



**14-es villamos vonal részleges felújítása Béke  
úton, a Frangepán utca és Gyöngyösi utca  
között**

**AJÁNLAT DOKUMENTÁCIÓ**

**(Eljárás száma: TB-386/13)**

2014.

## A. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

### 1. Az eljárás

- 1.1. A Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt., a továbbiakban: Ajánlatkérő) nemzeti, eljárásrend keretében a jelen ajánlati dokumentációban meghatározott feltételek szerint kéri az ajánlatokat benyújtani az ajánlattevőktől.
- 1.2. A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 121. §-a (1) bekezdésének a) pontja lehetővé teszi, hogy az ajánlatkérő szabadon kialakított eljárást folytasson le, melyek a Kbt. második részében foglalt szabályok által nem kötöttek és az önálló eljárási szabályokat az ajánlattételi felhívásban közölje. A jelen közbeszerzési eljárás ezen szabályokon alapul.
- 1.3. Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlattételi felhívás V.4. A pontjában közölt - az ajánlatkérő által alkalmazott - eljárási szabályok szerinti eljárásrend (a továbbiakban: Eljárásrend) csak azokat a szabályokat tartalmazza, melyek a Kbt. Második Részétől eltérnek, de a Kbt. többi előírását (Első Rész és Harmadik-Ötödik Rész) alkalmazni kell.
- 1.4. Az eljárásban az ajánlattételi felhívásban meghatározottak szerint kerül sor a tárgyalásra.

### 2. A közbeszerzési eljárás tárgyának bemutatása

Az ajánlatkérő a megfelelő ajánlatok benyújtása érdekében az alábbiakban bemutatja a közbeszerzési eljárás tárgyát.

A felújítási munka főbb mennyiségei:

- vágány bontás 2730 vm hosszban,
- vágány építés 2730 vm hosszban,
- síncsiszolás 3622 vm hosszban,
- 2960 fm munkavezeték csere,
- 11 db felsővezeték-tartó oszlop cseréje,
- 3 db áramellátási szekrény felújítása,
- opció: síncsere 600 sm hosszban,

Valamennyi anyagot a Vállalkozónak kell biztosítania.

Az elvégzendő munkák részletes ismertetése a műszaki diszpozíció és az árazatlan költségvetések tartalmazzák.

#### 2.1. Egyéb információk

Ajánlatkérő a megalapozottabb ajánlatok kialakításának érdekében lehetőséget biztosít a helyszíni bejárásra az alábbiak szerint:

A helyszíni bejárás időpontja: a hirdetmény megjelenését követő hét csütörtök 9:00 óra.

Találkozás helyszíne: Budapest, XIII., 14-es villamos vonal Frangepán utcai villamos megállóval szemben, az Újpesti irányba a Béke út - Frangepán utca sarkán.

### 3. Kapcsolattartás az Ajánlatkérővel

#### 3.1. Ajánlatkérő elérhetősége:

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt.)

Gazdasági Igazgatóság

Beszerezési Főosztály

1072 Budapest, Akácfa utca 15.

Telefonszám: (+36-1) 322-64-38

Faxszám: (+36-1) 461-65-24

E-mail cím: [kozbeszerzes@bkv.hu](mailto:kozbeszerzes@bkv.hu)

#### **4. Kiegészítő tájékoztatás**

- 4.1. Amennyiben az ajánlattevő - a megfelelő ajánlat benyújtása érdekében – az ajánlattételi felhívásban, illetve az ajánlattételi dokumentációban közölt információkkal kapcsolatosan kiegészítő (értelmező) tájékoztatást igényel, úgy kizárólag írásban - a kérdéssel érintett rész megjelölésével (pl. felhívás vagy dokumentáció melyik pontja, bekezdése stb.) -, a fenti 3.1. pontban megjelölt elérhetőségeken, az ajánlattételi határidő lejártá előtt - ésszerű határidőben lehetőleg - legkésőbb öt munkanappal megkeresheti az Ajánlatkérőt. Ajánlatkérő kéri, hogy az eljárás folyamán a kiegészítő tájékoztatás körében az Ajánlatkérő felé eljuttatott, írásos formában készült (szövegtartalmú) dokumentumokat az ajánlattevő minden esetben szerkeszthető MS Word, Excel formátumban is küldje meg, a kérdéses rész (mondat, bekezdés stb.) pontos meghatározása mellett (pl. ajánlati dokumentáció 4.1 pont második bekezdés).
- 4.2. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást írásban nyújtja, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártá előtt - ésszerű határidőben lehetőleg - három munkanappal. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást (beleértve a kérdés ismertetését, a kérdező azonosítása nélkül) megküldi valamennyi olyan ajánlattevőnek, aki az ajánlattételi dokumentációt igazoltan átvette, illetve a Visszaigazoló adatlapot megküldte.
- 4.3. Amennyiben Ajánlatkérő a dokumentáció rendelkezésre bocsátását követően észleli, hogy a dokumentáció valamely eleme eltér az ajánlattételi felhívástól vagy a Kbt-től, illetőleg a dokumentáció az ajánlattételi felhívás valamely elemével kapcsolatban a Kbt. 49.§ (4) bekezdésben foglaltakon túl többletelőírást tartalmaz, kiegészítő tájékoztatásban közli az ajánlattevőkkel, hogy a dokumentáció Ajánlatkérő által pontosan megjelölt eleme, előírása semmis.

