 463 9169

E-mail: migracio@bah.b-m.hu

Honlap: <http://www.bmbah.hu>

Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat

Cím: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23. Postacím: 1590 Budapest, Pf. 95

Telefon: +36-1-301-2900 Fax: +36-1-301-2903

E-mail: hivatal@mbfsz.gov.hu

Honlap: <https://mbfsz.gov.hu/>

Nemzeti Adó- és Vámhivatal Fejér Vármegyei Adó- és Vámigazgatósága

Cím: 8000 Székesfehérvár, Mátyás király körút 8. Postacím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 345.

Telefon: +36 (22) 530-700 Fax: +36 (22) 548-919

E-mail: fejeravig@nav.gov.hu

Honlap: <http://www.nav.gov.hu/nav/igazgatosagok/fejer>

Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Cím: 8000 Székesfehérvár Szent István tér 9. Postacím: 8000 Székesfehérvár Pf. 242.

Telefon: (22) 526-900 Fax: (22) 526-905

E-mail: hivatal@fejer.gov.hu

Honlap: www.kormanyhivatal.hu/hu/fejer

Régi honlap: www.fejerkozig.hu

Járási hivatalok honlap: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/fejer/jarasok/fmkh>

8. Az ajánlattétel nyelve

Az ajánlattétel nyelve magyar.

Amennyiben az ajánlatban idegen nyelvű dokumentum kerül becsatolásra, úgy Ajánlattevő köteles annak magyar fordítását is az ajánlathoz csatolni. Ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok Ajánlattevő általi saját fordítását is elfogadja.

Ajánlatkérő saját fordítás alatt az érti, hogy ajánlattevő kötelezettségvállalásra jogosult képviselője csatoljon az ajánlatba nyilatkozatot, miszerint valamennyi, az ajánlatba becsatolt fordítást elismeri saját fordításnak. A helytelen saját fordítás következményeit ajánlattevőnek kell viselnie.

Ahol a Kbt. vagy annak felhatalmazása alapján megalkotott jogszabály alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás során valamely dokumentum benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlap alkalmazásával, vagy – amennyiben az adott dokumentumra a nyilatkozattétel nyelvén elektronikus űrlap nem áll rendelkezésre – a papíralapú dokumentum egyszerű elektronikus másolata formájában pdf formátumban. Amennyiben az EKR-ben az adott dokumentumra vonatkozó elektronikus űrlap a nyilatkozattétel nyelvén nem áll rendelkezésre, a nyilatkozat csatolható az EKR-ben legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként is, az ajánlatkérő azonban – a Kbt. 41/A. § (2) bekezdésben foglalt eset kivételével – nem követelheti meg elektronikus aláírás alkalmazását.

Amennyiben valamely nyilatkozatminta az EKR-ben elektronikus űrlapként a nyilatkozat megtételének nyelvén rendelkezésre áll, a nyilatkozatot az elektronikus űrlap kitöltése útján kell az ajánlat részeként megtenni. Ha az adott nyilatkozatra az EKR-ben elektronikus űrlap áll rendelkezésre, azt akkor is ki kell tölteni, ha az ajánlatkérő az adott nyilatkozat más nyelven történő benyújtását is lehetővé teszi az ajánlatban, és az ajánlattevő eltérő nyelvű nyilatkozatot csatol a rendszerben. Ebben az esetben, ha az elektronikus űrlap magyar nyelven kerül kitöltésre, azt a csatolt nyilatkozat saját fordításának kell tekinteni.

9. Ajánlati biztosíték

Ajánlatkérő ajánlati biztosíték rendelkezésre bocsátását nem írja elő.

10. Aláírási címpéldány, meghatalmazás, képviselet

Az ajánlatban szereplő dokumentumokat **cégszerűen (Ajánlattevő, ill. adott esetben alvállalkozó és kapacitást biztosító szervezet nevében) aláíró cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldányát, vagy 2006. évi V. tv. 9. § (1) szerinti aláírás mintáját egyszerű másolatban csatolni kell.** Amennyiben az Ajánlattevő (alvállalkozó, kapacitást biztosító szervezet) letelepedése szerinti országban aláírási címpéldány, vagy aláírás-minta nem kerül kibocsátásra, úgy erről Ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkoznia kell (ez esetben az aláírás-minta/aláírási címpéldány megléte, vagy hiánya nem kerül vizsgálatra). Amennyiben a cégjegyzésre jogosult és a kötelezettségvállaló személye különböző, a kötelezettségvállaló aláírását is tartalmazó meghatalmazást is szükséges csatolni. Amennyiben az Ajánlattevő, alvállalkozó vagy kapacitást biztosító szervezet egyéni vállalkozó vagy természetes személy, Ajánlatkérő elfogadja ezen személy olyan okiratának a másolatát, mely tartalmazza a személy aláírását.

Az EKR-ben elektronikus úton tett nyilatkozat tekintetében az ajánlatkérő szervezet vagy – az ajánlatot a rendszerben benyújtó gazdasági szereplő esetében – a gazdasági szereplő képviselőjének kell tekinteni azt a személyt, aki az EKR-ben az ajánlatkérő szervezet vagy gazdasági szereplő részéről a nyilatkozattételhez szükséges hozzáféréssel és jogosultsággal rendelkezik. Az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlapot e vélelem alapján az ajánlatkérő szervezet, illetve a gazdasági szereplő eredeti nyilatkozatának kell tekinteni.

Az EKR-ben elektronikus űrlap benyújtásával teendő nyilatkozatokat a közös ajánlattevők, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetek képviseletében az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. A más nevében tett nyilatkozatok megtételére meghatalmazott gazdasági szereplő kizárólag azért felel, hogy a meghatalmazásnak és a számára rendelkezésre bocsátott nyilatkozatoknak, adatoknak az általa elektronikusan megtett nyilatkozatok megfelelnek, ez a szabály azonban nem érinti a közös ajánlattevők Kbt. 35. § (6) bekezdése szerinti egyetemleges felelősségét.

Az alkalmasság igazolásához igénybe vett, az ajánlattevőn kívüli más szervezet részéről a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint csatolandó, kötelezettségvállalást tartalmazó okiratnak tartalmaznia kell – a Kbt. 65. § (8) bekezdése szerinti szervezet részéről az ajánlatban csatolni kell – az ajánlattevő részére szóló

meghatalmazást arra, hogy az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az adott szervezet képviselőjében eljárhat.

11. Egyéb formai követelmények

Az ajánlatban benyújtandó dokumentumok egyszerű másolatban is csatolhatóak. Azon dokumentumok, melyekre vonatkozóan elektronikus űrlap áll rendelkezésre az EKR-ben, az elektronikus űrlap kitöltésével csatolandók. Amennyiben egy elektronikus űrlapként benyújtandó dokumentum másolatban is csatolásra kerül, ellentmondás esetén az elektronikus űrlapként benyújtott dokumentum lesz az irányadó.

Annak érdekében, hogy a gazdasági szereplők által benyújtott dokumentumok tartalmát meg tudja jeleníteni, az ajánlatkérő előírja az EKR-ben csatolt formában benyújtandó elektronikus dokumentumok jellemzőire, így különösen a **fájlformátumra vonatkozó követelményeket** a következők szerint. Az ajánlatot pdf vagy jpg/jpeg formátumban kell benyújtani, a **részletes árajánlatot xls formátumban is**.

Ahol a Kbt. vagy annak felhatalmazása alapján megalkotott jogszabály alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás során valamely dokumentum benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlap alkalmazásával, vagy – amennyiben az adott dokumentumra a nyilatkozattétel nyelvén elektronikus űrlap nem áll rendelkezésre – a papíralapú dokumentum egyszerű elektronikus másolata formájában pdf formátumban.

Ahol a Kbt. vagy annak végrehajtási rendelete közjegyző vagy szakmai, illetve gazdasági kamara által hitelesített nyilatkozat benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható a papír alapon hitelesített dokumentum egyszerű elektronikus másolataként pdf formátumban vagy olyan formában is, ahol a papír alapon vagy legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással elektronikus úton megtett nyilatkozatot közjegyző vagy szakmai, illetve gazdasági kamara – legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással vagy bélyegzővel – elektronikusan látta el hitelesítéssel.

Az ajánlatkérő a Kbt. 47. § (2) bekezdésétől eltérően elektronikus eljárás esetén azt írja elő, hogy az olyan nyilatkozat, amely közvetlenül valamely követelés érvényesítésének alapjául szolgál (különösen garanciavállaló nyilatkozat vagy kezességvállalásról szóló nyilatkozat), elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek.

II. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA, SZERZŐDÉSKÖTÉS

Ajánlatkérő köteles az ajánlatot elbírálni, kivéve, ha a közbeszerzés megkezdését követően – általa előre nem látható és elháríthatatlan ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a szerződés megkötésére, illetőleg a szerződés megkötése esetén a teljesítésre nem lenne képes. Ebben az esetben ajánlatkérőnek az eljárást eredménytelenné kell nyilvánítania.

1. Értékelési szempontok, pontozás

Az ajánlatkérő az ajánlatot kizárólag annak elbírálására használja fel.

Ajánlatkérő az ajánlatot a legalacsonyabb ár szempontja szerint értékeli.

Az értékelési szempont szerinti tartalmi elemet a **felolvasólapon** kérjük megadni. A felolvasólap az EKR-ben elektronikus űrlapként kerül kitöltésre.

Az ár értékelési szempont esetében legfeljebb két tizedesjegy pontossággal kell megadni a vállalási árat.

Az ajánlati árnak tartalmaznia kell valamennyi, a szerződésben rögzített szolgáltatás ellenértékét.

2. Hiánypótlás, felvilágosítás-kérés

1. Ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban a Kbt. 71. §-ában foglaltaknak megfelelően, teljes körben biztosítja a hiánypótlás, valamint az ajánlatokban nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében a felvilágosítás-kérés lehetőségét.

A Kbt. 71. § szerinti hiányosságok pótlását követően az Ajánlatkérő megállapítja, hogy az ajánlatok megfelelnek-e a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek; mely ajánlat érvénytelen; van-e olyan gazdasági szereplő, akit az eljárásból ki kell zárni és a Kbt. 69. § (2) bekezdésben foglaltak alapján megfelelőnek talált ajánlatokat az ajánlatkérő az értékelési szempontok szerint értékeli.

Az ajánlatkérő tájékoztatja T. Ajánlattevőket, hogy mely ajánlat érvénytelen, és az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az értékelési szempontokra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt megfelelő határidő tűzésével felhívja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban előírt igazolások benyújtására (adott esetben, amennyiben az ajánlatba nem kerültek csatolásra).

Az alkalmassági követelményeknek megfelelés és a kizáró okok fenn nem állása igazolásának körében nem kérhető a gazdasági szereplőtől olyan igazolás benyújtása, amelyet ugyanazon ajánlatkérő részére a gazdasági szereplő korábbi közbeszerzési eljárásban az EKR-ben elektronikus úton már benyújtott. Ebben az esetben a gazdasági szereplő nyilatkozik arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bírálat során. Az ajánlatkérő attól függetlenül vizsgálja meg, hogy a korábban benyújtott igazolás megfelel-e az adott közbeszerzési eljárásban benyújtandó igazolásra irányadó tartalmi követelményeknek, hogy a korábbi igazolás adott esetben megjelöli, hogy azt mely közbeszerzési eljárásban való felhasználás céljára állították ki.

