



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

**BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

valamint

a **SIEMENS ZRT.- AR ELEKTRONIKA Zrt. KONZORCIUM**, amelynek tagjai

**SIEMENS TERMELŐ, SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

ÉS

**AR ELEKTRONIKA KÖZLEKEDÉS- ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ  
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

között

Garics Zoltáné  
2013. DEC 31.

Szabó Gábor

Dr. Günther Balázs  
12.25



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

(a továbbiakban: „Szerződés”), amely létrejött egyrészről a

### **BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.  
Cégjegyzékszám: 01-10-046840  
Adószám: 23028966-4-44  
Statisztikai szám: 23028966-6920-114-01  
Csoportazonosító szám: 17781372-5-44  
Számlavezető pénzügyintézet: OTP Bank Nyrt.  
Bankszámlaszám: 11794008-20537135  
Csoport közösségi adószáma: HU17781372  
mint megrendelő (a továbbiakban: „Megrendelő”)

másrészről a **Siemens Zrt. – AR ELEKTRONIKA Zrt. Konzorcium**, amelynek tagjai

### **Siemens Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1143 Budapest, Gizella utca 51.-57.  
Cégjegyzékszám: 01-10-041548  
Adószám: 10495892-2-44  
Számlavezető pénzügyintézet: UniCredit Bank Zrt.  
Bankszámlaszám: 10918001-00000002-11810038  
mint konzorciumvezető,

valamint

### **AR ELEKTRONIKA Közlekedési- és Biztonságtechnikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1123 Budapest, Alkotás utca 41.  
Cégjegyzékszám: 01-10-046835  
Adószám: 23024618-2-43  
Számlavezető pénzügyintézet: MKB Bank Zrt.  
Bankszámlaszám: 10300002-10519779-49020011  
mint konzorciumi tag

(konzorcium és konzorciumi tag együttesen a továbbiakban: „Vállalkozó”)

Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen a „Felek”, külön-külön a „Fél”,  
között az alulírott helyen és időpontban az alábbiak szerint.

## 1. A SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSÉNEK ELŐZMÉNYEI

1.1. A Megrendelő, mint ajánlatkérő „Budapest jelzőlámpás közúti forgalomirányító berendezéseinek üzemeltetése és fejlesztése” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le.

1.2. A közbeszerzési eljárás eredményeként Megrendelő a Vállalkozót választotta ki nyertesként, tekintettel arra, hogy Vállalkozó nyújtotta be a Kbt. 71. § (2) bekezdésének a) pontja alapján a legalacsonyabb összegű érvényes ajánlatot.

1.3. Felek rögzítik, hogy a részvételi felhívás, a kiegészítő iratok, az ajánlattételi felhívás, a végleges ajánlattételi dokumentáció, az esetleges kiegészítő tájékoztatások, továbbá a Vállalkozó által benyújtott részvételi jelentkezés, valamint végső ajánlat, illetve az esetleges hiánypótlás(ok) a jelen Szerződéshez történő fizikai csatolás nélkül is a Szerződés mellékletét képezik. Ugyancsak a Szerződés részét és egyben mellékletét képezik, azok fizikai csatolása nélkül a közbeszerzési eljárás során lebonyolított tárgyalások jegyzőkönyvei. Az egyes dokumentumok közötti eltérés esetén az alábbi sorrend az irányadó:

- Jelen szerződés és mellékletei
- Vállalkozó ajánlata (végső ajánlat és részvételi jelentkezés)
- Hiánypótlások
- Tárgyalási jegyzőkönyvek
- Kiegészítő tájékoztatások
- Ajánlati felhívás és dokumentáció
- Részvételi felhívás
- Kiegészítő iratok

1.4. Jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi dokumentumok:

1. számú melléklet: Forgalomirányítási létesítmények jegyzéke
2. számú melléklet: Jelzőlámpás csomópontok jegyzéke és hibaelhárítási kategóriái
3. számú melléklet: Műszaki leírás (A szolgáltatás műszaki tartalma)
  - 3.1. sz. melléklet: Eseménynapló
  - 3.2. sz. melléklet: Hibaelhárítási határidők
  - 3.3. sz. melléklet: Karbantartási előírások
  - 3.4. sz. melléklet: Fejlesztési feladatok, előírások
  - 3.5. sz. melléklet: Lepakcsolási engedély
  - 3.6. sz. melléklet: Megrendelői, lebonyolítói ellenőrzések
  - 3.7. sz. melléklet: Ármódosító tényezők
  - 3.8. sz. melléklet: Jelzőlámpás csomópontok állományba vétele, illetve állományból történő ideiglenes, vagy végleges kivonása.
  - 3.9. sz. melléklet: Vasszerkezetek korrózióvédelme
4. számú melléklet: Kezelői, üzemeltetői előírások, technológiai leírások
5. számú melléklet: Vállalkozói árjegyzékek (egységárgyűjtemény)

## 2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

2.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a jelen Szerződés 3. sz. melléklete szerinti műszaki leírásban foglalt üzemeltetési és fejlesztési szolgáltatások nyújtását, amely magában foglalja különösen az Budapest jelzőlámpás közúti forgalomirányító berendezéseivel kapcsolatos

- a) ügyleti szolgálat működtetését,
- b) hibaelhárítási munkák végzését (működési meghibásodások, ill. rongálások helyreállítása),
- c) karbantartási, ellenőrzési és vizsgálati munkák végzését,

Dr. Günther Balázs  
2.251  
BKK

- d) nyilvántartási és adatszolgáltatási tevékenység ellátását,
- e) meglévő létesítmények módosítását, továbbá
- f) forgalomirányítási fejlesztési munkák elvégzését, valamint
- g) az üzemeltetés-fenntartási munkák során felhasznált anyagok, alkatrészek biztosítását.

2.2. Jelen Szerződés keretében Vállalkozó a 2.1. pont szerinti üzemeltetési és fejlesztési feladatokat az alábbi mennyiségekre vonatkozóan látja el:

Üzemeltetési feladatok:

- 1 082 db jelzőlámpás csomópont al- és felépítményeivel (-25%);
- 23 db sárga villogó berendezés (+20%);
- 1 db magasságkorlátozás előjelző

Fejlesztési feladatok:

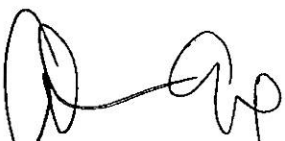
- 80 db jelzőlámpás terepi vezérlőberendezés cseréje, segélyhívó berendezés kiépítése (+50% opció);
- 106 db jelzőlámpás terepi vezérlőberendezés központi kapcsolatának megteremtése, segélyhívó rendszer kiépítése (+50% opció), ezen belül 20 csomópont forgalomirányító központra kötése GPRS – vagy ezzel egyenértékű – technológiával;
- 3 db parkolóban a forgalomirányító központba integrált parkolás-irányítási rendszer kiépítése (+33% opció);
- 2 db helyszínen a forgalomirányító központba integrált változtatható jelzésekű tábla telepítése (+50% opció);
- 100 db csomópontban forgalomfüggő irányítási rendszer bevezetése (+50% opció);
- 100 db csomópontban esélyegyenlőségi elvárás biztosítása (+50% opció).

Vállalkozó köteles a fejlesztési feladatoknál részletezett eszközöket a fejlesztés után a Szerződés lejártáig üzemeltetni is.

2.3. A jelen Szerződés aláírásával a Megrendelő a 2.2. pont szerinti üzemeltetési feladatok tekintetében felsorolt alap mennyiségek üzemeltetését rendeli meg. A jelen Szerződés aláírása nem jelenti a 2.2. pontban a fejlesztési feladatok tekintetében meghatározott mennyiségek megrendelését, sem a fejlesztési feladatok kapcsán meghatározott alap, sem opcionális mennyiség tekintetében, tekintettel arra, hogy a fejlesztési feladatok megvalósítását Megrendelő egyedi megrendelések alapján kívánja megrendelni Vállalkozótól a Szerződés időtartama alatt.

2.4. Felek rögzítik, hogy amennyiben Megrendelő a jelen Szerződés 2.2. pontja szerinti fejlesztési feladatok vonatkozásában opcionális mennyiséget kíván megrendelni, az opcionálisan meghatározott mennyiség terhére megrendelt szolgáltatások teljesítésére is ugyanazok a szabályok lesznek irányadóak, mint amelyek az alap mennyiségek kapcsán jelen Szerződésben és mellékleteiben rögzítésre kerültek. Vállalkozó kijelenti, hogy az opciós mennyiségek megrendelése esetén is a Szerződés 5. sz. melléklete szerinti egységáron nyújtja szolgáltatásait, illetve biztosítja a felhasználásra kerülő berendezéseket, valamint alkatrészeket a Megrendelő részére.

2.5. Felek a Szerződés 3. sz. melléklet 1., 4. pontjai szerinti feladatok, illetve a 3. sz. melléklet 2. pontja vonatkozásában a hibaelhárítási feladatok munkadíja tekintetében átalánydíjas elszámolásban állapodnak meg, amelyre vonatkozó részletes szabályozást a Szerződés 10.3.1.1. pontja tartalmaz.



2.6. Megrendelő a Szerződés 3. sz. melléklet 2. pontja vonatkozásában a felhasználásra kerülő anyagok ellenértékének megfizetése, továbbá a 3. sz. melléklet 3., illetve 5. és 6. pontjai szerinti feladatok tekintetében egyedi megrendelések kibocsátására jogosult a Vállalkozó felé, amelynek ellenértéke a Szerződés 5. sz. melléklete szerinti egységárjegyzék alapján, tételes elszámolás keretében kerül megfizetésre a 10.3.1.2. pontban részletezetteknek megfelelően. Felek rögzítik továbbá, hogy Megrendelő a Szerződés 3. sz. mellékletének 7. pontja szerinti fejlesztési feladatok tekintetében egyedi megrendelések kibocsátására jogosult a Vállalkozó felé, amelynek ellenértéke a Szerződés 5. sz. melléklete szerinti egységárjegyzék alapján, tételes elszámolás keretében kerül megfizetésre a 10.3.2 pontban részletezetteknek megfelelően.

### 3. A MUNKA ELLENŐRZÉSE ÉS ÁTVÉTELE

3.1. Vállalkozó jelen Szerződés szerinti tevékenységének ellenőrzését Megrendelő képviseletében a lebonyolító BKK Közút Zrt. (a továbbiakban: „Lebonyolító”) végzi.

3.2. . A Megrendelő és a Lebonyolító jogosult a Vállalkozó tevékenységét és munkavégzését, tervezési munkák előrehaladását bármikor a Vállalkozó teljesítésének lényeges zavarása és akadályozása nélkül ellenőrizni. Az ellenőrzésbe csak Megrendelő jogosult harmadik személyeket bevonni, azonban ilyen személyek bevonásáról a Vállalkozót előzetesen írásban értesíteni. Az ellenőrzés nem teheti Vállalkozó teljesítését terhesebbé. Amennyiben ezen ellenőrzések Vállalkozónak igazoltan többletköltséget okoznak, ezeket Megrendelő köteles Vállalkozónak megtéríteni.