#### **5. A munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségek**

- 5.1. Az ajánlattevő köteles tájékozódni a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítése során meg kell felelni.
- 5.2. Ajánlattevő – az 1/2004. (I.9.) FMM rendeletben meghatározottak szerint – az alábbi szervezetektől kaphat megfelelő tájékoztatást:

Nemzeti Munkaügyi Hivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Igazgatóság

Cím: 1024 Bp. Margit krt. 85.

Postacím: 1399 Budapest 62. Pf. 639.

Zöldszám: 06/80/204-292

E-mail: [munkaved-info@ommf.gov.hu](mailto:munkaved-info@ommf.gov.hu)

Internetcím: [www.ommf.gov.hu](http://www.ommf.gov.hu)

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal (MBFH)

Cím: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Zöldszám: 06/80/204-258

E-mail: [munkavedelem@mbfh.hu](mailto:munkavedelem@mbfh.hu)

Internetcím: [www.mbfh.hu](http://www.mbfh.hu)

## B. AZ AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI

### 6. Az ajánlat formája

- 6.1. Ajánlattevőnek **1 (egy) eredeti** példányban, összefűzve kell benyújtania az ajánlatát. Az ajánlatot **zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen.** Az ajánlat oldalszámozására a jelen ajánlati dokumentáció 11.1 pontja irányadó. Ajánlatkérő kéri, hogy ajánlattevő a benyújtott ajánlatot **elektronikus adathordozón is** szíveskedjen rendelkezésre bocsátani, a táblázatos word, illetve az excel állományokat szerkeszthető formában is. Az elektronikus adathordozón ajánlattevő nevét és az eljárás számát is szíveskedjenek feltüntetni.
- 6.2. Ha az ajánlat nincs összefűzve, illetőleg nem a dokumentáció 6.1 pontja szerinti módon van összefűzve, akkor - ha az érintett ajánlattevő a bontáson jelen van - az ajánlatkérő felhívására, az ajánlatkérő által rendelkezésre bocsátott anyagokkal elvégzi vagy kiegészíti az ajánlat összetűzését, ha nincs jelen, akkor az ajánlatkérő két képviselője az ajánlat eredeti példányát a bontáson a fenti pont szerint összefűzi vagy az összetűzést kiegészíti, azzal az eltéréssel, hogy a matricát az ajánlatkérő jogosult lepecsételni, illetőleg aláírni. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatuk nem megfelelő összefűzéséből eredő következményekért felelősséget nem vállal.
- 6.3. Az ajánlatot papíron kell benyújtani, géppel, vagy tintával kell írni. Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy az alkalmasság igazolásában résztvevő szervezet az általa készített - dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak. A 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés c), a 15. § (2) bekezdés c) és e), a 15. § (3) bekezdés b) és d) pontjai szerinti személyek maguk kötelesek aláírni az őket bemutató, illetve a rendelkezésre állásukat bizonyító iratot.
- 6.4. Az ajánlat nem tartalmazhat betoldásokat, törléseket, vagy átírásokat az ajánlattevő által elkövetett hibák szükséges korrekcióinak kivételével, amely esetben ezen korrekciókat az ajánlatot aláíró személynek, illetve személyeknek kézjegyükkal kell ellátniuk.