2. A hiánypótlásra vagy a felvilágosítás nyújtására vonatkozó felszólítást az ajánlatkérő a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett közvetlenül köteles az ajánlattevők részére megküldeni, megjelölve a határidőt, továbbá a hiánypótlási felhívásban a pótlandó hiányokat.

3. A hiányok pótlása - melynek során az ajánlatban szereplő iratokat módosítani és kiegészíteni is lehet - csak arra irányulhat, hogy az ajánlat megfeleljen az ajánlati felhívás, a dokumentáció vagy a jogszabályok előírásainak. Az ajánlatkérő kizárólag olyan felvilágosítást kérhet, amely az ajánlatok elbírálása érdekében szükséges, a felvilágosítás kérése nem irányulhat az ajánlattevőkkel történő tárgyalásra.

Ameddig bármely ajánlattevő számára hiánypótlásra vagy felvilágosítás nyújtására határidő van folyamatban, az ajánlattevő pótolhat olyan hiányokat, amelyekre nézve az ajánlatkérő nem hívta fel hiánypótlásra (önkéntes hiánypótlás).

4. Amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az ajánlatkérő számára olvasható, illetve megjeleníthető, az ajánlatkérő – ha azt nem tartja szükségesnek – nem köteles hiánypótlásra felhívni az ajánlattevőt, és úgy kell tekinteni, hogy az ajánlat megfelelt az előírt követelményeknek. Amennyiben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget az előírt informatikai követelményeknek és az ajánlatkérő számára nem olvasható, illetve jeleníthető meg, ez nem tekinthető formai hiányosságnak, azt úgy kell kezelni, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel kell eljárni.

Amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum eleget tesz a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az egyéb okból nem olvasható, illetve nem jeleníthető meg, az ajánlattevőt fel kell hívni az ajánlat olvashatóságához és megjeleníthetőségéhez szükséges szoftver megnevezésére. Az ajánlatkérő – ha a közbeszerzési dokumentumokban eltérően nem rendelkezik – csupán általánosan hozzáférhető, ingyenes vagy szabad szoftvert köteles igénybe venni az ajánlatok olvasásához és megjeleníthetőségéhez az ajánlattevő előbbi nyilatkozata alapján. Amennyiben a dokumentum tartalma ezt követően sem határozható meg, azt úgy kell kezelni, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel kell eljárni.

3. Számítási hiba

Ajánlatkérő a Kbt. alapelveire figyelemmel az értékelésre ki nem ható számítási hibáról is tájékoztathatja az ajánlattevőket.

A Kbt. 71. § (11) bekezdését azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy ha az ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható számítási hibát észlel – a hiba és a javítandó érték, valamint a javítás eredményeként meghatározott érték megjelölésével –, felhívja az ajánlattevőt annak javítására. A számítási hiba javításának az eredményét az ajánlatkérő akként állapítja meg, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve kiszámítja az összesített ellenértéket vagy más – az ajánlatban megtalálható számításon alapuló – adatot. Ha a számítási hiba javítását nem, vagy nem az előírt határidőben, vagy továbbra is hibásan teljesítették, az ajánlat érvénytelen.

4. Aránytalanul alacsony ár

Ajánlatkérő a Kbt. 72. § alapján az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz az értékelési szempontként figyelembe vett ár tekintetében.

Az ár aránytalanul alacsony voltának megítélésekor az ajánlatkérő a Kbt. 72. § szerint jár el.

A fenti eljárásrendet (Kbt. 72. § (1) – (6)) az ajánlattevő alkalmazza abban az esetben, ha az ajánlatnak valamennyi egyéni eleme tartalmaz teljesíthetetlennek ítélt kötelezettségvállalást.

Ebben az esetben érvénytelennek nyilvánítja az ajánlatot, ha a közölt információk nem indokolják megfelelően az adott kötelezettségvállalás teljesítését.

5. Az ajánlat érvénytelensége

A Kbt. 73. § és 74. § szerint érvénytelen az ajánlat.

6. Az eljárás eredménytelensége

A Kbt. 75. §-a szerint eredménytelen az eljárás.

Ajánlatkérő alkalmazza a tárgyi eljárásban a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját.

Az ajánlatkérő eredménytelenné nyilváníthatja az eljárást a Kbt. 75. § (2) bekezdésében foglalt eseteken túl akkor is, ha az EKR működési hibája olyan jogsértést eredményez, amely a Kbt.-ben meghatározott alapelvek érvényesülését biztosító módon nem orvosolható.

7. Tájékoztatás az eljárás eredményéről

1. Ajánlatkérő az ajánlatokat a lehető legrövidebb időn belül köteles elbírálni, az elbírálást olyan időtartam alatt végzi el, hogy az ajánlattevőknek az eljárást lezáró döntésről való értesítésére az ajánlati kötöttség fennállása alatt sor kerüljön.

2. Ajánlatkérő ajánlattevőket az eljárás eredményéről, az eljárás eredménytelenségéről, az ajánlattevő kizárásáról, a szerződés teljesítésére való alkalmasságának megállapításáról, ajánlatának egyéb okból történő érvénytelenné nyilvánításáról, valamint ezek részletes indokáról az erről hozott döntést követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül írásban tájékoztatja. Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor az eljárás eredményéről írásbeli összegezés készítésével tájékoztatja

ajánlattevőket, melyet minden ajánlattevő részére egyidejűleg, elektronikus úton megküld.

3. Az ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásáról készített írásbeli összegezést az ajánlattevők részére történő megküldésétől számított huszadik napig egy alkalommal jogosult módosítani, szükség esetén az érvénytelenségről szóló tájékoztatást visszavonni, továbbá a már megkötött szerződéstől elállni, illetve amennyiben a teljesítés megkezdése miatt az eredeti állapot nem állítható helyre, a szerződést azonnali hatállyal felmondani, 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 ajánlattevőnek megküldeni.

4. Az 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 ajánlatkérő legkésőbb az eredményhirdetést követő tíz napon belül köteles megküldeni az ajánlattevőknek.

5. Az Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőket, hogy az eljárás nyertesének visszalépése esetén – amennyiben második legkedvezőbb Ajánlattevőt is megjelöli az összegezésben Ajánlatkérő – a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel köti meg a szerződést. Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az Ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes Ajánlattevő és a második legkedvezőbb ajánlatot tett Ajánlattevő ajánlati kötöttsége hatvan nappal meghosszabbodik. Az eljárás eredményéről vagy eredménytelenségéről az Ajánlatkérő a Kbt. 79. § (2) bekezdés szerint, az erről hozott döntést követően a lehető leghamarabb, az ajánlati kötöttség időtartama alatt tájékoztatja Ajánlattevőt az írásbeli összegezés megküldésével.

8. A szerződés megkötése

1. A szerződéskötésre a Kbt. szabályai szerinti időtartamban kerül sor.

2. Amennyiben jogorvoslati eljárás indul, a szerződéskötés ajánlati felhívásban megadott időpontjától eltérve a szerződést az ügy érdemében hozott vagy a közbeszerzési ügy befejezését eredményező határozat meghozataláig nem lehet megkötni, kivéve, ha a Közbeszerzési Döntőbizottság a szerződés megkötését engedélyezi. Amennyiben időközben a nyertes ajánlattevő ajánlati kötöttsége lejárt, az ajánlatkérő akkor köthet vele szerződést, ha a nyertes ajánlattevő nyilatkozik, hogy ajánlatát fenntartja.

3. A szerződés feltételeit (szerződéstervezet) külön fájl tartalmazza.

4. Az ajánlatkérő csak abban az esetben mentesül a szerződés megkötésének kötelezettsége alól, ha az eredményhirdetést követően – általa előre nem látható és elháríthatatlan ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a szerződés megkötésére vagy teljesítésére nem képes.

III. KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

A beszerzés célja a rendszer működőképességének helyreállítása, korszerűsítése és képesség fejlesztése. Ennek keretében megújul a kamerarendszer mögött lévő hálózat, hogy képes legyen a jelenlegi és a tervezett további kamerák képeit késleltetés nélkül a központba továbbítani. Szintén megújulnak a kamerapontok adatkapcsolatai, indokolt esetben a kapcsolószekrények és végül, de nem utolsósorban a kamerák jelentős része.

A tervezett beruházás számokban:

Kamera korszerűsítések:	
Rendszám felismerő kamera:	8 helyszínen
Forgatható kamera:	15 helyszínen
Fix, forgalom figyelő kamera:	11 helyszínen
Összesen:	34 új kamera
Hálózat korszerűsítés:	
Gerinchálózati összeköttetés:	18 kapcsolat a hálózat csomópontjai között
Gerinchálózati hozzáférési pont:	18 helyszínen 39 db
Kamarapont adatkapcsolat:	59 helyszínen, összesen 63 db
Kapcsolószekrény csere:	13 helyszínen

Az ajánlatkérés részletes tárgya:

1. A térfigyelő rendszer működőképességének helyreállítása

Leírás: A térfigyelő rendszer átfogó felülvizsgálata alapján a rendszer felhordó hálózatának 18 csomópontja közül 9 nem érhető el a hálózat központjából (Dunaújváros Rendőrkapitányság).

A hálózat csomópontjainak feltárt kapcsolati állapota:

Sorszám	Állomás			
	Név	Cím	Épület jelleg	Állapot
1	Rendőrkapitányság	Szentgyörgy u. 1.	kétszintes+árbóc	Elérhető
2	Városháza	Városház tér 1-2.	10 emeletes+tartó	Elérhető
3	Hamburger víztorony	Papírgyári út	beton víztorony	Nem elérhető
4	Stadion állvány	Vasmű u.	Reflektor állvány	Elérhető
5	Kék 9 emeletes	Táncsics M. u. 2/a	9 em. társasház	Elérhető
6	Társasház	Bocskai I. u. 1/d	9 em. társasház	Elérhető
7	Zöld ház	Lajos kir. krt. 27.	9 em. társasház	Elérhető
8	Társasház	Lajos kir. krt.14.	10 em. társasház	Elérhető
9	Társasház	Mátyás kir. krt.4.	10 em. társasház	Elérhető
10	Társasház	Váci M. u.2.	10 em. társasház	Nem elérhető
11	Társasház	Martonivics I. u.27.	10 em. társasház	Nem elérhető
12	Társasház	Martonivics I. u.30.	10 em. társasház	Nem elérhető
13	Iskola (volt Bánki)	Weiner Tibor krt.2.	3 szintes lapost.	Nem elérhető
14	Idősek otthona	Duna sor 15.	5 szintes lapost.	Elérhető
15	Hankook	Iroda épület teteje	ipari terület	Nem elérhető
16	Társasház	Domanovszky tér	10 emeletes	Nem elérhető
17	Béke étterem	Bartók B. tér 8.	Üzletház	Nem elérhető
18	Színház	Bartók Béla tér 1.	Középület	Nem elérhető

A feladat a hálózati csomópontokon a hálózati kiesések okának feltárása és elhárítása. Az ajánlati árak

tartalmaznia kell minden, a kapcsolat helyreállításához szükséges munka és alkatrész költséget.