3.3. Vállalkozó tűrni köteles a Lebonyolító fentiek szerinti, továbbá a hatályos jogszabályokban meghatározott ellenőrzési feladatainak elvégzését. Ennek végrehajtása érdekében Vállalkozó lehetővé teszi Megrendelő és a Lebonyolító képviselője számára, hogy bármely ésszerű időpontban megtekinthesse jelen Szerződés végrehajtásának helyszíneit, vagy azt a helyszínt, ahol a felhasználásra kerülő anyagok, termékek, szerkezetek Vállalkozó általi előkészítése vagy gyártása folyik, és ha azt Megrendelő/Lebonyolító szükségesnek látja, ott a megfelelésre vonatkozó vizsgálatokat végezzen. Ehhez a Vállalkozó köteles minden ésszerű segítséget és eszközt megadni. Amennyiben a vizsgálat elvégzésére nem megfelelő munkavégzés, vagy minőségi hiba gyanúja miatt van szükség, és ez a vizsgálat során beigazolódik, úgy ennek a vizsgálatnak a költségeit a Vállalkozó köteles fizetni. Megrendelő ilyen esetekben Vállalkozó egyidejű értesítése mellett átruházhatja az anyagok, szerkezetek, berendezések vizsgálatának jogát más független intézetre. Vállalkozó köteles a vizsgálathoz szükséges körülményeket biztosítani és az elvárható együttműködést, segítséget megadni. Ennek elmulasztása esetén Megrendelő a kérdéses termék, szerkezet, átvételét megtagadhatja

3.4. Felek megállapodnak, hogy az egyes munkarészek eltakarása a fejlesztési feladatok tekintetében csak a Lebonyolító engedélyével történhet, amelyhez Vállalkozónak a munkarészek minőségét tanúsítani kell.

### 4. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI, TELJESÍTÉS

#### 4.1. Ügyeleti szolgálat

4.1.1. Vállalkozó a hibabejelentések kezelésére, a forgalomirányító rendszer elemek működési rendellenességeiről nyert információknak a hibaelhárító szolgálat részére történő mielőbbi jelzése, ezáltal a hibák gyors megszüntetésének elősegítése érdekében ügyeleti szolgálatot köteles működtetni a Szerződés időtartama alatt. A hibák bejelentése alapvetően telefonon

..... 5  
Dr. Günther Balázs  
12.2.5.1  
BKK

történik a Vállalkozó által biztosított és Lebonyolító és Vállalkozó által közösen használt "Diszpécser programban" való rögzítés mellett a Szerződés 3. sz. mellékletének 1. pontjában foglaltaknak megfelelően.

- 4.1.2. Megrendelő/Lebonyolító fenntartja magának a jogot, hogy a Szerződés időtartama alatt saját „Diszpécser program”-ot hozzon létre, amelyet Megrendelő/Lebonyolító és a Vállalkozó közösen használhat. "Diszpécser program" éles üzembe helyezését követően – amelyre csak a Vállalkozóval történt egyeztetést követően kerülhet sor – a „Diszpécser program” adatbázisában való rögzítéssel történik a Megrendelő/Lebonyolító felől érkező hibák bejelentése. Ez esetben a hibacím bevitt Megrendelő és Lebonyolító a saját rendszeréből, a közös platformnak megfelelő formátumban is küldhet elektronikus formában az adatbázis felé, amelyet Vállalkozó 15 percen belül elfogad a saját rendszerében vagy pontosításra visszaküld. Az elszámolás alapja a Lebonyolító által biztosított, Felek által közösen elérhető és ellenőrizhető felhőben lévő adatbázis. A jelen pontban rögzített Megrendelő/Lebonyolító általi hibacím bevitt módjában kölcsönös egyeztetés esetén Felek eltérhetnek. Amennyiben erre sor kerül, akkor az erről szóló közös nyilatkozatukat Felek a Szerződéshez mellékletként csatolják, amelyet felek nem tekintik a Szerződés módosításának.
- 4.1.3. Felek megállapodnak abban, hogy az éles üzembe helyezés előtt legalább 30, de legfeljebb 90 napos próbaüzemet kötnek ki. Vállalkozó sikeres próbaüzem esetén köteles hozzájárulni az új „Diszpécser program” 4.1.2. pont szerinti használatához.
- 4.1.4. Felek megállapodnak abban is, hogy az új „Diszpécser program” üzembe helyezéséhez szükséges eszközöket Megrendelő/Lebonyolító a Vállalkozó részére biztosítja, vagy a Vállalkozó ezzel kapcsolatos igazolt költségeit külön megállapodás keretében megtéríti.
- 4.1.5. A Vállalkozó az ügyeleti szolgálat tevékenységét a szerződés 3.1. sz. melléklete szerinti eseménynaplóval köteles dokumentálni.
- 4.1.6. Vállalkozónak az eseménynaplóban minden olyan tudomására jutott eseményt rögzítenie kell, amely a forgalomirányítási létesítmények előírt üzemmódú működését lehetetlenné teszi, illetve működési zavarát okozza.

#### 4.2. Hibaelhárítás

- 4.2.1. Vállalkozó a - Szerződés 3. sz. mellékletének 2. pontjában meghatározott - hibaelhárítási szolgáltatást a forgalomirányító rendszerben, illetve annak elemein történt meghibásodások, rongálódások okozta üzemzavar okainak mielőbbi feltárása, szakszerű elhárítása, ezáltal a kialakult balesetveszély, illetve forgalmi zavarforrás megszüntetése érdekében munkanapokon 05.00-21.00, szabad- és munkaszüneti napokon 07.00-20.00 óra között köteles működtetni.
- 4.2.2. A forgalomirányítási létesítményekkel kapcsolatos külső hibabejelentések fogadásán kívül Vállalkozó vállalja, hogy saját hibaészlelési tevékenységet is végez, az általa észlelt hibákat az észlelést követően haladéktalanul rögzíteni köteles a "Diszpécser programban". A forgalomba helyezett, de műszakilag még át nem vett létesítmények esetében Vállalkozó csak hibaregisztrálást végez, melyről Megrendelőt értesíti.

- 4.2.3. Vállalkozó köteles az üzemmódot befolyásoló, közvetlen balesetveszélyt jelentő, valamint egyéb hibákat, a Szerződés 3.2. sz. mellékletében meghatározott hibaelhárítási határidőket betartva elhárítani. Vállalkozónak a hibaelhárítás során a csomóponton tapasztalt, szemrevételezéssel megállapítható egyéb hibák elhárítása érdekében intézkednie kell, ezen hibák újabb hibacímként történő rögzítése mellett.
- 4.2.4. Felek rögzítik, hogy a forgalomirányítás létesítményeinek a forgalomirányító berendezések előírt üzemmódját befolyásoló hibái miatti kieső idő évente és csomópontonként „A” kategóriájú csomópontoknál a 30 órát, „B” kategóriájú csomópontoknál a 34 órát, a „C” kategóriájú csomópontoknál a 38 órát összességében nem haladhatja meg. A kieső idő alatt Felek a hiba bejelentésétől az annak elhárításáig terjedő időt értik. A kieső idő számításakor a hibaelhárítási szolgáltatáson kívüli időket nem kell figyelembe venni, továbbá a kieső időbe nem számít bele a nagymértékű rongálódások bejelentési és visszaigazolási ideje az egyedi megállapodásban rögzített elhárítási ideővel együtt, az esetleges feszültség-kimaradások ideje, továbbá az idegenkezűségből adódó hibák és a 3.7.sz. mellékletben nevesített hibacímtorlódással érintett hibák elhárítási ideje. A 15 évnél idősebb forgalomirányító vezérlőberendezéssel üzemelő jelzőlámpás csomópontok esetében illetve azon jelzőlámpás csomópontok esetében, amelyeknél a hibaelhárítás során Megrendelő által rendelkezésre bocsátott a gyártói specifikációnak nem megfelelő és/vagy használt alkatrész kerül beépítésre – amennyiben a hiba igazoltan ezen alkatrészek hibájára visszavezethető okból következett be – a kieső idők nem kerülnek szankcionálásra. Egy forgalomirányító vezérlőberendezéssel üzemelő, de több alcsomópontból álló jelzőlámpás csomópontok esetén a vezérlőberendezés meghibásodásából adódó hibák csak a főcsomóponton kerülnek szankcionálásra.
- 4.2.5. Felek rögzítik, hogy nagymértékű rongálódás, természeti csapás és egyéb "vis maior" esetében a helyreállítás befejezési határidejében esetenként, írásban állapodnak meg. Vállalkozó a helyreállítást ebben az esetben is köteles a Szerződés 3.1. sz. melléklete szerinti hibaelhárítási határidők külön meghatározott határidején belül megkezdeni és a közvetlen balesetveszélyt, illetve a forgalmi akadályt elhárítani, ezen túlmenő hibaelhárítást a Vállalkozó csak a szerviz 4.2.1. pont szerinti üzemidejében végez.
- 4.2.6. Felek nagymértékű rongálódásnak tekintik azokat a hibákat, amelyeknél alépítmény javítási, tartószerkezet helyreállítási (jelzőoszlop, nagyméretű acéloszlop, konzol, átfeszítés) vagy kábelezési munkákra (kivéve az induktív detektorok újramarását) is szükség van, illetve amikor a forgalomirányító berendezés is megsérül. Vállalkozó köteles minden ilyen esetben Lebonyolítót haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül írásban értesíteni, amely értesítésben a pontos hibaelhárítási határidő is rögzítésre kerül. A jelen pontban nem szereplő, de a helyszínen Vállalkozó által nagymértékű rongálásnak megítélt hibákról Vállalkozó szintén írásos értesítést köteles küldeni haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül Lebonyolítónak, aki ezt egyedileg vizsgálja meg és minősíti és 3 munkanapon belül írásban megrendeli vagy egyeztetést kezdeményez Vállalkozóval, amely egyeztetés időtartamával a Vállalkozó hibaelhárítási kötelezettségének határideje meghosszabbodik.
- 4.2.7. Amennyiben bizonyíthatóan gépjármű általi rongálás esete áll fenn a hibaelhárítási idő kezdete a baleseti (rendőri) helyszínelés lezárásának időpontja.
- 4.2.8. Vállalkozó köteles a hibaelhárítási határidő lejárta előtt a lehető legkorábbi időpontban Megrendelőt tájékoztatni, ha a hibát rajta kívül álló ok miatt nem tudja az előírtak szerint



Dr. Günther Balázs  
12.25.1  
BKKO

elhárítani. A módosított határidőben felek közösen, írásban állapodnak meg, amennyiben Megrendelő a Vállalkozó indokát elfogadja.