### 7. Az ajánlat nyelve

- 7.1. Az ajánlat és az annak részét képező valamennyi dokumentum, továbbá minden, az ajánlatkérő és az ajánlattevő között az ajánlattal kapcsolatban folytatott levelezés, illetve dokumentum nyelve a **magyar**.
- 7.2. Az ajánlattevő nem magyar nyelven is becsatolhat dokumentumokat, de idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak felelős magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Felelős fordítás alatt az ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő a felelős. Az ajánlat értelmezési szempontjából a magyar fordítás az irányadó.

### 8. Az ajánlat csomagolása

- 8.1. Ajánlattevőnek az ajánlatát zárt csomagolásban (borítékban) kell benyújtania.

- 8.2. A borítékot (csomagot) az alábbi minta szerint kell felcímkézni (vagy olyan felirattal ellátni, melyből egyértelműen kiderül Ajánlatkérő számára, hogy milyen számon, melyik tárgyban indított közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlat kerül benyújtásra, és mely időpontig nem bontható fel az ajánlat):

Ajánlat a  
**„14-ES VILLAMOS VONAL RÉSZLEGES FELÚJÍTÁSA”**  
tárgyú ajánlattételi felhívásra.  
Ajánlattételi felhívás száma: **BKV Zrt. TB-386/13.**  
**TILOS FELBONTANI 2014.03. 17.10:00 óra ELŐTT!**

- 8.3. Ha a boríték, csomag nincsen a fenti pontokban foglaltak szerint lezárva és megcímezve, akkor az ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal az ajánlat téves helyre történő továbbításáért.
- 8.4. Határidőre benyújtott ajánlatnak csak azok minősülnek, amelyek a felhívásban meghatározott határidőig az ajánlatkérő által meghatározott irodába eljutnak. [Felhívjuk a figyelmet, hogy a benyújtás helye portaszolgálattal biztosított, ezért a portán való bejutás időt vehet igénybe, azonban határidőben benyújtott ajánlatnak csak az tekinthető, amely a felhívásban megjelölt irodában leadásra kerül az ajánlattételi határidő lejártának időpontjáig.] A késve beérkező ajánlat befogadására nincs lehetőség; azokat az ajánlatkérő érdemi vizsgálat nélkül érvénytelenné köteles nyilvánítani. Az elkésett ajánlatokat – a közbeszerzési eljárás többi iratához hasonlóan – a Kbt. 34. § (2) bekezdésében meghatározott ideig Ajánlatkérő köteles megőrizni, ennek megfelelően az ajánlat visszaszolgáltatására nincs lehetőség.

## C. AZ AJÁNLAT ÖSSZEÁLLÍTÁSA

### 9. Az ajánlat tartalma

- 9.1. Az ajánlattevőnek az ajánlattételi felhívásban, illetőleg az ajánlattételi dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell az ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében jelen dokumentáció mellékleteiben dokumentummintákat bocsát az ajánlattevők rendelkezésére. Ajánlattevő ajánlatában a dokumentáció mintáitól eltérő, egyéb nyilatkozatokkal, igazolásokkal, stb. is teljesítheti az előírásokat, amennyiben a benyújtott dokumentumok a felhívásban és a dokumentációban foglalt követelményeknek megfelelnek.
- 9.2. Az ajánlattevőnek a szerződés teljesítéséhez szükséges pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságára vonatkozó nyilatkozatokat és igazolásokat az ajánlatban kell megadnia.
- 9.3. Az ajánlat elkészítése során bármely érték, adat, alkalmassági előírás forintra történő átszámítását Ajánlatkérő végzi. Az átszámítás alapja:
- a forgalmi adatoknál az alkalmasság megítéléséhez a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga,
  - referencianyilatkozatban/igazolásban szereplő, arra vonatkozó adatoknál a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga
- 9.4. Az ajánlat elkészítésével, benyújtásával és egyébként a közbeszerzési eljárásban való részvétellel kapcsolatban felmerülő költségeket az ajánlattevők maguk viselik, és ezek részben vagy egészben történő megtérítésére az ajánlatkérő a Kbt.-n kívüli esetekben nem köteles.