2. Szerver beszerzés

A térfigyelő rendszer bővítésének és képesség fejlesztésének előkészítéseként a következő eszközök beszerzése, üzembe állítása:

Rögzítő szerver (vagy rögzítő szerverek):

Összesen kezelt kameraszám:	128
Gyártó:	Hikvision
Osztály:	NXI-I4 vagy ennél magasabb
Tokozat:	19" rack
Kódolás:	H.264, H.265
Összes tároló kapacitás:	96 TByte
Analitikai képesség:	Acusense, Deep Learning

Az ajánlattevő feladata az eszköz beszerzésen felül:

Az eszköz felprogramozása, rendszerbe illesztése

Fizikai telepítés a rendszer szerver helységében (Rendőrkapitányság)

A meglévő, elérhető kamera állomány migrációja az új rögzítő(k)ben

A térfigyelő rendszer kezelői munkaállomásain a megfelelő kezelő szoftver telepítése

A telepített kezelőszoftver betanítása a rendőrkapitányság által kijelölt személyek számára 2x2 órában.

Oszlop1	Helyszín megnevezése	Új szekrény	Régi kamera	Új kamera	Adatátviteli eszköz	Új energiavételezés
1	Római Krt. 35 - Domanovszky tér kereszteződés	Igen	Leszerelendő	PTZ	0	Nem
2	Béke tér (Piac L Béke t és Szórád kereszteződése)	Igen	Fennmaradó	FIX	2	Nem
3	Pincesor (víztorony parkoló pincesor felől)	Igen	Leszerelendő	LPR	0	Nem
4	Dózsa mozi (Dózsamozi előtti tér Vasmű út felé Boro cukrászda oldal)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
5	Kőműves utca (Kőműves utca. 5 előtt)	Igen	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
6	Vasmű-Dózsa (Vasmű út, Dózsa út kereszteződés)	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
7	Táncsics utca (Táncsics - Dózsa utca kereszteződés)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem

8	Kis Dózsa kereszteződés (Dózsa út 24 OTP parkoló bejárata)	Igen	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
9	Petőfi Sándor u. 124. - új végpont	Igen	Leszerelendő	LPR	1	Méretlen lekötés
10	Dunaferr (Papírgyári út, Hunyadi János út kereszteződés)	Igen	Leszerelendő	LPR	1	Nem
11	Magyar u. - Lánosz Kornél u. kereszteződés	Nem	Újrahasznosítás	LPR	1	Nem
12	6-os út Petőfi Sándor utca, körforgalom	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
13	Venyimi út - 6-os út kereszteződés	Nem	Újrahasznosítás	LPR	1	Nem
14	6-os út - Dózsa Gy. út, körforgalom	Nem	Újrahasznosítás	LPR	1	Nem
15	Papírgyári 6-os FIX	Nem	Fennmaradó	LPR	1	Nem
16	Lajos király krt. 22. társasház - Nem érintett	Nem	Fennmaradó	-	0	Nem
17	Bartók tér 8. (volt Béke étterem teteje)	Nem	Leszerelendő	PTZ	0	Nem
18	Apáczai cs. (Római Krt. Apáczai kereszteződése)	Nem	Újrahasznosítás	FIX	2	Nem
19	Batsányi utca (Batsányi út 37. előtt)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
20	Béke körút - Mátyás út kereszteződés	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
21	Baracsi u. - Nyárfa u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	FIX	1	Nem
22	Dózsa Gy. út - Bocskai utca kereszteződés	Nem	Leszerelendő	FIX	1	Nem
23	Bocskai István utca - Esze Tamás u. - Nem érintett	Nem	Fennmaradó	-	0	Nem
24	Magyar - Szigeti utca	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
25	Magyar utca - Petőfi utca kereszteződés	Nem	Leszerelendő	FIX	2	Nem

26	Városháza tér 1-2. (városháza)	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
27	Külső parkoló	Igen	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
28	Aranyvölgyi - Vasmű (körforgó)	Igen	Leszerelendő	-	2	Nem
29	Városház tér - Bíróság	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
30	Október 23-a tér (belső parkoló)	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
31	Váci Mihály utca 2. (Váci u. Római krt. Kereszteződés)	Igen	Leszerelendő	PTZ	0	Nem
32	Váci Mihály utca 9.	Igen	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
33	Fáy András utca 1. (délre)	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
34	Martinovics Ignác u. 26. mögötti parkoló	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
35	Remete lépcső (Fáy u. 10 előtt)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
36	Május 1. u.- József Attila u.	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
37	Vak Bottyán u. - Móra Ferenc u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	FIX	1	Nem
38	Szilágyi Erzsébet u. - Hunyadi János u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	FIX	1	Nem
39	Kalamár u. - Akácfa u. elágazás	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
40	Eszperanto u.33. Előtt	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
41	Dunasor - Kohász u.	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
42	Kenyérgyári út - Táncsics elágazás	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
43	Szórádi Márton u. - Esze Tamás u.	Nem	Fennmaradó	FIX	1	Nem
44	Szórádi Márton u. - Aranyvölgyi u.	Nem	Fennmaradó	FIX	1	Nem
45	Venyimi - Aranyvölgyi u.	Nem	Újrahasznosítás	FIX	1	Nem
46	Széchenyi István tér (Óvoda előtt)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
47	Budai Nagy Antal - 1 - es szövetkezeti bekötő út	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
48	Hengerész u. - Lajos király krt. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem

49	Erdő sor - Diófa u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
50	Apáczai Csere János u. 1. parkoló /Robinson kocsmá előtt/	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
51	Tavaszi u. 5. előtti kereszteződés	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
52	Bocskai István u. - Deák Ferenc u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
53	Bercsényi Miklós u. - Weiner Tibor krt, kereszteződés	Nem	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
54	Váci Mihály u. - Pajtás u. csomópont	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
55	Petőfi liget (Színház mögött)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
56	Táncsics M. u. piac mögötti parkoló	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
57	Aranyvölgyi út - Baracsi u. kereszteződés	Igen	Fennmaradó	LPR	1	Nem
58	Építők útja. - Vasmű út kereszteződés	Nem	Fennmaradó	FIX	1	Nem
59	Tolsztoj u. - Arany János u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
60	Barátság útja - Hangulat u. kereszteződés	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
61	Bagolyvár (Bagolyvár Szilágyi E. ú. kereszteződés)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
62	Esze Tamás u. (Munkácsi - Esze kereszteződés)	Nem	Újrahasznosítás	-	1	Nem
63	Derkovits u. (Derkovits u. 8)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem
64	Mátyás király krt. (Mátyás Király krt közepe)	Igen	Leszerelendő	PTZ	1	Nem
65	Babits Mihály u. (Babits Vasmű kereszteződés)	Nem	Leszerelendő	-	1	Nem

Jelenlegi állapot

A meglévő térfigyelő rendszer tulajdonosa az önkormányzat, felhasználója megállapodás alapján a területileg illetékes rendőrkapitányság.

A rendszer telepítésének és üzemeltetésének célja a közbiztonság javítása és a lakosság szubjektív biztonságérzetének növelése volt. Elavultsága miatt jelenleg a szerepét nem tölti be. A beszerzésekkel a cél a működőképesség helyreállítása és a rendszer képességfejlesztése (gépjármű azonosítás). A megcélzott képességek a közterületeken elkövetett szabálysértések és bűncselekmények észlelése, felderítése, az elkövetők beazonosítása mellett a nem közterületen elkövetett bűncselekmények felderítéséhez nyújtott támogatás.

A rendszer jelenleg erősen leromlott állapotban van. A kiírt feladatok az előzetes felmérések alapján szükséges eszközbeszerzések és üzembe helyezések.

A beszerzés a következő elemekből áll:

- I. Felhordó hálózati csomóponti összeköttetések
- II. Csomóponti hozzáférési pontok
- III. Kamera végpontok

I. Felhordó hálózati csomóponti összeköttetések

Általános feltételek

A beszerzés tárgya IPV4 szabvány szerint kommunikáló Ethernet Layer2 bridge funkciót megvalósító összeköttetések eszközei és kiegészítői, valamint ezek üzembe helyezése. A beszerzés és üzembe helyezés kapcsán szükséges a folyamatos kapcsolattartás a Megrendelő által megjelölt rendszer üzemeltetővel. Az alkalmazandó IP címeket és jelszavakat az üzemeltető jelöli ki. Az egyes helyszínekre történő bejutás biztosítása, a munkavégzéshez szükséges engedélyek beszerzése az ajánlatadó feladata és költsége. Ezen a jogcímen külön költség nem számolható el. A felsorolt és a műszaki feltételrendszerben nem szereplő, de az eszközök működőképességéhez, hálózatban történő működéséhez szükséges eszközök és kiegészítők árát az ajánlatnak tartalmaznia kell, ezekre külön költség nem számolható el.

I.1. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Dunaújvárosi Rendőrkapitányság	Dunaújváros, Szentgyörgy u. 1.	feszített csőárbóc
Végpont	"Martinovics 27."	Martinovics 27.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Átviteli sebesség:	1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség:	45dBi
Működési frekvencia:	51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k):	1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor:	Dual core ARM
Ram:	512 MB
Vízállóság:	IPX6
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Osztály: CAT6
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.2. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Dunaújvárosi Rendőrkapitányság	Dunaújváros, Szentgyörgy u. 1.	feszített csőárbóc
Végpont	"Mátyás király 4."	Mátyás király krt. 4.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése

A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
 Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
 Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
 Sebességteszt elvégzése
 A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
 Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
 Tartó konzol (2db)
 Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: Antennával integrált
 Átviteli sebesség: 1Gbps, FULL Duplex
 Antenna nyereség: 45dBi
 Működési frekvencia: 51-71GHz / 5GHz beépített backup
 Csatlakozó(k): 1 db gigabit ethernet, 1db SFP
 Processzor: Dual core ARM
 Ram: 512 MB
 Vízállóság: IPX6
 Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
 Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
 Osztály: CAT6
 Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.3. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Dunaújvárosi Rendőrkapitányság	Dunaújváros, Szentgyörgy u. 1.	feszített csőárbóc
Végpont	Városháza	Városház tér 1-2	irodaház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
 A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
 Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.

Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
 Sebességteszt elvégzése
 A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
 Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerezendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
 Tartó konzol (2db)
 Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszíni)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Átviteli sebesség:	1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség:	45dBi
Működési frekvencia:	51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k):	1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor:	Dual core ARM
Ram:	512 MB
Vízállóság:	IPX6
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
 Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
 Osztály: CAT6
 Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.4. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Mátyás király 4."	Mátyás király krt. 4.	társasház tetőfelület
Végpont	"Lajos király 27"	Lajos király krt. 27.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
 A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
 Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
 Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
 Sebességteszt elvégzése
 A beállítások és a sebességteszt dokumentálása

Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerezendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)

Tartó konzol (2db)

Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Átviteli sebesség:	1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség:	45dBi
Működési frekvencia:	51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k):	1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor:	Dual core ARM
Ram:	512 MB
Vízállóság:	IPX6
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva

Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus:	FTP
Osztály:	CAT6
Kialakítás:	UV stabil kültéri kábel

I.5. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Lajos király 27"	Lajos király krt. 27.	társasház tetőfelület
Végpont	"Lajos király 14"	Lajos király krt. 14.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése

A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése

Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószerkevényhez.

Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása

Sebességteszt elvégzése

A beállítások és a sebességteszt dokumentálása

Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerezendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: Antennával integrált
Átviteli sebesség: 1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség: 45dBi
Működési frekvencia: 51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k): 1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor: Dual core ARM
Ram: 512 MB
Vízállóság: IPX6
Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
Szénacél, tűzhorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Osztály: CAT6
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.6. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Lajos király 27"	Lajos király krt. 27.	társasház tetőfelület
Végpont	"Bocskai"	Bocskai István utca 1/d	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerezendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Átviteli sebesség:	1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség:	45dBi
Működési frekvencia:	51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k):	1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor:	Dual core ARM
Ram:	512 MB
Vízállóság:	IPX6
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus:	FTP
Osztály:	CAT6
Kialakítás:	UV stabil kültéri kábel

I.7. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Bocskai"	Bocskai István utca 1/d	társasház tetőfelület
Végpont	"Táncsics"	Táncsics Mihály u. 2/a	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszíni)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Átviteli sebesség:	1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség:	45dBi
Működési frekvencia:	51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k):	1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor:	Dual core ARM
Ram:	512 MB
Vízállóság:	IPX6
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
Szénacél, tüzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus:	FTP
Osztály:	CAT6
Kialakítás:	UV stabil kültéri kábel

I.8. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Martinovics 27."	Martinovics 27.	társasház tetőfelület
Végpont	"Váci 2."	Váci Mihály u. 2.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszínen)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Átviteli sebesség:	1Gbps, FULL Duplex

Antenna nyereség: 45dBi
 Működési frekvencia: 51-71GHz / 5GHz beépített backup
 Csatlakozó(k): 1 db gigabit ethernet, 1db SFP
 Processzor: Dual core ARM
 Ram: 512 MB
 Vízállóság: IPX6
 Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
 Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
 Osztály: CAT6
 Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.9. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Városháza	Városház tér 1-2.	irodaház tetőfelület
Végpont	"Váci 2."	Váci Mihály u. 2.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
 A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
 Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
 Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
 Sebességteszt elvégzése
 A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
 Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
 Tartó konzol (2db)
 Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: Antennával integrált
 Átviteli sebesség: 1Gbps, FULL Duplex
 Antenna nyereség: 45dBi
 Működési frekvencia: 51-71GHz / 5GHz beépített backup
 Csatlakozó(k): 1 db gigabit ethernet, 1db SFP

Processzor:	Dual core ARM
Ram:	512 MB
Vízállóság:	IPX6
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
Szénacél, tüzhorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Osztály: CAT6
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.10. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Városháza	Városház tér 1-2.	irodaház tetőfelület
Végpont	"Táncsics"	Táncsics Mihály u. 2/a	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerezendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: Antennával integrált
Átviteli sebesség: 1Gbps, FULL Duplex
Antenna nyereség: 45dBi
Működési frekvencia: 51-71GHz / 5GHz beépített backup
Csatlakozó(k): 1 db gigabit ethernet, 1db SFP
Processzor: Dual core ARM
Ram: 512 MB
Vízállóság: IPX6

Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva
Szénacél, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Osztály: CAT6
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.11. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Városháza	Városház tér 1-2.	irodaház tetőfelület
Végpont	Idősothton	Duna sor 15.	többszintes lakóépület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: kültéri kialakítás integrált antennával
Antenna nyereség: 24dBi
Szélterhelés: 200km/h
Kimenő teljesítmény: 22dBm
Működési frekvencia: 5150-5875 MHz
Átviteli sebesség: 900Mbps+
Tápfeszültség: 24V passzív PoE
Csatlakozó felület: 1db GbE RJ45 port
Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP

Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.12. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Városháza	Városház tér 1-2.	irodaház tetőfelület
Végpont	"Hamburger víztorony"	Papírgyári út, HRSZ 46.	víztorony tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)

Tartó konzol (2db)

Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: kültéri rádiós eszköz+antenna

A rádiós egységre vonatkozóan:

Átviteli sebesség: 1Gbps

Kimenő teljesítmény: 29dBm

Működési frekvencia: 4800-6200 MHz

Működési jellemzők: Konfigurálható GPS szinkronizáció
Szétválasztható adó és vevő frekvenciák
Adaptív moduláció 4096QAM-ig

Tápfeszültség: 20-50V

Csatlakozó felület: 2 db GbE RJ45 port

Vízállóság: IP67

Operációs rendszer: airOS

Az antennára vonatkozóan:

Frekvencia tartomány: 5.1-5.9GHz

Antenna nyereség: 23dBi

Polarizáció: kettős

Polarizációs síkok: +-45°

Szélterhelés: 200km/h

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP

Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.13. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Városháza	Városház tér 1-2.	irodaház tetőfelület
Végpont	"Stadion"	Eszperantó u. 2-4.	sportlétesítmény reflektor tartószerkezet

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése

A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése

Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.

Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása

Sebességteszt elvégzése

A beállítások és a sebességteszt dokumentálása

Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerezendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)

Tartó konzol (2db)

Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: kültéri kialakítás integrált antennával

Antenna nyereség: 24dBi

Szélterhelés: 200km/h

Kimenő teljesítmény: 22dBm

Működési frekvencia: 5150-5875 MHz

Átviteli sebesség: 900Mbps+

Tápfeszültség: 24V passzív PoE

Csatlakozó felület: 1db GbE RJ45 port

Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP

Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.14. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Városháza	Városház tér 1-2.	irodaház tetőfelület
Végpont	Bartók kamaraszínház	Bartók béla tér 1.	többszintes középület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: kültéri kialakítás integrált antennával
Antenna nyereség: 24dBi
Szélterhelés: 200km/h
Kimenő teljesítmény: 22dBm
Működési frekvencia: 5150-5875 MHz
Átviteli sebesség: 900Mbps+
Tápfeszültség: 24V passzív PoE
Csatlakozó felület: 1db GbE RJ45 port
Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.15. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Martinovics 27."	Martinovics u. 27.	társasház tetőfelület
Végpont	"Hankook"	Rácalmás, HRSZ 053/9	iparterület irodaépület tető

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: kültéri rádiós eszköz+antenna

A rádiós egységre vonatkozóan:

Átviteli sebesség: 1Gbps
Kimenő teljesítmény: 29dBm
Működési frekvencia: 4800-6200 MHz
Működési jellemzők: Konfigurálható GPS szinkronizáció
Szétválasztható adó és vevő frekvenciák
Adaptív moduláció 4096QAM-ig
Tápfeszültség: 20-50V
Csatlakozó felület: 2 db GbE RJ45 port
Vízállóság: IP67
Operációs rendszer: airOS

Az antennára vonatkozóan:

Frekvencia tartomány: 5.1-5.9GHz
Antenna nyereség: 23dBi
Polarizáció: kettős
Polarizációs síkok: +-45°
Szélterhelés: 200km/h

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.16. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Váci 2."	Váci Mihály u. 2.	társasház tetőfelület
Végpont	"Bánki"	Weiner Tibor krt. 2.	többszintes középület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
Sebességteszt elvégzése
A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	kültéri kialakítás integrált antennával
Antenna nyereség:	24dBi
Szélterhelés:	200km/h
Kimenő teljesítmény:	22dBm
Működési frekvencia:	5150-5875 MHz
Átviteli sebesség:	900Mbps+
Tápfeszültség:	24V passzív PoE
Csatlakozó felület:	1db GbE RJ45 port
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.17. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	"Váci 2."	Váci Mihály u. 2.	társasház tetőfelület
Végpont	"Római 35."	Római krt. 35.	társasház tetőfelület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése

Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
 Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
 Sebességteszt elvégzése
 A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
 Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
 Tartó konzol (2db)
 Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszín)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás: kültéri kialakítás integrált antennával
 Antenna nyereség: 24dBi
 Szélterhelés: 200km/h
 Kimenő teljesítmény: 22dBm
 Működési frekvencia: 5150-5875 MHz
 Átviteli sebesség: 900Mbps+
 Tápfeszültség: 24V passzív PoE
 Csatlakozó felület: 1db GbE RJ45 port
 Operációs rendszer: airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
 Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

I.18. számú kapcsolat

Helyszínek	Megnevezés	Cím	Jelleg
Kiindulási pont	Bartók kamaraszínház	Bartók tér 1.	többszintes középület
Végpont	"Béke étterem"	Bartók tér 8.	többszintes középület

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszközpár felszerelése és üzembe helyezése a leírásban szereplő kapcsolati végpontok között.

Részfeladatok

A végpontokon a meglévő tartószerkezethez kiegészítő tartó idom felszerelése
 A tartóra az adatátviteli eszközök megfelelő felszerelése
 Az eszközök tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
 Az eszközök üzembe helyezése, a kapcsolat létrehozása
 Sebességteszt elvégzése
 A beállítások és a sebességteszt dokumentálása
 Az eszközök csatlakoztatása a meglévő hálózatba az üzemeltetővel egyeztetve

Beszerzendő eszközök:

Adatátviteli eszköz (2db)
Tartó konzol (2db)
Kültéri kábel (a helyszíni követelmények szerint, max 30m/helyszíni)

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	kültéri kialakítás integrált antennával
Antenna nyereség:	13dBi
Szélterhelés:	200km/h
Kimenő teljesítmény:	22dBm
Működési frekvencia:	5150-5875 MHz
Átviteli sebesség:	900Mbps+
Tápfeszültség:	24V passzív PoE
Csatlakozó felület:	1db GbE RJ45 port
Operációs rendszer:	airOS

A tartó konzolra vonatkozóan:

A tartószerkezet rögzítési méreteihez igazítva, tűzihorganyzott idom

A kábelezésre vonatkozóan:

Kábel típus: FTP
Kialakítás: UV stabil kültéri kábel

II. Felhordóhálózati csomóponti hozzáférési pontok

Általános feltételek

A projektelem tartalma IPV4 szabvány szerint kommunikáló Ethernet Layer2 bridge funkciót megvalósító szabad frekvenciás hozzáférési pontok (AP) beszerzése és beüzemelése, a kamera végpontokon végzett korszerűsítés kapcsán beszerzésre kerülő adatátviteli eszközökkel történő összekapcsolása.