4.2.9. Vállalkozó munkavégzése során köteles betartani a Lebonyolító, illetve a Megrendelő által kiadott 4. sz. melléklet szerinti előírásokat.

#### 4.3. Karbantartás, ellenőrzés, vizsgálat

4.3.1. Megrendelő a Lebonyolító közreműködésével minden év február 15. napjáig összeállítja a tárgyévben karbantartandó csomópontok listáját, amelyet átad a Vállalkozónak. Megrendelő jogosult a karbantartandó csomópontok listáját utólag, évközben is módosítani a Vállalkozóval történt előzetes egyeztetés alapján.

4.3.2. Vállalkozó a Szerződés 3. sz. mellékletének 3. pontja szerinti karbantartási, ellenőrzési és vizsgálati tevékenységet a vonatkozó műszaki előírások és Megrendelő jelen Szerződésben foglalt előírásainak betartásával a forgalomirányítás létesítményeinek üzembiztos, folyamatos működésének biztosítása érdekében az e-ÚT 03.03.31 Útügyi Műszaki Előírás szerinti táblázatban megadott útmutatások figyelembevételével, a Megrendelő, és a Lebonyolító által a 3.3. sz. mellékletben meghatározottak szerint végzi.

4.3.3. A karbantartási, ellenőrzési és vizsgálati tevékenységéről Vállalkozó a 3.1. sz. melléklet szerinti eseménynapló részeként karbantartási naplót köteles vezetni, amelyben dokumentálnia kell a munkavégzés helyét, időpontját, a munkavégzők nevét, és a tételes tevékenység megtörténtét. A naplóban rögzíteni kell továbbá a karbantartás során feltárt, de meg nem javított hibákat, a felhasznált, illetve beépített anyagokat és alkatrészeket. Amennyiben a tevékenységről egyéb dokumentáció is készül (vizsgálati-, mérési jegyzőkönyv, stb.), az a karbantartási napló mellékleteként kezelendő.

#### 4.4. Nyilvántartás és adatszolgáltatás

##### 4.4.1. Nyilvántartás

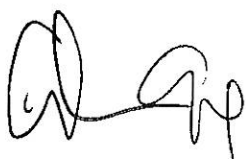
Vállalkozó e tevékenység keretében a forgalomirányítás létesítményeire vonatkozó alapadatok, információk, illetve az üzemeltetéshez szükséges műszaki dokumentációk naprakész változásvezetését, valamint a szerviz tevékenység dokumentálását köteles ellátni a Szerződés 3. sz. mellékletének 4.1 pontjában részletezetteknek megfelelően.

##### 4.4.2. Adatszolgáltatás

Vállalkozó adatszolgáltatási tevékenysége keretében a Szerződés 3. sz. mellékletének 4.2. pontja szerinti feladatokat köteles ellátni.

Vállalkozó a forgalomirányítás létesítményeiben bekövetkezett mindazon kárért felelősséggel tartozik, amely az általa végzett adatszolgáltatás neki felróható okból hibás, illetve gondatlan adatszolgáltatás miatt következik be.

Vállalkozó a szolgáltatási tevékenységével kapcsolatban – az adatszolgáltatáson túl – a Szerződés 3. sz. mellékletének 4.3. pontja szerinti tájékoztatásokat és jelentéseket készít Megrendelőnek.





#### 4.5. Meglévő létesítmények módosítása:

- 4.5.1. Felek rögzítik, hogy a forgalomirányítási rendszerelemek létesítésének, módosításának, megszüntetésének, illetve a vezérlési programok módosításának megrendelése 1-1 jelzőlámpás csomópontra vonatkozóan a Megrendelő, illetve a Lebonyolító által jóváhagyott, félreérthetetlen helymegjelölést és a munka elvégzéséhez szükséges minden egyéb adatot hiánytalanul tartalmazó megrendelőlap (diszpozíció), vagy iktatott, Megrendelő által jóváhagyott kiviteli terv átadás-átvétele útján történik. Ennek hiányában Megrendelő helyszíni művezetést biztosít, melynek elmaradása esetén Vállalkozó mentesül a teljesítési kötelezettség alól. Utóbbi esetben Megrendelő 5 munkanapon belül utólagosan biztosítja a megrendelő lapot, vagy az iktatott jóváhagyott kiviteli tervet a megrendelés elszámolásához és a nyilvántartásban történő módosítás átvezetése érdekében.
- 4.5.2. Vállalkozó kijelenti, hogy a főváros forgalomirányító rendszerében jelenleg működő valamennyi terepi vezérlőberendezés típus programozásához saját vagy alvállalkozói révén a szükséges jogosultsággal rendelkezik.
- 4.5.3. Vállalkozó vállalja, hogy tudásával lehető legnagyobb mértékben együttműködik abban, hogy a jelzőlámpás csomópontok átprogramozása terepi beavatkozás nélkül elvégezhető legyen a Forgalomirányító Központból, illetve Távfelügyeletről, amennyiben azt a forgalomirányító berendezés, a központi kapcsolat módja, illetve a Forgalomirányító Központ, vagy a Távfelügyelet lehetővé teszi, valamint együttműködik az ez irányba mutató költséghatékony és technikailag előre mutató fejlesztésekben.
- 4.5.4. A megrendelések végrehajtási határideje - a Felek eltérő megállapodása hiányában - a megrendelés igazolt átvételétől számítva:  
- "azonnal" megjelöléssel: 1 munkanap  
- "sürgős" megjelöléssel: 5 munkanap  
- "soros" megjelöléssel: 20 munkanap.  
Egyidejűleg több mint 5 db jelzőlámpás csomópontra vonatkozó „azonnal” és/vagy „sürgős” megjelölésű megrendelés kiadása esetén (beleértve ezek fentiek szerinti végrehajtási időtartamát is) a 6-ik és azt követő megrendelések nem kerülnek szankcionálásra.
- 4.5.5. Meglévő forgalomirányítási létesítmények módosítását, bővítését, megszüntetését Vállalkozó harmadik személytől kapott írásos, forgalomtechnikai kezelői hozzájárulással, és forgalomtechnikai üzemeltetői véleménnyel ellátott megrendelés alapján is végezheti, azzal, hogy harmadik személytől kapott megbízás esetén a tevékenység műszaki tartalmát, megkezdését, befejezését a Megrendelővel egyeztetni kell. Megrendelő harmadik személy megbízására végzett munka esetén fenntartja a jogot, hogy a létesítményen végrehajtott módosítás átvételét forgalomba helyezési és műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatásához kösse. Amennyiben bármilyen módosítás történik a forgalomirányító létesítményeken, amelyet nem Vállalkozó végez, úgy Megrendelő és/vagy Lebonyolító kérésére Vállalkozó szakfelügyeletet biztosít külön megállapodás alapján.

#### 4.6. Anyag és alkatrész-biztosítás, alkalmazható eszközök:

- 4.6.1. A hibaelhárítási, karbantartási, korszerűsítési és módosítási munkákhoz szükséges anyagok és alkatrészek biztosítása a Vállalkozó feladatát képezi.



Dr. Günther Balázs  
12.25. BKK-O

- 4.6.2. Vállalkozó szolgáltatási tevékenységei során csak a magyar, illetve EU előírásoknak megfelelő, érvényes minőségi tanúsítványokkal rendelkező, és a Megrendelő által jelen szerződésben meghatározott követelmény-rendszerének, előírásainak eleget tevő anyagokat, illetve alkatrészeket használhat fel. Megrendelő előírásai nem mondhatnak ellent az EU és a vonatkozó szabványok előírásainak.
- 4.6.3. Vállalkozó vállalja, hogy a szolgáltatási tevékenysége során leszerelt anyagokat, alkatrészeket a Lebonyolító telephelyére szállítja, és tételes szállítólevéllel átadja vagy azokat selejtezésükig, de maximum 12 hónapig telephelyén tárolja.
- 4.6.4. Az esetlegesen újra felhasználható egységeket azok ismételt beépítéséig saját telephelyén, bizonylatoltan tárolja, és bármikor lehetőséget ad a Megrendelőnek előzetes értesítés mellett a Vállalkozó teljesítésének zavarása és akadályozása nélkül azok mennyiségi és minőségi ellenőrzésére.
- 4.6.5. Megrendelő fenntartja annak jogát, hogy Vállalkozó munkavégzéséhez anyagokat illetve alkatrészeket biztosítson, melyeket Vállalkozónak el kell fogadnia. Jótállási kötelezettség Vállalkozót ez esetben kizárólag a beépítés szakszerűségéért terheli. Vezérlő berendezések esetében a Megrendelő által biztosított a gyári specifikációnak nem megfelelő és/vagy használt anyagok, alkatrészek beépítését követően a jótállás megszűnik és a göngyölt kieső idő nem szankcionálható.



#### 4.7. Forgalomirányítás fejlesztési feladatok:

- 4.7.1. Vállalkozónak a Szerződés időtartama alatt a Szerződés 3.4. sz. melléklete szerinti forgalomirányítás fejlesztési feladatokat is el kell végeznie.
- 4.7.2. A 4.7.1 pont szerinti fejlesztési feladatok megvalósítása Megrendelő egyedi megrendelése alapján, a Megrendelő által – Vállalkozóval minden naptári év első hónapjában történő egyeztetést követően – kiadott az 5. sz. mellékletben szereplő tételek szerinti tételes műszaki tartalom és ütemezés szerint történik. A fejlesztési feladatok megrendelése a Megrendelő által faxon, levélben, elküldött írásos formában történő egyedi megrendelések alapján történik. Az egyes megrendeléseket Vállalkozó a kézhezvételtől számított 5 munkanapon belül, a megrendelés küldésével azonos formában köteles visszaigazolni Megrendelő felé. Vállalkozó a megrendelésben foglaltaktól eltérni csak a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult.  
Az egyedi megrendelések megküldésére és azok visszaigazolásának módjára egyebekben a Szerződés 14. pontjában foglaltak az irányadóak.
- 4.7.3. A Megrendelő által megküldött egyedi megrendelések legalább az alábbi információkat kell, hogy tartalmazzák:
- a megrendelés tárgyának részletes műszaki tartalmi meghatározását az 5. sz. mellékletben szereplő tételek szerint
  - a teljesítés pontos helyszínének meghatározását, szükség szerint átnézeti és csomóponti helyszínrajz megadásával
  - a megrendelésben foglalt feladat teljesítésének határidejét
  - a teljesítésre vonatkozó különös feltételeket, amennyiben fennállnak ilyen feltételek.