A beszerzés és üzembe helyezés kapcsán szükséges a folyamatos kapcsolattartás a rendszer üzemeltetőjével. Az alkalmazandó IP címeket és jelszavakat az üzemeltető jelöli ki. Az egyes helyszínekre történő bejutás biztosítása, a munkavégzéshez szükséges engedélyek beszerzése az ajánlatadó feladata és költsége. Ezen a jogcímen külön költség nem számolható el. A felsorolt és a műszaki feltételrendszerben nem szereplő, de az eszközök működőképességéhez, hálózatban történő működéséhez szükséges eszközök és kiegészítők árát az ajánlatnak tartalmaznia kell, ezekre külön költség nem számolható el.

A beszerzendő és beüzemelendő hozzáférési pontok listája a jelen dokumentum 1. számú mellékletében található.

A táblázatban szereplő hozzáférési pont típusokra (PtP, PtmP) vonatkozó műszaki minimum feltételek:

PtP hozzáférési pontra vonatkozóan:

Kialakítás:	kültéri kialakítás integrált antennával
Antenna nyereség:	23dBi
Szélterhelés:	200km/h
Kimenő teljesítmény:	25dBm
Működési frekvencia:	5150-5875 MHz
Támogatott szabvány:	802.11ac vagy újabb

Tápfeszültség:	24V passzív PoE
Csatlakozó felület:	1db GbE RJ45 port
Operációs rendszer:	airOS

PtmP hozzáférési pontra vonatkozóan:

Kialakítás:	kültéri kialakítás integrált antennával
Antenna nyereség:	17dBi
Kimenő teljesítmény:	25dBm
Működési frekvencia:	5150-5875 MHz
Támogatott szabvány:	802.11ac vagy újabb
Tápfeszültség:	24V passzív PoE
Csatlakozó felület:	1db GbE RJ45 port
Operációs rendszer:	airOS

III. Kamera végpontok

Általános feltételek

A kamerapontok esetében korszerűsítési mátrix került meghatározásra, melyben az egyes helyszínekre beszerzendő és üzembe helyezendő eszközök kerültek feltüntetésre. A korszerűsítési mátrix jelen dokumentum 2. sz. melléklete. A kamerapontok megközelítése, a munkavégzés feltételeinek biztosítása (emelőkosaras jármű, terelés, lezárás) az ajánlattevő feladata. Ezen a jogcímen külön költség nem számolható el. A felsorolt és a műszaki feltételrendszerben nem szereplő, de az eszközök működőképességéhez, hálózatban történő működéséhez szükséges eszközök és kiegészítők árát az ajánlatnak tartalmaznia kell, ezekre külön költség nem számolható el. A korszerűsítési mátrixban szereplő eszközök és a rájuk vonatkozó műszaki minimum feltételek a következők:

III.1. Kapcsolószekrény

Beszerzendő eszközök:

300x300x200 kültéri fém szekrény

Elvégzendő feladat: A kamera ponton telepített kapcsolószekrény cseréje

Részfeladatok:

- A kameraponton meglévő kapcsolószekrény feszültség mentesítése
- A meglévő kapcsolószekrényben telepített hálózati elosztó eszközök és tápegységek kicserélése
- A meglévő kapcsolószekrény eltávolítása
- Az új kapcsolószekrény felszerelése
- A kapcsolószekrényben a kamera és adatátviteli eszközök gyengeáramú tápegységeinek elhelyezése
- A kameraponton meglévő esetleges hálózati elosztó eszköz beszerelése
- A kapcsolószekrény feszültség alá helyezése
- A Megrendelő által megjelölt üzemeltetővel együttműködve a kamerapont működésének ellenőrzése, dokumentálása
- Az üzemeltető által biztosított öntapadó matrica elhelyezése

Műszaki minimum követelmények:

A kapcsolószekrényre vonatkozóan:

Anyaga: fém, festett

Mérete:	min. 300x300x200mm, max.400x400x200mm
Záródása:	elől ajtó, zárható kulcsbetét opcióval
IP védettség:	IP65
Vandálbiztosság:	IK07
Kábel bevezetés:	alul tömszelence
Rögzítés:	2 db Band-it pántolásra előkészített idom a hátoldalon
Berendezés:	
	- 20cm DIN sín
	- 2 pólusú 10A túláramvédelmi kapcsoló
	- Tömszelence a 230V-os bekötéshez
	- Tömszelence az adatátvitel adat/táp kábelezéséhez
	- Tömszelence a kamera adat/táp kábel részére

III.2. "Régi kamera"

A korszerűsítési mátrix alapján háromféle eljárást különböztetünk meg:

Leszerelendő: az adott helyszínen fellelhető kamerát tartó konzoljával és tápegységével együtt sérülésmentesen el kell távolítani a tartószerkezetről és a leszerelési helyszín feltüntetésével a Megrendelő számára átadni.

Újrahasznosítás: az adott helyszínen fellelhető kamerát tartó konzoljával és tápegységével együtt különös gonddal sérülésmentesen el kell távolítani a tartószerkezetről és a leszerelési helyszín feltüntetésével a Megrendelő számára átadni.

Fennmaradó: az adott helyszínen fellelhető kamerát a tartószerkezeten hagyva kell az új kamerát elhelyezni olyan módon, hogy a két kamera egymás működését ne zavarja.

III.3. "Új kamera"

Elvégzendő feladat:

Feladat: A specifikációban megadott kamera beszerzése és üzembe helyezése a korszerűsítési mátrixban szereplő helyszínen

Részfeladatok:

Kamera beszerzése, konfigurálása
A kameraponton a megfelelő tartó / konzol / szerelőkorong felszerelése*
A kamera felszerelése
A tápellátási és adatvezetékezésének kiépítése a meglévő kapcsolószekrényhez.
A kamera beállítása az adott helyszínnek megfelelően
A kamera integrálása a meglévő rendszerbe a Megrendelő által megjelölt üzemeltetővel együttműködve.

A beszerzendő kamerák három kategóriába tartoznak: "FIX", "PTZ", "LPR". Az ezekre vonatkozó műszaki minimum követelmények:

"FIX" kamera műszaki minimum követelmények:

Felbontás:	8 Megapixel
Kialakítás:	kültéri csőkamera

Megvilágítás: infra megvilágítás (látható fény csak kikapcsolható módon)
 Infra távolsága: 60m
 Optika: fix, a megfigyelési térhez igazított látószög (2,8mm, 4mm, 12mm)
 Kódolás: H.264, H.265
 Szabvány: ONVIF, Hikvision Acusense © kompatibilitás
 Gyártó: Hikvision
 Vandálbiztosság: IK10
 Összekapcsolhatóság: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

"PTZ" kamera műszaki minimum követelmények:

Felbontás: 4 Megapixel
 Kialakítás: kültéri PTZ kamera
 Megvilágítás: infra megvilágítás (látható fény csak kikapcsolható módon)
 Infra távolsága: 60m
 Optika: motoros zoom
 Kódolás: H.264, H.265
 Szabvány: ONVIF, Hikvision Acusense © kompatibilitás
 Gyártó: Hikvision
 Összekapcsolhatóság: iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

"LPR" (rendszám felismerő) kamera műszaki minimum követelmények:

Felbontás: 4 Megapixel
 Szabvány: Onvif megfelelés
 Kialakítás: kültéri csőkamera
 Kódolás: H.264, H.265
 Megvilágítás: infra megvilágítás (látható fény csak kikapcsolható módon)
 Optika: motoros, min.3. optikai zoommal, a megfigyelési térhez igazított látószöggel
 Egyéb: Hikvision ANPR kompatibilitás

III.4. Adatátviteli eszköz

A kameraponti adatátviteli eszközök beüzemelése során szükséges felhordóhálózati csomóponton telepített eszközzel összekapcsolni. A telepítés akkor fogadható el, ha a kapcsolat a két eszköz között létrejön.

Feladat: A specifikációban megadott adatátviteli eszköz beszerzése és üzembe helyezése a korszerűsítési mátrixban szereplő helyszínen.

Részfeladatok:

Eszköz beszerzése, konfigurálása a csomóponton található hozzáférési pontnak megfelelően
 A kameraponton meglévő adatátviteli eszköz eltávolítása
 Az esetleg szükséges tartó / konzol / felszerelés*
 Adatátviteli eszköz felszerelése
 A kapcsolószekrényhez vezető adat és tápkábel ellenőrzése, szükség esetén cseréje
 A rendszer üzemeltetőjével együttműködve az adatátviteli eszköz beállítása
 A kapcsolat élesztése
 Sebesség teszt elvégzése, dokumentálása
 *A tartószerkezetre csak BandIT pántolószalaggal rögzíthető minden idom, eszköz

Beszerzendő eszközök: szabad frekvenciás vezeték nélküli adatátviteli eszköz

Műszaki minimum követelmények:

Az adatátviteli eszközre vonatkozóan:

Kialakítás:	Antennával integrált
Kimenő teljesítmény:	25dBm
Antenna nyereség:	16dBi
Működési frekvencia:	5150-5875MHz
Processzor:	MIPS 74Kc
Ram:	64 MB
Szélterhelés:	200km/h
Operációs rendszer:	airOS
Energia ellátás:	passzív PoE
Maximális csatorna szélesség:	80Mhz

III.5. Új energia vételezés és oszlop használat

Új kamerapont kialakítása esetén szükséges tevékenység.

Feladat: E-ON KIF oszlopon a kamerapont működési feltételeinek megteremtése

Részfeladatok:

- Az E-ON KIF oszlop használatához szükséges engedélyek beszerzése
- A méretlen lekötéshez szükséges ügyintézés, eljárás lefolytatása
- A méretlen lekötés eszközeinek beszerzése
- Az arra jogosult szakember által a méretlen lekötés kialakítása a tartószerkezeten

Beszerzendő eszközök:

- Szabványos Oszlop Csatlakozó Doboz (OCSD)
- Egyéb szerelvények

Műszaki minimum követelmények: Az oszlopsor tulajdonos előírásai és ügyintézési protokollja szerint

Csomópont	Hozzáférési pont	Irány	V. sz.	Ellátott végpont	Végpont iránya	Távolság (m)	Kapcsolat
Bartók tér 1. Színház	b1-55	247	55	Petőfi liget (Színház mögött)	247	50	ptp
Bartók tér. 8. Béke étterem			17	Bartók tér 8. (volt Béke étterem teteje)	0	0	vez
Bartók tér 1. Színház	b1-65	62	65	Babits Mihály u. (Babits Vasmű kereszteződés)	62	200	ptp
Bartók tér. 8. Béke étterem	b8-36	147	36	Május 1. u.- József Attila u.	147	150	ptp
Bocskai 1/d 9 emeletes	bo1-62	60	62	Esze Tamás u. (Munkácsi - Esze kereszteződés)	61	190	ptp

Bocskai 1/d 9 emeletes	bo1-22	160	22	Dózsa Gy. út - Bocskai utca kereszteződés	160	320	ptp
Bocskai 1/d 9 emeletes	bo1-ny	270	39	Kalamár u. - Akácfa u. elágazás	230	240	Ptmp
Bocskai 1/d 9 emeletes	bo1-ny	270	51	Tavaszi u. 5. előtti kereszteződés	289	500	Ptmp
Bocskai 1/d 9 emeletes	bo1-ny	270	13	Venyimi út - 6-os út kereszteződés	310	1860	Ptmp
Bocskai 1/d 9 emeletes			23	Bocskai István utca - Esze Tamás u. - Nem érintett	347	40	vez
C02 Béke tér	C02-42	244	42	Kenyérgyári út - Táncsics elágazás	244	100	ptp
C18 Apáczai	C18-50	40	50	Apáczai Csere János u. 1. parkoló /Robinson kocsmá előtt/	40	160	ptp
C25 Magyar-Petőfi	C25-59	120	59	Tolsztoj u. - Arany János u. kereszteződés	120	130	ptp
C28 Körforgó	C28-26	102	26	Városháza tér 1-2. (városháza)	102	140	ptp
Hankook	Han1-11	147	11	Magyar u. - Lánosz Kornél u. kereszteződés	147	420	ptp
Idősek otthona	Id1-41	298	41	Dunasor - Kohász u.	298	50	ptp
Lajos király krt. 14.	L14-49	87	49	Erdő sor - Diófa u. kereszteződés	87	410	ptp
Lajos király krt. 14.	L14-48	240	48	Hengerész u. - Lajos király krt. kereszteződés	240	60	ptp
Lajos király krt.27.	L27-21	24	21	Baracsi u. - Nyárfa u. kereszteződés	24	430	ptp
Lajos király krt.27.			16	Lajos király krt. 22. társasház - Nem érintett	70	20	vez
Lajos király krt.27.	L27-47	193	47	Budai Nagy Antal - 1 - es szövetkezeti bekötő út	193	870	ptp
Lajos király krt.27.	L27-14	280	14	6-os út - Dózsa Gy. út, körforgalom	280	730	ptp
Martinovics u.27. 10 emeletes	Mar27-24	10	24	Magyar - Szigeti utca	10	990	ptp
Martinovics u.27. 10 emeletes	Mar27-34	120	34	Martinovics Ignác u. 26. mögötti parkoló	120	150	ptp
Martinovics u.27. 10 emeletes			3	Pincesor (víztorony parkoló pincesor felől)	139	20	vez

Martinovics u.27. 10 emeletes	Mar1-ny	300	37	Vak Bottyán u. - Móra Ferenc u. kereszteződés	272	1240	ptmp
Martinovics u.27. 10 emeletes	Mar1-ny	300	45	Venyimi - Aranyvölgyi u.	292	1140	ptmp
Martinovics u.27. 10 emeletes	Mar1-ny	300	12	6-os út Petőfi Sándor utca, körforgalom	294	1890	ptmp
Martinovics u.27. 10 emeletes	Mar1-ny	300	25	Magyar utca - Petőfi utca kereszteződés	320	470	ptmp
Mátyás király krt. 4. 10 emeletes	Ma4-ek	45	38	Szilágyi Erzsébet u. - Hunyadi János u. kereszteződés	37	550	ptmp
Mátyás király krt. 4. 10 emeletes	Ma4-ek	45	61	Bagolyvár (Bagolyvár Szilágyi E. ú. kereszteződés)	39	610	ptmp
Mátyás király krt. 4. 10 emeletes	Ma4-ek	45	52	Bocskai István u. - Deák Ferenc u. kereszteződés	80	900	ptmp
Mátyás király krt. 4. 10 emeletes	Mat4-20	155	20	Béke körút - Mátyás út kereszteződés	155	110	ptp
Mátyás király krt. 4. 10 emeletes	Mat4-64	310	64	Mátyás király krt. (Mátyás Király krt közepe)	310	220	ptp
Óvoda	Szec-46	350	46	Széchenyi István tér (Óvoda előtt)	350	30	ptp
Papírgyári út, „Hamburger VT”	ham-ny	270	15	Papírgyári 6-os FIX	270	150	ptp
Rendőrkapitányság	rk-k	90	57	Aranyvölgyi út - Baracsi u. kereszteződés	100	160	ptmp
Római krt. 35. 10 emeletes			1	Római Krt. 35 - Domanovszky tér kereszteződés	94	20	vez
Római krt. 35. 10 emeletes	rom35-ny	288	35	Remete lépcső (Fáy u. 10 előtt)	288	170	ptp
Stadion reflektorállvány	stad-e	0	60	Barátság útja - Hangulat u. kereszteződés	14	270	
Stadion reflektorállvány	stad-k	90	40	Eszperanto u.33. Előtt	90	260	
Stadion reflektorállvány	stad-d	180	10	Dunaferr (Papírgyári út, Hunyadi János út kereszteződés)	178	360	
Stadion reflektorállvány	stad-e	0	58	Építők útja. - Vasmű út kereszteződés	347	290	
Táncsics M. u. 2/a	tan2-d	160	9	Petőfi Sándor u. 124. - új végpont	156	250	ptmp

Táncsics M. u. 2/a	tan2-d	160	2	Béke tér (Piac L Béke t és Szórád kereszteződése)	160	560	ptmp
Táncsics M. u. 2/a	tan2-d	160	56	Táncsics M. u. piac mögötti parkoló	170	490	ptmp
Váci M. u. 2. 10 emeletes	vac2-e	0	54	Váci Mihály u. - Pajtás u. csomópont	13	120	ptmp
Váci M. u. 2. 10 emeletes	vac2-k	110	18	Apáczai cs. (Római Krt. Apáczai kereszteződése)	110	180	ptp
Váci M. u. 2. 10 emeletes	vac2-dny	215	63	Derkovits u. (Derkovits u. 8)	186	440	ptmp
Váci M. u. 2. 10 emeletes			31	Váci Mihály utca 2. (Váci u. Római krt. ker.)	230	40	vez
Váci M. u. 2. 10 emeletes	vac2-dny	215	44	Szórádi Márton u. - Aranyvölgyi u.	240	230	ptmp
Váci M. u. 2. 10 emeletes	vac2-dny	215	33	Fáy András utca 1. (délre)	247	120	ptmp
Váci M. u. 2. 10 emeletes	vac2-e	0	32	Váci Mihály utca 9.	344	140	ptmp
Városháza	var1-k	80	27	Külső parkoló	62	230	Ptmp
Városháza	var1-k	80	30	Október 23-a tér (belső parkoló)	71	120	Ptmp
Városháza	var1-k	80	29	Városház tér - Bíróság	97	80	Ptmp
Városháza	var1-d	170	4	Dózsa mozi (Vasmű út - Boro cukrászda)	163	230	Ptmp
Városháza	var1-d	170	6	Vasmű-Dózsa (Vasmű út, Dózsa út kereszteződés)	190	60	Ptmp
Városháza	var1-d	170	5	Kőműves utca (Kőműves utca. 5 előtt)	198	250	Ptmp
Városháza	var1-ny	240	7	Táncsics utca (Táncsics - Dózsa utca kereszteződés)	233	640	Ptmp
Városháza	var1-ny	240	8	Kis Dózsa u. (Dózsa út 24 OTP parkoló bejárata)	240	290	Ptmp
Városháza	var1-ny	240	43	Szórádi Márton u. - Esze Tamás u.	262	520	Ptmp
Városháza	var1-e	0	28	Aranyvölgyi - Vasmű (körforgó)	290	140	Ptmp
Városháza	var1-e	0	19	Batsányi utca (Batsányi út 37. előtt)	356	660	Ptmp
Weiner Tibor krt. 2 Volt Bánki Iskola	Wei-53	157	53	Bercsényi Miklós u. - Weiner Tibor krt, ker.	157	65	ptp

IV. IRATMINTÁK, ÚTMUTATÓK

REFERENCIA IGAZOLÁS / NYILATKOZAT
A FELHÍVÁS III.1.3) SZERINT

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye:

Az ajánlati felhívás III.1.3) pontja szerinti referencia/referenciák ismertetése:

a szerződést kötő másik fél neve, címe	referenciát igazolni tudó kapcsolattartó neve és e-mailcíme	a szállítás tárgya	a szállítás helyszíne	a teljesítés kezdő időpontja, év/hónap/nap bontásban	a teljesítés befejező időpontja, év/hónap/nap bontásban	nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt

Dátum:

Cégszerű aláírás:

ÁRTÁBLAZAT

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye:

Megnevezés	Nettó	ÁFA	Bruttó
1. hálózati csomópontok elérhetőségének helyreállítása		0 Ft	0 Ft
2. Szerver beszerzés, telepítés, áttérés és betanítás		0 Ft	0 Ft
Összesen:	0 Ft	0 Ft	0 Ft

A táblázatban feltüntetésre kerültek a nettó árak, illetve az ÁFA-val növelt árak is.

Dátum:

Cégszerű aláírás:

Vállalkozási elemekkel vegyes adásvételi szerződés**I. Előzmények**

Vevő a 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) III. része szerinti nemzeti nyílt közbeszerzési eljárást indított (KÉ ..., EKR...) „...” tárgyában.

A nyertes ajánlattevő Eladó lett, így a Kbt. vonatkozó szakaszainak megfelelően a szerződés vele kerül megkötésre. Felek az árubeszerzés és kapcsolódó szolgáltatás-megrendelés teljesítése érdekében az alábbi szerződést kötik. A közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása és közbeszerzési dokumentuma, az eljárás során keletkezett egyéb dokumentumok, valamint Eladó ajánlata jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik és Felekre nézve kötelező érvényűek (azok fizikai értelemben jelen szerződéshez nem mind kerülnek csatolásra).

Az értékelés alapját képező elemek (kivéve a részletes ártáblázat, mely jelen szerződés külön mellékletét képezi) a következők voltak az Eladó ajánlatában:

II. A szerződés tárgya

1. Eladó a jelen szerződésben (a továbbiakban: Szerződés) rögzített feltételek szerint elvállalja a Dunaújváros területén működtetett térfigyelő rendszer teljeskörű fejlesztését, beleértve a tervezés-engedélyeztetést, kivitelezést, ügyintézést mind az új kamerák telepítésével, az adatátviteli hálózat fejlesztésével kapcsolatban, mind pedig a térfigyelőközpont bővítése munkáinak ellátását. A feladatokat teljeskörűen a közbeszerzési eljárás műszaki leírása tartalmazza, mely jelen szerződés melléklete.

Továbbá az Eladó a közbeszerzési eljárás során az ajánlatában közölte az általa beépítendő eszközök típusát, a Szerződés teljesítése során ezen eszközöket kell beépítenie.

2. Ütemezés

- 2.1. A teljesítés időtartama a szerződéskötéstől számított 6 hónap.
- 2.2. Felek rögzítik, hogy a teljesítési határidő elmulasztása a Szerződés megszegésének minősül és Vevő ez esetben a Szerződés 10. pontjában megjelölt kötbérre tarthat igényt.
- 2.3. Vevő előteljesítést elfogad.

3. Felek jogai és kötelezettségei

- 3.1. Eladó kijelenti, hogy nincs olyan függőben lévő kötelezettsége, amely kedvezőtlenül hat a Szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére. Vállalja, hogy az 1. pontban meghatározott feladatokat kifogástalan, első osztályú minőségben elvégzi az ajánlatában szereplő eszközök, berendezések felhasználásával.