- 4.7.4. Vállalkozó az előzetesen Megrendelő által legkésőbb minden év február 15. napjáig meghatározott ütemtervtől csak írásbeli kérelemre, vagy indokolt esetben térhet el. Megrendelő az ütemtervet csak a Vállalkozó előzetes írásbeli értesítése esetén jogosult utólagosan módosítani. Megrendelő vállalja, hogy a módosítást megelőzően legkésőbb 45 nappal írásban értesíti a Vállalkozót. Amennyiben az utólagos módosítások Vállalkozónak többletköltséget okoznak, úgy Megrendelő köteles a többletköltségeket haladéktalanul megtéríteni Vállalkozónak. Vállalkozót a teljes mértékben kizárólag neki felróható okból történő késedelmes teljesítésekért a Szerződés 13.4. pontjában meghatározott kötbérfizetési kötelezettség terheli.
- 4.7.5. Azoknál a fejlesztési munkáknál, ahol előzetesen tervezésre is szükség van, ott a tervezési munkák elszámolása a Megrendelő által megadott mérnök- illetve technikusóra keret megadásával, az 5. sz. melléklet szerinti árjegyzékben megadott mérnökóra, illetve technikusóra egységár alapján történik.
- 4.7.6. Az elkészült fejlesztésekről Vállalkozó teljes megvalósulási dokumentációt köteles készíteni Megrendelő részére.
- 4.7.7. Vállalkozó köteles gondoskodni a fejlesztési feladatok ellátása során leszerelt anyagok tárolásáról az adott fejlesztési munka műszaki átadás-átvételének lezárásáig és a veszélyes hulladékok elszállításáról, ártalmatlanításáról.
- 4.7.8. A Szerződés teljesítése során beépített tárgyi eszközökről Vállalkozó megrendelésenként összesítést készít és számlával az ellenérték megfizetésének időpontjáig terjedő tulajdonjog fenntartással adja Megrendelő birtokába a megrendelések befejezésekor. Felek megállapodnak abban, hogy a megrendelések befejezése alatt az adott fejlesztési munka műszaki átadás-átvételének lezárását értik, kivéve a Szerződés 11.2. pontjában meghatározott esetet, ahol az üzembe helyezés időpontja lesz az irányadó. A tárgyi eszközök birtokba adásával a kárveszély a Megrendelőre száll át.
- 4.8. Vállalkozó a hibaelhárítási, karbantartási, módosítási és fejlesztési feladatok forgalomzavarással járó munkahelyeit a vonatkozó rendelkezések (e-ÚT 04.00.15, e-ÚT 04.05.11) figyelembevételével, és a megfelelő eszközökkel létrehozott ideiglenes forgalmi rend kialakításával köteles biztosítani. A munkavégzés befejeztével Vállalkozó az eredeti (forgalomtechnikai kezelői hozzájárulás szerinti) forgalmi rendet köteles helyreállítani.
- 4.9. Vállalkozó a vezérlés lekapcsolásával járó tevékenységet csak az ütemterv alapján végezhet és a munkát csak lekapcsolási engedély birtokában és annak utasításai szerint kezdeni meg. A lekapcsolási engedély mintadokumentációját a 3.5. sz. melléklet tartalmazza.
- 4.10. Vállalkozó köteles biztosítani a munkák megvalósítása során olyan képzett és tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt, amely a Vállalkozó szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő minőségben és időben történő teljesítése érdekében szükségesek.
- 4.11. Vállalkozó haladéktalanul tájékoztatni köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről, amely a jelen Szerződés teljesítését, eredményét, illetve a teljesítési határidőket érinti, vagy befolyásolja.



  
Dr. Günther Balázs  
19.23. 

Vállalkozó a jelen szerződésben szabályozottak szerint tartozik kártérítési felelősséggel az értesítési kötelezettsége felróható megszegésével okozott károkért.

4.12. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen Szerződésből fakadó kötelezettségeinek teljesítéséhez, illetve a jelen Szerződés tárgyát képező szolgáltatások nyújtásához szükséges valamennyi feltétellel rendelkezik.

4.13. Vállalkozó kötelezettsége a jelen szerződésben meghatározott feladatokra vonatkozóan a jogszabályokban, Útügyi Műszaki Előírásokban leírtaknak megfelelő minőségben, és határidőben történő szolgáltatás.

4.14. A Vállalkozót terheli minden olyan kártérítési felelősség a jelen Szerződésben szabályozott kereteken belül, amely a Szerződésben vállalt kötelezettségek megszegéséből fakadóan keletkezik, illetve harmadik személy jogának megsértéséből, - bármiféle szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt – felmerül. Megrendelő köteles Vállalkozót mentesíteni minden olyan kártérítési felelősség alól, amely a Szerződésben Megrendelő által vállaltak megvalósításából vagy mulasztásából fakadóan keletkezik, illetve harmadik személy jogának megsértéséből, – bármiféle szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt – felmerül.

4.15. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó saját szakértelme és tapasztalatai alapján, legjobb tudása szerint, különösen a Megrendelő által szolgáltatott adatok, megjelölt elvárások szerint – a szerződéses feladatokra vonatkozó jogszabályi előírások, szakmai követelmények betartásával - köteles végezni feladatát. A Vállalkozó köteles felhívni a Megrendelő figyelmét az olyan utasításokra, amelyek jogszabályba ütköznek vagy célszerűtlenek, szakszerűtlenek. A figyelemfelhívás elmaradásából eredő károkért a Vállalkozó tartozik felelősséggel.

Amennyiben Megrendelő Vállalkozó értesítés ellenére fenntartja ezen utasítás(ai)t, úgy jogszabályba ütköző utasítás esetén Vállalkozó jogosult az utasítás végrehajtását megtagadni, míg célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítás esetén Vállalkozó ezen utasítás Megrendelőre kárára és kockázatra hajtja végre, azaz a szakszerűtlen, vagy célszerűtlen utasításból származó kárért Megrendelő felelős és ilyen esetben Megrendelő köteles Vállalkozót mentesíteni minden emiatt felmerülő kár, igény, költség, stb. alól

4.16. Vállalkozó köteles az általa elvégzett munka, vagy a beépítésre került anyag, szerkezet minőségi megfelelőségének vitája esetén, ha a vizsgálat eredménye számára elmarasztaló, annak költségét viselni és a Megrendelő által elrendelt cserét haladéktalanul saját költségére elvégezni.

4.17. A Vállalkozó köteles a Megrendelő és a Lebonyolító számára a munkák műszaki ellenőrzését a szerződés szerinti szolgáltatási tevékenység üzemidejében folyamatosan a Vállalkozó teljesítésének lényeges zavarása és akadályozása nélkül lehetővé tenni, és az ahhoz szükséges adatokat, valamint felvilágosítást megadni.

4.18. A Vállalkozónak a szerződéses munkák teljes körére kiterjedő, a Szerződés időtartama alatt érvényben lévő minimum 100 millió forint/év és 50 millió forint/kár összegű felelősségbiztosítással kell rendelkeznie. amely kiterjed minden olyan kár, veszteség megtérítésére, amely a Szerződés szerinti tevékenység következtében a Megrendelőnél és harmadik személyeknél keletkezhet. A felelősségbiztosításról kiállított biztosítói fedezetigazolás egy példányát Vállalkozó köteles



Megrendelő részére a Szerződés aláírásával egyidejűleg átadni, amely a továbbiakban a Szerződés X. számú mellékletét fogja képezni.

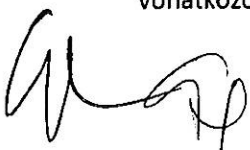
- 4.19. A Vállalkozó köteles a munkák kivitelezése és megvalósítása, valamint a hibák kijavítása folyamán megtenni a szükséges lépéseket a környezet védelme érdekében. A Vállalkozó teljes mértékben felelős a munkahelyi műveletekért és az általa alkalmazott módszerekért, amelyeket úgy kell megválasztania, hogy azok ne veszélyeztessék más építmények, és a közlekedők biztonságát, ne okozzanak kárt a környezetben.
- 4.20. Vállalkozó köteles teljes mértékben mentesíteni a Megrendelőt harmadik személy részéről jelentkező, a munka teljesítésével kapcsolatos, vagy abból adódó valamennyi neki felróható kártérítési igényről, kárral, veszteséggel és költséggel szemben.
- 4.21. Vállalkozó köteles a munkaterületen a higiénés előírások megtartását, a munkások biztonságát és a közlekedésbiztonságot biztosítani. Köteles betartani továbbá az erre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket, hatósági előírásokat és egyéb szabályokat.
- 4.22. Vállalkozó alkalmazottai által okozott anyag-felhasználási károkért a Vállalkozó felel, még akkor is, ha ezekre a felhasználás során derül fény.
- 4.23. Vállalkozó viseli a kárveszélyt a munkavégzéssel kapcsolatban a berendezéseiben, raktárkészletében, anyagaiban, eszközeiben keletkezett károkért.

## 5. MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGEI

- 5.1. Megrendelő kötelezettsége a Vállalkozó által szerződésszerűen teljesített munkát átvenni és a szerződésben meghatározott díjat a Szerződés 10. pontjában meghatározottak szerint hiánytalanul a Vállalkozónak megfizetni.
- 5.2. A Megrendelő köteles a Vállalkozó szerződésszerű teljesítését elősegíteni, a szükséges információkat, kért adatokat megadni, a Vállalkozóval konzultálni és a Vállalkozó által kért, a szerződés teljesítésével összefüggő döntéseket megfelelő időben meghozni. Amennyiben a Megrendelő vagy Lebonyolító a jelen szerződés Vállalkozó általi teljesítéséhez szükséges bármely döntést nem hoz meg vagy információt, adatot nem szolgáltat, úgy Vállalkozó jogosult és köteles legfeljebb 5 naptári napos póthatáridőt tűzni írásban a Megrendelő részére a döntés meghozatalához vagy az adat-, információszolgáltatás teljesítéséhez, de ilyen esetben Vállalkozó mentesül az ezzel összefüggésben bekövetkező valamennyi szerződésszegési jogkövetkezmény alól.

## 6. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA

- 6.1. Jelen Szerződés a Felek által történő aláírásának napján lép hatályba és az üzemeltetési feladatok tekintetében 2017. december 31-ig, a fejlesztési feladatok vonatkozásában a jelen Szerződés 10.1. pontjában a fejlesztési feladatok tekintetében meghatározott keretösszeg kimerüléséig, de legfeljebb 2017. december 31-ig hatályos.
- 6.2. A fejlesztési feladatok vonatkozásában az egyedi megrendelések összesített értéke a Szerződés időtartama alatt nem haladhatja meg a Szerződés 10.1 pontjában a fejlesztés feladatokra vonatkozóan meghatározott keretösszeget.



Dr. Günther Balázs 13  
12.23. BKK

6.3. A fejlesztési feladatok tekintetében az egyedi megrendelések teljesítési határideje nem haladhatja meg a szerződés időbeli hatályát, vagyis 2017. december 31. napját.

## **7. A FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSÉRE VONATKOZÓ RENDELKEZÉSEK**

7.1. A szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek. Vállalkozó vállalja, hogy az együttműködési kötelezettsége a Megrendelő megbízottjaként eljáró lebonyolító társaság, a BKK Közút Zrt. (1115 Budapest, Bánk bán u. 8-12.) irányában is fennáll.