3.2. Eladó kijelenti továbbá, hogy a Szerződés teljesítéséhez szükséges szakmai tapasztalattal és kapacitásokkal, erőforrásokkal rendelkezik a Szerződés teljes időtartama alatt. Eladó a Szerződés aláírásával ismételten megerősíti a szolgáltatásai színvonalával, tevékenységének minőségével összefüggésben tett valamennyi végleges ajánlatában tett kijelentései valóságát. Eladó e körben kijelenti és szavatolja, hogy a jelen Szerződés aláírását megelőzően bemutatta, és a Szerződés hatálya alatt folyamatosan rendelkezni fog a **... által kiállított, érvényes, a rendszer installálására és beüzemelésére való jogosultságot igazoló tanúsítvány** (vagy ezzel egyenértékű tanúsítvánnyal) vagy dokumentummal, mely feltételt Vevő bármikor jogosult ellenőrizni, és mely kötelezettség nem vagy nem megfelelő teljesítése Eladó súlyos szerződésszegésének minősül.

3.3. Eladó a Szerződés teljesítése során a vonatkozó jogszabályok, valamint a szakmai előírások, utasítások, szabványok és követelmények szerint köteles eljárni, figyelembe véve a vonatkozó munkaügyi előírásokat is. Eladó köteles Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely Szerződésben foglalt feladatainak határidőre történő befejezését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmaradásából eredő kárért Eladó a felelős.

3.4. Amennyiben Eladó a Szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése során nem úgy jár el, ahogy az az adott helyzetben általában elvárható, és emiatt Vevőnek harmadik személyekkel szemben bármilyen kötelezettsége keletkezik, Eladó köteles megtéríteni Vevőnek minden ebből eredő kárát és költségeit.

3.5. Eladó biztosítja a kivitelezéssel érintett munkaterület természetes és épített környezetének megóvását.

3.6. Eladó a munkavégzés során köteles betartani az általános munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályokat és elvégezni mindazokat a munkákat, melyek ezen előírások értelmében szükségesek. Eladó köteles a kivitelezést úgy végezni és dolgozóit olyan mennyiségű és minőségű kollektív és egyéb védőfelszereléssel ellátni, hogy önmaga biztonságát és másokat ne veszélyeztessen. Eladó köteles feladatát úgy ellátni, hogy ezzel más szerkezetekben károkat ne okozzon.

3.7. Vevő az Eladó által végzendő munkáknál első osztályú minőséget és a lehető leggondosabb teljesítést igényel, Eladónak a jelen Szerződésben foglalt munkákat komplexen kell kiviteleznie. A kivitelezés minőségét illetően a mindenkorai szakmai szabványokban rögzített minőségi tulajdonságok, mérettoleranciák stb. a mérvadóak. Vevő fenntartja magának a jogot, hogy a megkövetelt feltételeknek eleget nem tevő munkákat Eladó költségén eltávolíttassa.

3.8. Eladó szavatolja, hogy az általa a Szerződés szerint leszállított, felszerelt és üzembe helyezett kamerák, berendezések és egyéb **eszközök újak**

3.9. Eladó az elvégzett munkákkal és leszállított eszközökkel kapcsolatban **... hónap (nyertes ajánlatát követő első év) jóállást vállal**. Minden további szavatossági igény tekintetében a vonatkozó hatályos jogszabályok az irányadók.

3.10. Eladó magyar nyelven vagy felelős szakmai fordítást mellékelve köteles minden szükséges leírást (pl.: gépkönyv, felhasználói kézikönyv, egyéb dokumentum, amely a műszaki leírást, használati utasítást tartalmazza), igazolást, engedélyt beszerezni és csatolni amelyet a kiépítéshez, forgalomba hozatalhoz, illetve a jogszerű és szakszerű felhasználáshoz, üzemeltetéséhez bármely jogszabály kötelezővé tesz, vagy egyébként szükséges.

3.11. Eladó kijelenti, hogy a tevékenységi körében szerepel az alábbi:
8009 '25 M.n.s. biztonsági tevékenység.

3.12. Eladó köteles gondoskodni a jelen szerződés hatályba lépésétől számított 10 naptári napon belül arról, hogy rendelkezik a szerződés időtartamára a szolgáltatás teljes egészére kiterjedő, legalább 20 millió Ft/ szerződés teljesítési időszak és 10 millió Ft/káresemény összegű ... vonatkozó felelősségbiztosítással. Biztosítási esemény bekövetkezése esetén Eladó haladéktalanul köteles Vevőt értesíteni.

4. Vevő feladatai, felelőssége

4.1. Vevő kijelenti, hogy Eladó a Szerződésben meghatározott kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges, Vevő rendelkezésére álló dokumentumokat Eladó rendelkezésére bocsátja.

4.2. Ha Vevő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, Eladó köteles erre írásban és szóban figyelmeztetni Vevőt. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Eladó felelős.

4.3. Ha Vevő az utasítást Eladó figyelmeztetése ellenére fenntartja, Eladó a felelősség alól mentesül. Eladó azonban Vevő fenntartott utasítására sem végezheti el a munkát, ha az jogszabályba ütközik, szabvány, előírás megsértéséhez vezetne, élet vagy testi épség kerülne veszélybe, a rendszer károsodna.

5. Vételár, fizetési feltételek

5.1. Felek rögzítik, hogy Eladót a Szerződésben vállalt kötelezettségei teljesítéséért vételár illeti meg az alábbiakban részletezettek szerint: A teljes vételár **nettó Ft + ÁFA.**

5.2. Felek megállapodnak abban, hogy a vételár magában foglal valamennyi, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos költséget. Eladó az 5.1. pontban rögzített vételáron kívül a Szerződéssel kapcsolatosan további költségigényt semmilyen jogcímen nem terjeszthet elő.

5.3. Vevő kijelenti, hogy nem rendelkezik a vételár kifizetéséhez szükséges pénzügyi fedezettel. A szerződés hatályba lépésének feltétele: a Versenyképes Járások Programban benyújtásra kerülő pályázat nyertesként kihirdetése, a támogatásra irányuló igény elfogadása.

5.4. Az Eladó igényli/nem igényli a szerződésben foglalt - áfa nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás ...%-ának megfelelő összeg, előlegként történő kifizetését.
Az előlegszámla ellenértékének a levonására végszámlából kerül sor.

5.5. Vevő a teljesítésről teljesítésigazolást állít ki. A teljesítésigazolás a számlázás alapja. A teljesítésigazolás nem jelent lemondást a jótállási, szavatossági igényekről. A szakmai és pénzügyi teljesítésigazolás kiállítására Vevő részéről ... jogosult.

5.6. Amennyiben számlakifogás nem merül fel, Vevő a szerződésszerű teljesítés alapján kiállított számla kézhezvételének napját követő 30 napon belül, a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdései, továbbá a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerint átutalással, forintban egyenlíti ki Eladó számlán szereplő bankszámlaszámára.

5.7. Vevő késedelmes fizetése esetén Eladó a mindenkor hatályos, törvényes mértékű késedelmi kamat felszámolására jogosult a Ptk.-ban foglaltak alkalmazásával. Amennyiben Eladó

késedelmesen nyújtja be a számlát Vevő részére, akkor a késett napok számával egyező időtartamra Vevő mentesül a késedelmi kamat fizetése alól az esetleges késedelmes fizetés esetén.

5.8. Vevő szerződéses feltételként előírja, hogy Eladó

a) nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

6. Átadás-átvételi eljárás

6.1. Felek rögzítik, hogy a teljesítésigazolások kiállításának feltétele a 6.2. pontban meghatározott átadás-átvételi eljárás.

6.2. A szerződés szerinti feladatok elvégzéséről Eladó haladéktalanul tájékoztatja Vevőt, aki köteles 5 munkanapon belül megkezdeni és további 5 munkanapon belül befejezni az átadás-átvételi eljárást. Felek az átadás-átvételi jegyzőkönyv felvételével igazolják a munka előírtak szerinti teljesítését. Ezekben az átadás-átvételi jegyzőkönyvekben kell rögzíteni a hiányokat, hibákat és azok javítására adott határidőt és minden egyéb feltételt.

Az átadás-átvételi jegyzőkönyvek a hibák és hiányok kijavításáig nem zárhatóak le. Vevő nem tagadhatja meg az átadás-átvételi jegyzőkönyvek bármelyikének lezárását olyan csekély jelentőségű hiba esetén, amely a termék rendeltetésszerű használatát nem akadályozza, és kijavítására Eladó kötelezettséget vállal.

Az átadás-átvételi jegyzőkönyvek mellékletei a **tesztelési eljárást (= próbaüzem; legálább 24 óra)** és annak eredményeit ismertető teszt jegyzőkönyvek. A sikeres tesztelési eljárások lezárásaképpen üzembe helyezési jegyzőkönyvek felvétele mellett Felek elindítják az éles üzemet az adott. Ezen – sikeres eljárásokról készült – lezárt jegyzőkönyvek az egyes teljesítés igazolások kiállításának a feltételei.

6.3. A Szerződésnek meg nem felelő teljesítés esetleges elfogadása Vevő részéről nem jelent lemondást a szerződésszegésből eredő igények érvényesítéséről.

6.4. Vevő a megvizsgált terméket és szolgáltatásokat visszautasíthatja, ha azok az átadás-átvételi eljárások során nem felelnek meg a műszaki leírásban foglaltaknak. Amennyiben Vevő visszautasítja bármely munka átvételét, arról Eladót írásban köteles tájékoztatni. Vevő nem tagadhatja meg az átvételt olyan csekély jelentőségű hiba esetén, amely a termék rendeltetésszerű használatát nem akadályozza, és kijavítására Eladó kötelezettséget vállal.

7. Kapcsolattartás

7.1. Felek a szükséges egyeztetések és a zökkenőmentes együttműködés biztosítása érdekében kapcsolattartókat jelölnek ki:

Vevő kijelölt kapcsolattartója:

név:

telefon:

e-mail:

Eladó kijelölt kapcsolattartója:

név:

telefon:

-e-mail:

7.2. A képviselő személyében történő változásról Felek kötelesek egymást haladéktalanul, de legkésőbb 24 órán belül írásban (levélben, faxon vagy e-mailben) és szóban (telefonon vagy személyesen) tájékoztatni. A képviselő személyében, illetve egyéb, a Felek elérhetőségi vagy adminisztratív adataiban történő változás nem minősül a Szerződés Kbt. 141. §-a szerinti módosításnak.

8. Alvállalkozók

8.1. Eladó a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

8.2. Eladó a jelen Szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek előzetesen valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, aki vagy amely részt vesz a jelen Szerződés teljesítésében. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles továbbá a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. A Vevő vagy a nevében eljáró személy (szervezet) a Szerződés teljesítésének ellenőrzése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt. Eladó kijelenti, hogy a Kbt. 138. § (3) bekezdése szerinti, az alvállalkozókkal kapcsolatos bejelentési kötelezettségeit ismeri, továbbá kijelenti és szavatolja, hogy e kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz, mely kötelezettségei bármelyikének megszegése Eladó súlyos szerződésszegésének minősül. Felek rögzítik, hogy Eladó a Kbt. 138. § (3) bekezdés utolsó mondata szerinti nyilatkozatát (nyilatkozat az alvállalkozói teljesítésről) a jelen Szerződés teljesítésétől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül köteles a Vevő részére megküldeni. Eladó kijelenti továbbá, hogy az alvállalkozóival kizárólag olyan tartalmú szerződéseket köt, melyek lehetővé teszik az Eladó jelen pont szerinti bejelentési, tájékoztatási kötelezettségei, valamint a Vevő Kbt. 43. § (2) bekezdés e) pontja szerinti vevői köztelezettségei teljesítését, mely vevői kötelezettségek teljesítésének szükségességét Eladó saját maga vonatkozásában is kifejezetten tudomásul vesz a jelen Szerződés Aláírásával. Felek rögzítik, hogy Eladó jelen pont szerinti nyilatkozatai a jelen Szerződés 4. számú mellékleteként folytatólagos alszámozás alatt (4/1. sz. melléklet, 4/2. sz. melléklet stb.) a jelen Szerződéshez csatolandók.

8.3. Eladó a fentiekkel összhangban igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna, alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

8.4. Eladó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakember(ek)e)t. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján a megrendelő szűkítette az eljárásban részt megrendelő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

9. Minőségellenőrzés

9.1. Felek kijelentik, hogy egymással a Szerződés hatályának fennállta alatt folyamatosan együttműködnek. Eladó a munkavégzés során biztosítja a kötelező és elvárható gondosságot, Vevő kijelölt kapcsolattartója jogosult az Eladó által elvégzett munkát bármely időpontban ellenőrizni annak megállapítása céljából, hogy az megfelel-e a Szerződés előírásainak.

9.2. Felek egyezően állapodnak meg abban, hogy Eladó szabálytalan vagy nem megfelelő minőségű munkavégzése esetén Vevő kijelölt kapcsolattartója a további munkavégzést leállíthatja.

10. Szerződésszegés

10.1. Eladó tevékenysége a Szerződés megszegésének minősül, ha késedelmesen vagy hibásan teljesít, Vevő utasításainak nem tesz eleget, illetve bármilyen más módon megszegi a Szerződésben foglalt kötelezettségeit.

10.2. Késedelmes teljesítés

Felek rögzítik, hogy a 2.1. pont szerinti végteljesítési határidő elmulasztása a Szerződés megszegésének minősül. Vevő ez esetben késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér napi összege a szerződés ÁFA nélkül számított ellenértékének 0,5%-a a késedelem minden napjára.

10.3. Hibás teljesítés

Felek rögzítik, hogy amennyiben Eladó az 1. számú melléklet szerinti műszaki leírásban meghatározott kötelezettségét hibásan vagy nem a meghatározott tartalommal teljesíti úgy Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult. A hibás teljesítési kötbér napi mértéke a szerződés ÁFA nélkül számított ellenértékének 0,5%-a a hibás teljesítés minden napjára.

10.5. Eladó szerződésszegése esetén Vevő a szerződésszegés tényét írásban, feljegyzésben rögzíti és reálisan teljesíthető határidő kitűzésével írásban felhívja Eladót a szerződésszegés megszüntetésére. Ha Eladó a Vevő által megszabott határidőig a szerződésszegést nem szünteti meg, Vevő azonnali hatállyal – további indokolás nélkül – felmondhatja a Szerződést.

10.6. Eladó vállalja, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé teszi és az alábbiakban részletezett ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti. Vevő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha:

- a) Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Jelen pontban említett felmondás esetén Eladó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

10.7. A Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján ajánlatkérő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) az ajánlattevő nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

10.8. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Vevő köteles a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

10.9. **Előleg visszafizetési biztosíték:** Az esetlegesen igényelt előleg kifizetésének a feltétele, hogy a Vállalkozó az előlegbekérő benyújtásának időpontjáig az előleg visszafizetésére, annak teljes visszafizetésének idejére (azaz az előleggel való elszámolásig) szóló hatállyal, feltétel nélküli és visszavonhatatlan, biztosítékot kell adnia a Kbt. 134. § (1) bekezdése alapján a Kbt. 134.§ (6) bekezdés a) pontja szerinti formában, a teljes előleg összegnek megfelelő mértékben.

11. Vis maior

11.1. Vis maiornak minősül minden olyan rendkívüli, a Szerződés létrejötte után bekövetkező, annak teljesítését lehetetlenné tevő esemény, amelyet Felek, illetve a Szerződést aláírásukkal jegyzők nem láthattak előre és nem háríthattak el, amely nem vezethető vissza egyikük saját hibájára, vagy gondatlanságára sem.

11.2. Ha vis maior áll elő, az érintett félnek haladéktalanul értesítenie kell a másik szerződő Felet írásban a körülmény beálltának tényéről és annak okáról. Ha a másik szerződő Fél írásban másképpen nem rendelkezik, folytatni kell a szerződéses kötelezettségének teljesítését az észszerűség határáig, és az összes észszerű, a vis maior esemény által nem érintett eszközt fel kell használni a teljesítés érdekében.

11.3. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 60 napot, Vevő jogosult a Szerződés egy részétől vagy egészétől részlegesen, vagy teljesen elállni anélkül, hogy Eladóval szemben kártérítési kötelezettség terhelné.

12. Üzleti titok, közérdekű adatok, titoktartás

12.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződésben foglaltakat, valamint a teljesítésük során az egymásnak átadott információkat bizalmasan kezelik. Ez értelemszerűen nem vonatkozik azokra az információkra, amelyek titokban tartását jogszabály nem teszi lehetővé, vagy amelyek közérdekű adatnak minősülnek, vagy amely adatok közérdekből nyilvános adatnak minősülnek.

12.2. Eladót tevékenysége során – minden alkalmazott munkavállalóra, alvállalkozóra, egyéb közreműködő személyre kiterjedően – titoktartási kötelezettség terheli, minden, a Vevővel, illetve az adott rendszerrel és az ott dolgozó személyekkel kapcsolatosan tudomására jutott adatra, információra nézve. A titoktartási kötelezettség megszegése esetén az abból eredő kárért Eladó teljes anyagi felelősséggel tartozik.

13. Egyéb rendelkezések

13.1. Felek rögzítik, hogy a Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a mindenkor hatályos Ptk., Kbt., valamint a tárgyra vonatkozó jogszabályok és előírások érvényesek.

13.2. Felek a Szerződést csak írásban, közös megegyezéssel a Kbt. 141. §-ának alapján módosíthatják, illetve a Szerződéssel kapcsolatos minden jognyilatkozatot csak írásban lehet érvényesen megtenni.

13.3. 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.

13.4. Eladó kijelenti, hogy a Szerződés aláírásával hozzájárul a jelen Szerződés főbb adatainak az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény I. mellékletében (III. táblázat 4. sor) előírt közzétételéhez.

13.5. Jelen Szerződés aláírásával Eladó nyilatkozik az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtására vonatkozó 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.) 50. § (1a) bekezdése alapján, hogy átlátható szervezetnek minősül, valamint változás esetén arról haladéktalanul köteles Vevőt tájékoztatni. Ha Eladó az Ávr. 50. §-a (1a) bekezdése alapján valótlan tartalmú nyilatkozatot tett, a Szerződést Vevő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

13.6. Felek kijelentik, hogy a Szerződéssel kapcsolatban felmerülő esetleges vitás kérdések rendezését egymás közötti egyeztetés útján, békés módon kísérik meg rendezni. Felek peres eljárás esetén a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulnak.

Jelen Szerződés ... eredeti példányban készült, amelyből ... példány Vevőt, ... példány pedig Eladót illeti meg.

Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után helybenhagyólag aláírják.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: nyilatkozatok alvállalkozókkal kapcsolatban
2. sz. melléklet: átláthatósági nyilatkozat
3. sz. melléklet: műszaki leírás
4. sz. melléklet: az Eladó által a közbeszerzési eljárásban beadott ártáblázat és szakmai ajánlat

Nyilatkozatok alvállalkozókkal kapcsolatban

alvállalkozó(k) bejelentése / alvállalkozó(k) adatváltozásának bejelentése

Alulírott, ügyvezető, a (székhely:; cégjegyzékszám:; adószám:) arra jogosult képviselőjeként polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (Kbt.) foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelentem, hogy a „.....” tárgyú,(dátum) napján kötött szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(ka)t kívánja bevonni.

Alvállalkozó 1.

Teljes cégnév:

Adószám:

EU adószám:

Külföldi adószám:

A gazdasági szereplő illetősége (ország):

KKV jelleg:

Cégjegyzékszám :

Az alvállalkozói teljesítés várható nettó összege:

A vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevétele kerül: Az alvállalkozó megrendelő részére történő bejelentésének időpontja VAGY az alvállalkozói szerződés kelte :

Az alvállalkozói szerződés elnevezése:

Az alvállalkozói szerződés hivatkozási száma:

Kapcsolattartási/levelezési cím:

E-mail cím:

Mobiltelefonszám:

Telefonszám :

Fax elérhetőség :

Az alvállalkozó képviselőjére jogosult személy(ek) megnevezése:

Vállalom, hogy a megrendelőnek bejelentem az alvállalkozói teljesítést követően az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét.

Dunaújváros, 2025.

a képviselőjében
(cégszerű aláírás)

Átláthatósági nyilatkozat

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1) bekezdés (1a) pontja, valamint a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-a szerinti megfelelésről

Alulírott (Lakcím:, Adóazonosító jel:) büntetőjogi felelősségem tudatában – az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1) bekezdés (1a) pontja szerint – kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-ban leírtak szerinti átlátható szervezetnek minősül.

A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint az általam képviselt szervezet*:

- nemzetközi szervezet, az állam, külföldi állam, külföldi helyhatóság,
- köztestület,
- költségvetési szerv, önkormányzati intézmény,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv,
- lelkiismereti és vallásszabadság jogáról, valamint az egyházak, vallásfelekezetek és vallási közösségek jogállásáról szóló törvény szerinti egyház, belső egyházi jogi személy,
- helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat és azok társulása, valamint gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy az önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság;

olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek*:

- tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,
- az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
- nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
- a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az előzőek felsorolt alpontok szerinti feltételek fennállnak.

*a megfelelő aláhúzendő!

Tudomásul veszem, hogy a kötelezettségvállaló ezen feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht.-ben foglaltak szerint jogosult a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet átláthatóságával összefüggő, az Áht.-ben meghatározott adatokat kezelni, azzal, hogy ahol az Áht. kedvezményezetttről rendelkezik, azon a jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet kell érteni.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az általam közölt adatok a valóságnak megfelelnek, és az általam képviselt szervezet jogállásában esetlegesen bekövetkező változásról haladéktalanul értesítem a Megrendelőt/Megbízót/Vevőt.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselőjére (és cégjegyzésére).

Dunaújváros, 2025.

.....

cégszerű aláírás