7.2. Ennek megfelelően Felek haladéktalanul kötelesek tájékoztatni egymást minden olyan tényről, adatról, illetve körülményről, amely jelen Szerződés teljesítésére kihatással lehet.

7.3. Vállalkozó köteles meghatalmazott képviselőjét, alkalmazottját, alvállalkozóját, vele szerződéses kapcsolatban lévő bármely más személyt haladéktalanul eltávolítani és másik, Megrendelő által jóváhagyott személlyel pótolni, ha Megrendelő azt feladatai ellátására nem tartja megfelelőnek, feltéve, hogy erről Vállalkozót, a kifogás indokait is megnevezve, írásban értesíti és a Megrendelő kifogása alaposnak bizonyul.

## **8. ALVÁLLALKOZÓK**

8.1. A Vállalkozó teljesítésében köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan - akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § (1) és (2) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alatt.

8.2. Vállalkozó az ajánlatában megjelölt alvállalkozó vagy szakember helyett más alvállalkozó vagy szakember igénybevételére a Kbt. 128.§ (3) és (4) bekezdése alapján jogosult.

8.3. Vállalkozó a jogosan 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.

## **9. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZŪNÉSE ÉS MEGSZŪNTETÉSE**

9.1. A jelen Szerződés módosítására, kiegészítésére kizárólag írásban, a Megrendelő és a Vállalkozó egybehangzó akaratával a Kbt. 132. § alapján, a Ptk. és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek figyelembevételével kerülhet sor.

9.2. Jelen szerződés határozott időtartamú, amely a Felek kölcsönös kötelezettségeinek maradéktalan teljesítésével, a 10.1. pontjában meghatározott keretösszeg kimerülésével, a 6.1 pontjában rögzített időtartam lejártával, illetve feltételek szerint, valamint rendes vagy azonnali hatályú felmondással, továbbá közös megegyezéssel szűnik meg.



9.3. Azok, a jelen Szerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk, különös tekintettel a megszerzett szerzői felhasználási jogokra, a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre, a jelen Szerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.

9.4. Felek a másik fél ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén a Szerződést a másik félhez intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatják, kivéve a Csőd tv. 11.§ (2) bekezdés h) pontja fennállása esetén, mely szerint az adós csőd eljárására hivatkozással a szerződéstől nem lehet elállni.

9.5. Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik különösen, de nem kizárólagosan a következő eseteket:

- a) Vállalkozó fejlesztési feladatok tekintetében saját felróható magatartása következtében 3 (három) alkalommal késedelembe esik és/vagy kötelezettségeinek teljesítése 3 (három) alkalommal meghiúsul.
- b) Vállalkozó által nyújtott szakmai, műszaki színvonal igazoltan nem megfelelő;
- c) Vállalkozó alapos ok nélkül megtagadja a Szerződés, illetve fejlesztési feladatok esetében 3 (három) alkalommal a Megrendelés teljesítését;
- d) Vállalkozó nem tesz eleget az alvállalkozó igénybevételehez szükséges bejelentési kötelezettségének;
- e) a Szerződés és/vagy a Megrendelés kizárólag Vállalkozónak felróható okból való ellehetetlenülése;
- f) Vállalkozó fizetése képtelenségét jogerős bírósági végzés állapítja meg, vagy jogerős bírósági végzéssel elrendelt csőd eljárás indul ellene és/vagy a Megrendelő írásos értesítése nélkül átruhazza a jelen Szerződésből eredő jogait és kötelezettségeit;
- g) Vállalkozó szerződéses kötelezettségeinek teljesítését jogsértő módon megszakítja, vagy szakmai érvekkel bizonyítható, hogy azokat csak elégtelenül vagy egyáltalán nem lesz képes elvégezni;
- h) Vállalkozó vagy alvállalkozója megsérti titoktartási kötelezettségét;
- i) Megrendelő fizetési kötelezettségének határidőre nem tesz eleget, és a Vállalkozó tértivevényes fizetési felszólításának kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) nap is eredménytelenül telik el
- j) Megrendelő a munka szerződésszerű, hiba-, és hiánymentes elvégzése esetén a teljesítés igazolást helytálló indokolás nélkül megtagadja.

9.6. Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

9.6.1. a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

9.6.2. a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

9.7. Fenti bekezdés szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9.8. A Megrendelő a Szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni. Ha a Megrendelő a Szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá vált,



Dr. Günther Balázs  
12.25.11  
BKK

hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.

9.9. A Megrendelő elállási jogát a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja. Az elállás a Vállalkozó kötbér- és kártérítési fizetési kötelezettségét nem érinti

9.10. Amennyiben a Felek a Szerződés vonatkozásában az azonnali hatályú felmondással kívánnak élni, úgy az erre irányuló jognyilatkozatban meg kell jelölniük az azonnali hatályú felmondás okát.

9.11. A jelen szerződés bármely okból történő megszűnése esetén Vállalkozó a megszűnésétől számított 5 (öt) munkanapon belül köteles Megrendelő részére visszaadni minden, Megrendelő által Vállalkozó számára a szerződés teljesítése érdekében átadott eszközt, dokumentációt, adatot és azok másolatait stb. Vállalkozó köteles a Megrendelő számára a jelen szerződés szerinti kötelezettségei teljesítése kapcsán készített anyagot is átadni, amennyiben annak ellenértékét Megrendelő megfizette.

## 10. VÁLLALKOZÓI DÍJ ÉS A FIZETÉSI FELTÉTELEK

10.1. Megrendelő kijelenti, hogy a Szerződésre vonatkozó keretösszeg rendelkezésére áll az alábbiak szerint:

Üzemeltetési feladatok vonatkozásában:

	Átalánydíjas és tételes elszámolású üzemeltetési feladatokra vonatkozó keretösszeg (Ft)
2014	bruttó 874.865.000,- Ft,
2015	bruttó 918.609.000,- Ft,
2016	bruttó 964.538.000,- Ft,
2017	bruttó 1.012.765.000,- Ft,
<b>Összesen</b>	<b>bruttó 3.770.777.000,- Ft,</b>

Fejlesztési feladatok vonatkozásában:

	Fejlesztési feladatokra vonatkozó keretösszeg (Ft)
2014	bruttó 365.001.000,- Ft,
2015	bruttó 379.601.000,- Ft,
2016	bruttó 394.785.000,- Ft,
2017	bruttó 410.576.000,- Ft,
<b>Összesen</b>	<b>bruttó 1.549.963.000,- Ft,</b>

Az üzemeltetési és a fejlesztési feladatokra biztosított keretösszeg nem átjárható. Megrendelő fenntartja magának a jogot arra, hogy a fejlesztési keretösszeg adott évben fel nem használt részét a következő év(ek)re átcsoportosítsa, amely Felek megállapodása alapján külön szerződésmódosítást nem igényel.

10.2. Megrendelő a Szerződés keretjellegeből adódóan jogosult, de nem köteles a keretösszeget kimeríteni és a teljes keretösszeget felhasználni. A Vállalkozó elfogadja, hogy a 10.1. pont szerinti keretösszeg teljes mértékű fel nem használása miatt követelést nem támaszthat a Megrendelővel szemben.





10.3. A Vállalkozó szerződésszerű teljesítés esetén az alábbiak szerint jogosult díjazásra:

10.3.1. Üzemeltetési feladatok vonatkozásában

10.3.1.1. Átalánydíjas elszámolás:

Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Vállalkozó részére a jelen szerződés 3. sz. mellékletének 1., 2. és 4. pontjában meghatározott szolgáltatások elvégzéséért havonta a jelen szerződés 1. sz. melléklete szerinti mennyiségeken alapuló **nettó 43.577.500,- Ft + ÁFA, azaz nettó negyvenhárommillió-ötszázhetvenhétezer-ötszáz forint plusz Általános Forgalmi Adó összegű átalánydíjat fizet.** Vállalkozó kijelenti, hogy a végső ajánlatában meghatározott átalánydíj összegét az 1082 db jelzőlámpás csomópont al- és felépítményeire vonatkozóan adta meg. Felek megállapodnak abban, hogy a jelzőlámpás csomópontok számának minden 10 darabos csökkenése után a havi átalánydíj összege 0,5 % -kal csökken. Felek az adott havi átalánydíj összegét a tárgyhó első naptári napján meglévő állomány alapján határozzák meg, figyelembe véve a szerződés 10.4 pontjában szabályozottak szerint az infláció mértékét is.

10.3.1.2. Tételes elszámolás:

- a) Megrendelő és Lebonyolító által igazolt felmérési napló alapján a Vállalkozó jogosult a Megrendelő által megrendelt a jelen szerződés 3. sz. mellékletének 2., 3., 5. pontjában meghatározott szolgáltatások során felhasznált anyagok ellenértékének a jelen szerződés 5. sz. mellékletében megadott egységárjegyzék szerinti anyagáron az átalánydíjjal együttesen vagy külön történő havi számlázására az éves karbantartási ütemterv figyelembe vételével.
- b) Ugyancsak a Megrendelő és Lebonyolító által igazolt felmérési napló alapján a Vállalkozó jogosult a Megrendelő által megrendelt a jelen Szerződés 3. sz. mellékletének 3., 5., pontjában meghatározott szolgáltatások munkadíjának a jelen szerződés 5. sz. mellékletében megadott egységárjegyzék szerinti az átalánydíjjal együttesen vagy külön történő havi számlázására az éves karbantartási ütemterv figyelembe vételével.

10.3.2. Fejlesztési feladatok vonatkozásában

Felek megállapodnak, hogy a fejlesztési feladatok vonatkozásában megrendelésenként, tételesen számolnak el a Szerződés 5. sz. mellékletében szereplő anyag és munkadíj egységárai alapján. Vállalkozó a fejlesztési feladatok elvégzéséért a Lebonyolító által igazolt felmérési naplót, illetve műszaki átadás-átvétel lezárása után, a Megrendelő és a Lebonyolító által aláírt teljesítésigazolás alapján jogosult számlát benyújtani az adott megrendelés teljesítésének ellenértékére vonatkozóan.

10.4. A jelen Szerződés szerinti üzemeltetési feladatok ellátásáért fizetendő havi nettó átalánydíj, illetve a vonatkozó 5. sz. mellékletben meghatározott valamennyi egységár, továbbá a fejlesztési feladatok elszámolásának alapjául szolgáló összes 5. sz. melléklet szerinti egységár a Szerződés hatályának minden egyes naptári évében (első ízben 2015. márciusában, a KSH-nak a 2014-re (januártól decemberig terjedő időszakra) a vonatkozó végleges inflációs jelentése kiadását követően, 2015. január 1-re visszamenő hatállyal) automatikusan indexálódik, az indexálás időpontjától visszafelé számított egy (1) naptári éves időszakra vonatkozóan a Központi Statisztikai Hivatal által közzétett fogyasztói árindex-változás (infláció) mértékével, de legfeljebb 4 %-kal. Az ilyen módon történő indexálás nem minősül a Szerződés módosításának, a módosított havi nettó átalánydíj, illetve a módosított 5. sz. melléklet szerinti egységárai összegéről a Vállalkozó – a KSH által közzétett hivatalos inflációs jelentés alapján – írásbeli tájékoztatást küld Megrendelő részére.

17  
Dr. Günther Balázs  
2015.02.25.  
BKK

- 10.5. Megrendelő a Vállalkozó részére előleget nem biztosít.
- 10.6. A Felek megállapodnak abban, hogy az 5. sz. melléklet szerinti egységárak és az annak alapján kalkulált vállalkozói díj magában foglalja a Vállalkozó jelen Szerződés és az annak hatálya alatt Vállalkozó részére leadott Megrendelések teljesítése kapcsán felmerült mindennemű költségét és kiadását.
- 10.7. Felek az Üzemeltetési feladatokra vonatkozóan az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (továbbiakban: Áfa törvény) 58.§ szerint utólagos havi elszámolásban állapodnak meg, mely alapján Vállalkozó tárgyhót követően jogosult számla kibocsátására. A számlán fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, valamint a teljesítés időszakát. Ettől eltérő számlázás esetén a számla automatikusan visszaküldésre kerül, a fizetési határidő meghosszabbítása mellett.
- 10.8. Felek a Fejlesztési feladatok vonatkozásában megrendelésenként, a megrendelések Megrendelő és Lebonyolító által igazolt teljesítését követő elszámolásban állapodnak meg. A számla benyújtására az adott megrendelés teljes befejezését követően, a műszaki átadás-átvétel lezárása után, a Lebonyolító által igazolt felmérési napló alapján a Megrendelő és a Lebonyolító által kiállított teljesítésigazolás alapján kerülhet sor a teljesítésigazolás kiállítását követő 8 napon belül, a Kbt. 130. § (1) bekezdésének betartása mellett. A teljesítésigazolásnak a számla mellékletét kell képeznie.
- 10.9. Vállalkozó a Szerződés 3. sz. mellékletében meghatározott szolgáltatások teljesítését követően, a Megrendelő és a Lebonyolító által aláírt teljesítésigazolást követően, a teljesítésigazolás csatolása mellett jogosult számla benyújtására. Megrendelő Vállalkozó számláját a 10.3.1 és a 10.3.2. pontok vonatkozásában egyaránt – a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 292/B. § (1) bekezdésében foglaltak alapján – az igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül egyenlíti ki Vállalkozó **Unicredit Bank Zrt-nél** vezetett **10918001-00000002-11810038** számú bankszámlájára történő átutalással.
- 10.10. A Vállalkozó által benyújtott számlák kötelező tartalmi elemei a hatályos jogszabályi előírásokon felül a következők:
- a tevékenység leírása,
  - annak az időtartamnak az egyértelmű meghatározása, amire a számla vonatkozik/ a teljesítés időpontjának megjelölése
  - fizetési határidő 30 (harminc) naptári nap,
  - a jelen Szerződés azonosító száma
  - bankszámlaszám, bank neve
- 10.11. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk. 301/B. § (2) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet a Vállalkozónak.
- 10.12. Megrendelő kijelenti, hogy Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.




- 10.13. Vállalkozó a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 10.14. Amennyiben Megrendelő a számla formai kiállításának helyességét vitatja, vagy ha hiányzik a csatolandó teljesítés igazolás - a Szerződés 10.18. pontjában meghatározott esetet kivéve - az ebből eredő viták rendezésére a Feleknek 15 (tizenöt) munkanap áll rendelkezésükre. Ilyen esetben a fizetési határidőt attól a naptól kell számítani, amikor a Felek rendezték a vitás kérdéseket és pótolták a mulasztásokat.
- 10.15. Megrendelő tájékoztatja - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (2) bekezdésének megfelelően - Vállalkozót, hogy jelen Szerződés és ennek teljesítése az Art. 36/A. §-ban foglaltak hatálya alá tartozik, amelyről a kifizetést teljesítőnek - mindegyik szerződés esetén - az Art. 36/A. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően tájékoztatnia kell alvállalkozóit.
- 10.16. Vállalkozó tudomásul veszi azt, hogy Megrendelő a jelen szerződés teljesítése alapján történő, a nettó módon számított 200.000,- Ft – ot (azaz kettőszázezer forintot) meghaladó kifizetésnél a Vállalkozónak a teljesítésért – visszatartási kötelezettség nélkül csak abban az esetben teljesíthet, ha
- Vállalkozó bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 (harminc) napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy
  - Vállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- A Megrendelő a köztartozást mutató együttes adóigazolás átadása, bemutatása vagy megküldése után a köztartozás erejéig visszatartja a kifizetést. A visszatartási kötelezettség az általános forgalmi adóra nem terjed ki.
- 10.17. Vállalkozó a fejlesztési feladatok megvalósítása körében átadott áruk feletti tulajdonjogát azok ellenértékének maradéktalan kiegyenlítéséig fenntartja.
- 10.18. A havi hibaelhárítási anyagfelhasználás felmérési naplóját Vállalkozó köteles a tárgyhót követő 5 munkanapon belül Lebonyolító részére – igazolás céljából – elektronikus úton megküldeni. Lebonyolító köteles az anyagfelhasználási felmérési napló kézhezvételét követő 15 napon belül leigazolni, és a vonatkozó teljesítés igazolást általa és Megrendelő által aláírva Vállalkozónak megküldeni vagy a teljesítés vitatása esetén kifogásait tételesen közölni. Amennyiben Lebonyolító a teljesítésigazolás kiadására vagy megtagadására nyitvaáll, Kbt. 130. § (1) bekezdése szerinti határidőt elmulasztja úgy Vállalkozó jogosult számlája benyújtására.
- 10.19. Amennyiben a havi hibaelhárítási tevékenység kapcsán esetlegesen kötbérfizetési kötelezettség merül fel, a kötbér megfizetése a kötbér számítás felek általi elfogadását követően, az esedékes havi átalánydíj kiszámlázás fizetendő összegének terhére történik. A kötbér mértékét a felek által aláírt kötbér fizetési jegyzőkönyv rögzíti, mely az ennek aláírását követően esedékes havi átalánydíj számla mellékleteként csatolandó.

## 11. JÓTÁLLÁS

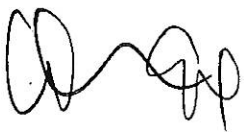
- 11.1. A Vállalkozó a Szerződés 2.2. pontjában foglalt üzemeltetési feladatok körében elvégzett munkákra általánosan 12 hónap, a Szerződés érvényességi ideje alatt a Szerződés 2.2. pontjában foglalt üzemeltetési feladatok körében általa végzett munkák során beépített alkatrészekre 12 hónap, a komplett vezérlőberendezésekre 24 hónap, fénydiódás fényforrásokra pedig 60 hónap, a



19  
Dr. Günther Balázs  
12.25. 

leszállított egyéb új alkatrészekre 12 hónap. a javított alkatrészekre 6 hónap teljes körű jótállást vállal. Vállalkozó a 2017. december 31-ét követően az egyes fénydiódás fényforrások és beépített vezérlő berendezések vonatkozásában még fennálló jótállás keretében beépítésre kerülő fénydiódás fényforrásokra 30 hónap, a beépítésre kerülő vezérlő berendezésekre 12 hónap teljes körű jótállást vállal

- 11.2. Vállalkozó a fejlesztési feladatok keretében elvégzett munkákra – kivéve a fénydiódás fényforrásokat, amelyekre ez esetben is a 11.1. pont szerinti jótállás vonatkozik – 24 hónap teljes körű jótállást vállal. Működő rendszereken végzett fejlesztési feladatok vonatkozásában a jótállási időszak a beépített végleges berendezésekre, alkatrészekre és részegységekre az üzembe helyezéstől, minden egyéb esetben sikeres műszaki átadás-átvételi eljárások jegyzőkönyvének keltétől számít. Ez esetben az üzembehelyezéssel és a jótállási idő megnyílásával egyidejűleg a kárveszély a Megrendelőre száll át.
- 11.3. Vállalkozó a jótállási kötelezettsége mellett szavatosság tekintetében (Ptk. 308/A.§ (1) bek.) alá van vetve a „kötelező alkalmassági idő”-re vonatkozó, rendeletekben foglalt előírásoknak úgymint a 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet, és a 11/1985. (VI.22) ÉVM-IpM-KM-MÉM-BKM együttes rendelet vonatkozó rendelkezéseinek.
- 11.4. Amennyiben a létesítmény, vagy ennek egy része a jótállási idő alatt Vállalkozó jótállási kötelezettsége alá tartozó hiányosságok miatt nem üzemel rendeltetésszerűen, az előzőekben meghatározott jótállási idő a létesítményt, illetve az érintett építményt illetően annyi idővel meghosszabbodik, amennyi ideig az a rendeltetésszerű használatra alkalmatlan volt.
- 11.5. A Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, rendeltetésellenes használat, idegenkezűség, rongálás vagy a Megrendelő hibájából elmaradt karbantartás következményeként.
- 11.6. Megrendelőnek a jótállási, vagy szavatossági idő alatt fellépő hiányosságot, hibát haladéktalanul a Vállalkozó tudomására kell hozni, Vállalkozó pedig köteles haladéktalanul intézkedni, a hibát, hiányt kiküszöbölni.
- 11.7. Konstruktív hiba esetén Vállalkozó köteles Megrendelő kérésére a létesítmény mindazon elemeit, részeit, tartozékait jótállási kötelezettsége keretében saját költségére kijavítani, vagy kicserélni, amelyek ugyan nem sérültek meg, de a hibásnak bizonyult elemekkel, részekkel, tartozékokkal azonos konstrukciójúaknak bizonyultak, és hasonló meghibásodásuk feltételezhető. Konstruktív hiba az olyan hiba, amely a hibával érintett eszközök 40%-nál 12 hónapon belül jelentkezik.
- 11.8. A kötelező alkalmassági időn belül Vállalkozó a vállalt jótállási idő alatt Megrendelő által bizonyítottan Vállalkozó érdekkörébe tartozó hibák kijavítását – amennyiben az időjárás a javítási technológiát lehetővé teszi – haladéktalanul megkezdi és a műszakilag indokolt időtartamon belül befejezi. Ellenkező esetben Megrendelő jogosult Vállalkozó értesítésével Vállalkozó terhére a munkát mással elvégeztetni. Ennek díját Vállalkozó nem vitatja.
- 11.9. A fejlesztési feladatok vonatkozásában a jótállási időszak végén, szükség esetén a Felek helyszíni bejárást tartanak, melynek megállapításait jegyzőkönyvben rögzítik



## 12. VIS MAIOR

- 12.1. Felek mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, amennyiben a szerződésszerű teljesítést rajtuk kívül álló, előre nem látható, elháríthatatlan esemény, cselekmény fizikailag vagy más módon gátolja (vis maior). A felek ilyen vis maior eseménynek tekintik különösen a természeti és más katasztrófákat (pl. villámcsapás, földrengés, árvíz, tűzvész, robbanás, járvány), háborús vagy más konfliktusokat (zendülés, rendzavarás, zavargások, forradalom, államcsíny, polgárháború, terrorcselekmények), embargót, hatósági intézkedés miatt az adott létesítmény megközelítése kizárt, stb.
- 12.2. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződésszerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem - vagy csak aránytalan áldozat árán - lehetett volna elhárítani.

## 13. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

- 13.1. Megrendelő nem szerződésszerű teljesítés esetén jogosult kötbérigényét érvényesíteni az alábbiak szerint. A Megrendelő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel.
- 13.2. A Vállalkozónak felróhatóan késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.
- 13.3. Vállalkozó, amennyiben a hibaelhárítási feladatok körébe tartozó bármely feladatát neki jogosan felróható okból késedelmesen vagy hibásan teljesíti a jelen Szerződés 3.7. sz. melléklete szerinti kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni azzal, hogy ezen a jogcímen fizetett adott évi kötbérek maximális összege nem haladhatja meg a kötbérrel érintett feladat éves nettó ellenértékének 5 (öt) %-át és ez esetben a kötbér alapjának Felek a teljes éves nettó átalánydíjat tekintik. Vállalkozó köteles az egyéb (tételes elszámolású) szolgáltatási tevékenységek körébe tartozó feladatok nem szerződésszerű teljesítése (késedelmes, vagy hibás teljesítés) esetén a jelen Szerződés 3.7. sz. melléklete szerinti kötbért Megrendelőnek megfizetni.
- 13.4. A fejlesztési feladatok vonatkozásában
- 13.4.1. adott Megrendelés Vállalkozónak felróható késedelmes teljesítése esetén Vállalkozó a késedelembe esés idejére kötbér fizetésére köteles, melynek napi mértéke az adott Megrendelés 5. sz. melléklet szerinti egységárgyűjtemény alapján számított teljes nettó ellenértékének 0,5%-a. A késedelmi kötbér maximális mértéke az adott Megrendelés teljes nettó ellenértékének 20 %-a. Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Vállalkozó késedelmes teljesítése miatt a fizetendő kötbér mértéke három alkalommal eléri a kötbér maximumot.
- 13.4.2. amennyiben Vállalkozó az adott Megrendelésben foglaltakhoz képest hibásan teljesít, hibás teljesítési kötbér megfizetésére köteles. A hibás teljesítési kötbér napi mértéke az adott Megrendelés 5. sz. melléklet szerinti egységárgyűjtemény alapján számított teljesítéséért járó teljes nettó vállalkozói díj 0,5 %-a a hiba felfedezésétől annak kiküszöböléséig terjedő időre. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke a hibás teljesítéssel érintett Megrendelés teljes nettó ellenértékének 20 %-a.
- Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben Vállalkozó a Szerződés időtartama alatt három (három) alkalommal hibásan teljesít



21  
Dr. Günther Balázs  
12.25.1  
EKRO

- 13.4.3. amennyiben adott Megrendelés teljesítése a Vállalkozónak felróható okból meghiúsul, a Megrendelés 5. sz. melléklet szerinti egységárgyűjtemény alapján számított teljesítéséért járó teljes nettó ellenértékének 20 %-ával megegyező mértékű meghiúsulási kötbért köteles megfizetni Megrendelő részére.
- 13.4.4. Vállalkozó, amennyiben a Megrendelések teljesítése neki felróható okból 3 (három) alkalommal meghiúsul, vagy a Megrendelések teljesítését 3 (három) alkalommal indokolatlanul megtagadja a Szerződés fejlesztési feladatokra vonatkozó teljes nettó keretösszegének 10 %-ával megegyező mértékű kötbér Megrendelő részére történő megfizetésére köteles.
- 13.5. A Szerződés Vállalkozónak felróható okból történő meghiúsulása esetén a Vállalkozó köteles a Szerződés teljes (üzemeltetési és fejlesztési feladatokra vonatkozó) nettó keretösszege még le nem hívott nettó ellenértékének 15 %-a, de legalább 100 millió forint mértékű meghiúsulási kötbér megfizetésére.
- 13.6. A Megrendelő jogosult a kötbér összegét a Vállalkozó díjába beszámítani, azzal, hogy a Megrendelő a vállalkozási díjból eredő tartozásával szemben csak a Vállalkozó által elismert, egyenmű és lejárt követelését számíthatja be.
- 13.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét
- 13.8. A jelen szerződés alapján bármely jogcímen érvényesíthető kötbérek együttes maximális összege nem haladhatja meg a teljes nettó szerződéses keretösszeg 10 %-át. Amennyiben az érvényesített kötbérek együttes maximális összege meghaladja a jelen pont szerinti 10 %-ot, akkor Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, és a 13.5. pont szerinti kötbért érvényesíteni.
- 13.9. Amennyiben Vállalkozó a szerződést megszegi, vagy Megrendelőnek kárt okoz, úgy az alábbiak szerint köteles Vállalkozó Megrendelőnek kártérítést nyújtani:
- A vállalkozó azokért a közvetlen károkért, melyeket a jelen szerződés megszegésével okoz alkalmanként a nettó éves szerződés érték 50%-a erejéig, és évente összesen maximálisan a nettó teljes szerződéses érték erejéig felel.
  - A vállalkozó kizárja a felelősséget a közvetett és/vagy következményi károkért, melyeket jelen szerződés megszegésével okoz, különösen az elmaradt hasznot, elmaradt nyereséget, kamatvesztést, adatvesztést, információvesztést, üzletment kiesését, harmadik személyeknek fizetendő kötbért, kártérítést, termelés kiesést, gyártáskiesést stb.
  - A vállalkozó korlátlanul felel azokért a károkért, melyeket szándékosan vagy súlyosan gondatlanul, bűncselekménnyel, ill. az élet, testi épség vagy egészségben okozott.

A felek ezennel nyilatkoznak, hogy a fentiek szerinti felelősségkorlátozása és kizárása a (magyar) a Ptk. 314. § (2) bekezdése alapján lehetséges, mivel a felek a jelen szerződés alapján fizetendő díj mértékét a felelősségkorlátozásra, ill. kizárása tekintettel határozták meg.

Ha a Szerződés tárgya miatt harmadik személy kártérítési igényt érvényesít Megrendelővel szemben, Megrendelő haladéktalanul köteles Vállalkozót erről tájékoztatni. Amennyiben igazolható módon a Vállalkozó tevékenységére visszavezethető okból kerül sor a Megrendelővel szemben kártérítési igény érvényesítésére Megrendelő köteles a Vállalkozót felhatalmazni harmadik személyekkel szembeni fellépésre, amely esetben Megrendelő nem jogosult arra, hogy harmadik személy igényeit elismerje.



## 14. KAPCSOLATTARTÁS

14.1. A Felek rögzítik, hogy a teljesítés érdekében a Vállalkozó és a Megrendelő a Szerződés fennállása alatt kölcsönösen együttműködnek. A Megrendelő vállalja, hogy az együttműködés keretében a Vállalkozó részére a feladat ellátásához szükséges, a Megrendelő rendelkezésére álló információkat átadja.

14.2. A jelen Szerződéssel kapcsolatban a Vállalkozó és a Megrendelő között folytatott minden levelezésnek, értesítésnek írásban kell történnie, amely abban az esetben tekintendő teljesítettnek, ha az alábbi módszerek bármelyikével kézbesítik:

- személyes kézbesítés átvételi elismervény ellenében a jelen szerződés 14.3. pontja szerinti kapcsolattartó számára;
- ajánlott levél;
- telefax sikeres adás esetén, ha a fogadó fél azt visszaigazolja

Levélben történő értesítés kivételével a Felek kötelesek az értesítés formájával egyező formában az értesítés átvételét követően haladéktalanul, de legkésőbb az átvételt követő 2 munkanapon belül visszaigazolni. Amennyiben felek bármelyike az értesítés átvételét nem igazolja vissza az előírt határidőn belül, az értesítés küldője haladéktalanul megkísérli az értesítés ismételt kézbesítését. Amennyiben az értesítés formájával egyező formában az értesítés átvételét haladéktalanul, de legkésőbb az átvételt követő 2 munkanapon belül nem igazolják vissza, az értesítés a megküldését követő 2 munkanap elteltével kézbesítettnek tekintendő. Levélben történő értesítés esetén az értesítés a levél visszaérkezésének napján kézbesítettnek tekintendő, amennyiben a levél „nem kereste” jelzéssel visszaérkezik.

14.3. Felek a jelen Szerződés teljesítésének az időtartamára az alábbi személyeket jelölik ki, a folyamatos kapcsolattartásra:

### Kapcsolattartó a Megrendelő részéről:

Név: Szabó Gábor  
Cím: 1075 Rumbach Sebestyén utca 19-21.  
Telefonszám: +36 30 774 0927  
E-mail: [gabor.szabo@bkk.hu](mailto:gabor.szabo@bkk.hu)

### Megrendelő képviselője, aki egyben a teljesítés igazolásra is jogosult:

Név: Potzner Zoltán  
Cím: 1075 Rumbach Sebestyén utca 19-21.  
Telefonszám: + 36 30 774 0926  
E-mail: [zoltan.potzner@bkk.hu](mailto:zoltan.potzner@bkk.hu)

### Kapcsolattartó a Lebonyolító részéről:

Név: Kovács Dénes  
Cím: 1088 Budapest, Szabó Ervin tér 2.  
Telefonszám: +36 70 390 8204  
Fax szám: +36 1 323 5822  
E-mail: [Denes.Kovacs@bkk-kozut.hu](mailto:Denes.Kovacs@bkk-kozut.hu)

### Lebonyolító képviselője, aki egyben a teljesítés igazolásra is jogosult:

Név: Gábor Róbert  
Cím: 1088 Budapest, Szabó Ervin tér 2.  
Telefonszám: +36 30 921 3212

23  
Dr. Günther Balázs  
12.15  
BKK

Fax szám: +36 1 323 5869  
E-mail: Robert.Gabor@bkk-kozut.hu

Kapcsolattartó Vállalkozó részéről:

Név: Cseh Zoltán  
Cím: 1143 Budapest, Gizella utca 51-57.  
Telefonszám: +36 1 471 1847  
Fax szám: +36 1 252 7459  
E-mail: zoltan.cseh@siemens.com

Vállalkozó képviselője:

Név: Üveges Péter Zoltán  
Cím: 1143 Budapest, Gizella utca 51-57.  
Telefonszám: +36 1 471 1850  
Fax szám: +36 1 252 7459  
E-mail: peter.uveges@siemens.com

Vállalkozó képviselője:

Név: Nagy Attila  
Cím: 1143 Budapest, Gizella utca 51-57.  
Telefonszám: +36 1 471 1889  
Fax szám: +36 1 252 7459  
E-mail: attila.nagy@siemens.com

- 14.4. Ha Felek más kapcsolattartót jelölnek ki, kötelesek erről írásban egymást haladéktalanul, de legkésőbb 72 (hetvenkettő) órán belül tájékoztatni.

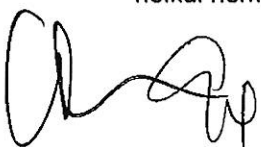
## 15. TITOKTARTÁS

- 15.1. Jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatban Vállalkozó olyan információkhoz, adatokhoz fér hozzá, amelyek Megrendelő szempontjából bizalmas jellegűek. Vállalkozó gondoskodik a teljesítés során tudomására jutott adatok, információk bizalmas kezeléséről, azok megfelelő védelméről, egyben kötelezettséget vállal arra, hogy ezeket az adatokat, információkat csak a jelen szerződés teljesítéséhez indokolt mértékben és esetben használja fel.

- 15.2. A szerződés teljesítése során tudomására jutott bizalmas - egyebek mellett, de nem kizárólagosan Megrendelő működésével, tevékenységével, pénzügyi-gazdasági helyzetével, terveivel kapcsolatos - információkat Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül harmadik személynek nem szolgáltatja ki, nem teszi más számára hozzáférhetővé, illetve nem használja fel más számára végzett tevékenysége során.

- 15.3. A titoktartásra vonatkozó és az esetlegesen a Szerződés megszűnése után is fennmaradó kötelezettségek a szerződés időbeli hatálya alatt, valamint a szerződés bármely okból történő megszűnését követően is fennmaradnak. Amennyiben Vállalkozó, illetve alvállalkozója az előzőekben részletezett, illetőleg a jogszabályokban rögzített titoktartási kötelezettségét megszegi, köteles a Megrendelőnek az ezzel a magatartással okozott kárait megtéríteni.

- 15.4. Felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen Szerződéssel kapcsolatban tudomásukra jutott adatokat, tényeket, információkat kizárólag a jelen Szerződés teljesítésére használják fel, azokat harmadik személy részére, az érintett fél/Felek előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem teszik hozzáférhetővé, kivéve a mindenkor hatályos jogszabályok által előírt eseteket.





15.5. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy alkalmazottai illetve alvállalkozói felé az információközlés bizalmasan, kizárólag a jelen szerződés teljesítése szempontjából feltétlenül szükséges mértékben történik.

## 16. TERMÉKVÁLTÁS

16.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés hatálya alatt a Megrendelő lehetőséget biztosít a Szerződés 5. sz. melléklete szerinti egységárgyűjteményben szereplő anyagok, berendezések, alkatrészek (a továbbiakban együttesen: termékek) vonatkozásában termékváltásra a jelen pontban meghatározott feltételek szerint.

16.2. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés 6.1. pont szerinti időtartama alatt, azon termékek esetén, ahol a piaci trendnek megfelelően rövid időn belül műszaki/technológiai változások mehetnek végbe, ott a Megrendelő lehetőséget biztosít termékváltásra. Termékváltásra kizárólag a Megrendelő írásos engedélyével kerülhet sor.

16.3. Termékváltás esetén egy, a Szerződés 5. számú melléklete szerinti egységárgyűjteményben szereplő termék/anyag/berendezés paramétereit legalább teljesítő, minimum ugyanolyan teljesítményű újabb fejlesztésű berendezéssel/termékkel (kiváltó termék) kerül lecserélésre. A Szerződés teljes időszaka alatt a kiváltó termék ára nem lehet magasabb a Szerződés hatályba lépésekor a Szerződés alapján beépíthető, kiváltott termék áránál. Az új termék ára még magasabb teljesítmény/kapacitás esetén sem haladhatja meg az elődtermék árát. A kiváltó termék nem térhet el a közbeszerzési eljárás ajánlattételi dokumentációjában, illetve a Szerződésben megkövetelt feltételektől.

16.4. A termékváltásban csak az eredeti ajánlatban már bemutatott gyártók termékei szerepelhetnek, tehát az ajánlatban nem szereplő gyártók termékei a teljesítési időszakban sem kerülhetnek a szállítható termékek körébe, kivétel ha a gyártó vagy az adott termék gyártó általi gyártása megszűnik.

16.5. Vállalkozó a termékváltás kezdeményezésével egyidejűleg köteles megküldeni Megrendelő részére a kiváltó termék(ek)re vonatkozó megfelelőségi nyilatkozatot, mely szerint a termékek megfelelnek a jelen Szerződésben meghatározott feltételeknek és rendelkeznek a magyarországi forgalmazáshoz szükséges engedéllyel.

16.6. A Szerződés megkötését követően - termékváltás keretében - termékek úgy kerülhet(nek) a Szerződés hatálya alá, ha azt Vállalkozó papíralapú, cégszerűen aláírt formában nyilatkozik arról, hogy a kiváltó termék(ek) megfelel(nek) a jelen Szerződés megkötésének alapjául szolgáló közbeszerzési eljárás ajánlattételi dokumentációjában, illetve a jelen Szerződésben meghatározott feltételeknek. A Vállalkozó előbbiek szerinti írásbeli nyilatkozatának és a termékváltás vonatkozó dokumentumainak Megrendelő részére való megküldése, beérkezése a termékváltás kezdeményezésének minősül.

16.7. A Megrendelő a jelen Szerződésben meghatározott módon bejelentett termékváltásokat megvizsgálja és a lehető legrövidebb időn belül - lehetőleg 30 napon belül - az elbírálást elvégzi és annak eredményéről - Felek eltérő megállapodásának hiányában - értesíti a Vállalkozót. A Megrendelő a termékváltás jóváhagyását megelőzően szükség esetén jogosult a Vállalkozótól

25  
Dr. Günther Balázs

további információt kérni. Az új termék Vállalkozó részére történő beszállítása, de legfeljebb 60 napig Vállalkozó mentesül az adott termékkel érintett szolgáltatási feladatainak szankcionálása alól. Amennyiben a Megrendelő 30 napos határidővel késedelmbe esik, akkor a 60 napos határidő a Megrendelő késedelmével meghosszabbodik.

## **17. SZERZŐI JOG**

17.1. A teljesítés során létrehozott összes rajzhoz, tervhez, dokumentumhoz és más, adatokat és információkat tartalmazó anyaghoz (kivéve a Vállalkozó és alvállalkozói gyártmányainak és vezérlő berendezéseinek dokumentációit, azok programozási, felhasználói, szerzői és tulajdon jogait) fűződő felhasználási jogokat a Megrendelő területi korlátozás nélküli, határozatlan időre megszerzi, továbbá a jelen szerződés szerinti üzemeltetés és karbantartás érdekében harmadik személynek átadhatja, használhatja. Vállalkozó köteles biztosítani Megrendelő jogát ezek átdolgozására, a Szerződéssel összefüggő célokra. Felek az átadandó szerzői jogok ellenértékét a Szerződéses ár megállapításánál kifejezetten figyelembe vették.

17.2. A Vállalkozó köteles átadni a Megrendelőnek a szerződés megszűnésekor minden olyan rajzot, dokumentumot, más, adatokat, információkat tartalmazó anyagot a jelzőlámpákra, az egyéb árukra, a kapcsolódó szolgáltatásokra vonatkozóan (kivéve a Vállalkozó és alvállalkozói gyártmányainak és vezérlő berendezéseinek dokumentációit, azok programozási, felhasználói, szerzői és tulajdon jogait), amelyet a Vállalkozó a Szerződés teljesítése céljából állított össze, készített el vagy jutott a birtokába és a Megrendelő megszerzi ezek fizikai és szellemi tulajdonát és jogosult azokat a Szerződés teljesítésével, üzemeltetéssel, karbantartással összefüggően felhasználni. A Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Vállalkozó a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Ez a rendelkezések kizárólag a teljesítés során és annak céljából létrehozott dokumentumokra vonatkozó szerzői jogokat érinti, és nem korlátozza a Vállalkozó és alvállalkozói egyébként fennálló programozási, szerzői és tulajdon jogait

## **18. JOGVITÁK RENDEZÉSE, IRÁNYADÓ JOG**

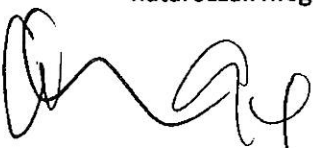
18.1. A Felek arra törekednek, hogy a jelen szerződés alapján, vagy azzal kapcsolatban közöttük felmerülő bármilyen nézeteltérést vagy vitát békés úton, peren kívül, egyezséggel, közvetlen tárgyalás útján rendezzenek.

18.2. Amennyiben a Felek ezen tárgyalása nem vezetne eredményre, a Felek a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény általános hatásköri és illetékességi szabályainak megfelelően járnak el.

18.3. A jelen szerződéssel kapcsolatos valamennyi kérdésben a magyar jog az irányadó. Jelen Szerződés teljesítése során a Szerződés megkötésekor hatályos magyar jogszabályok irányadóak. Azon jogszabályváltozások, amelyek alkalmazása kötelező már fennálló jogviszonyban is, automatikusan alkalmazandóak.

## **19. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

19.1. Jelen szerződés teljesítése, értelmezése kapcsán a Felek az okmányok alábbi sorrendjét határozzák meg:



1. Jelen szerződés és mellékletei
2. Vállalkozó ajánlata (végső ajánlat és részvételi jelentkezés)
3. Hiánypótlások
4. Tárgyalási jegyzőkönyvek
5. Kiegészítő tájékoztatások
6. Ajánlati felhívás és dokumentáció
7. Részvételi felhívás
8. Kiegészítő iratok

19.2. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezéseit, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény rendelkezései az irányadók.

19.3. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Kbt. 31. §-a alapján a szerződés adatait, illetve a szerződést nyilvánosságra hozza.

Jelen szerződés huszonhét (27) oldalon, kilenc (9) eredeti, egymással tartalmilag és formailag mindenben megegyező példányban készült, amelyet a szerződő Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írnak alá.

Budapest, 2013. XII. 23.

Megrendelő

.....  
Vitézy Dávid

vezérigazgató

**BKK Budapesti Közlekedési Központ  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Budapest, 2013. 12. 31.

Vállalkozó

.....  
Üveges Péter Zoltán

üzletág igazgató

„Siemens Zrt.- AR ELEKTRONIKA Zrt.”

Konzorcium

.....  
Nagy Attila

üzletág gazdasági igazgató

.....  
Üveges Péter Zoltán  
2013. DEC. 31.

.....  
Gárics Zoltánné  
2013. DEC. 31.

.....  
Dr. Günner Balázs  
2013. 12. 31. 