### 10. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

Az ajánlatnak az alábbi dokumentumokat:

- (1) Tartalomjegyzék
- (2) Felolvasólap
- (3) Ajánlattételi nyilatkozat
- (4) Nyilatkozat az alvállalkozókról és kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetekről
- (5) A kizáró okok fenn nem állását igazoló nyilatkozat
- (6) Alírási címpéldány/minta, meghatalmazás
- (7) Gazdasági és pénzügyi alkalmasságot igazoló iratok
  - a. Nyilatkozat az árbevételről
- (8) Műszaki, illetve szakmai alkalmasságot igazoló iratok
  - a. Referencia igazolás
  - b. Bevont szakemberek (összefoglaló táblával)
- (9) Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata
- (10) Közös ajánlatot tevők megállapodása (*adott esetben*)
- (11) Jólteljesítési biztosíték határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról szóló nyilatkozat
- (12) Nyilatkozat a felelősségbiztosítás rendelkezésre állásáról
- (13) Üzleti titok körének meghatározása (külön mellékletben)
- (14) Költségvetési főösszesítő
- (15) Költségvetés – pályafenntartási (vasúépítési) munkák
- (16) Költségvetés – áramellátási munkák

## 11. A benyújtandó dokumentumok részletezése

### 11.1. Tartalomjegyzék

Oldalszámozással, amely teljes részletességgel mutatja, hogy az ajánlatban lévő dokumentumok mely oldalon találhatóak meg úgy, hogy az esetleges hiánypótlási felhívásban vagy az ajánlatban szereplő nem egyértelmű kijelentésekkel kapcsolatos felvilágosítás-kérésben az iratok helye egyértelműen azonosítható legyen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.

### 11.2. Felolvasólap

A felolvasólapot az ajánlattételi dokumentáció **1. sz. melléklete** szerint kitöltve kell az ajánlathoz csatolni.

A felolvasólapban meg kell adni ajánlattevő nevét, székhelyét, cégjegyzékszámát, adószámát és a cégjegyzésre jogosult személy(ek) nevét. Közös ajánlattétel esetén, a felolvasólapon valamennyi ajánlattevő nevét, székhelyét és a cégjegyzésre jogosult személy nevét meg kell adni. Csak azoknak a cégjegyzésre jogosult személyeknek kell megadni a nevét, akik az ajánlatot aláírják, vagy meghatalmazást adtak az aláírásra. A kapcsolattartásra kijelölt személy és elérhetőségeinek meghatározásakor figyelemmel kell lenni arra, hogy az ajánlatkérő az eljárás során kizárólag ezen elérhetőség(ek)re fogja küldeni a dokumentumokat.

### 11.3. Ajánlattételi nyilatkozat

Az ajánlattevőnek ki kell töltenie, cégszerűen alá kell írnia és az ajánlatban be kell nyújtania a **2. sz. melléklet** szerinti Ajánlattételi nyilatkozatot.

### 11.4. Nyilatkozat az alvállalkozókról és a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetekről

Az ajánlatban **meg kell jelölni**

- a. a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
- b. az ezen részek tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni.
- c. amennyiben más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva kíván megfelelni ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik.

A fenti adatokat a **3. számú melléklet** kitöltésével kell megadni. Ha az ajánlattevő a fenti szervezetek közül egyiket sem veszi igénybe, a mellékletet akkor is csatolni kell az ajánlatához, és a táblázatok üresen hagyásával, kihúzással, vagy szövegesen jelezni kell ezen szervezetek mellőzését.

*A Kbt.-nek a jelen közbeszerzési eljárásban is alkalmazandó 26. §-a a következőket írja elő:*

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

**Tehát a 3. számú melléklet szerinti nyilatkozat kitöltésekor ne minősítsenek olyan személyt (szervezetet) alvállalkozónak, mely 25% felett vesz részt a szerződés teljesítésében, mert őt ajánlattevőnek kell minősíteni.**

#### 11.5. Kizáró okok fenn nem állását igazoló okiratok

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) az ajánlatban a 310/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 12.§ szerint kell **igazolnia**, hogy nem tartozik a Kbt. 56.§ (1)-(2) bekezdésének hatálya alá.

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) a **4. számú melléklet** kitöltésével kell nyilatkozni a Kbt. 56.§ (1)-(2) bekezdésében foglaltakra vonatkozóan.

A Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja tekintetében, valamint a Kbt. 56. § (2) bekezdésére vonatkozóan a 310/2011. Korm. Rendelet 2. § ib) pontja és a 2. § j) pontjában meghatározottak szerint kell igazolni, hogy nem tartoznak a hivatkozott kizáró okok hatálya alá. Az 56. § (1) bekezdés kc) és az 56. § (2) bekezdés szerinti kizáró ok fenn nem állásának igazolására a **5. számú melléklet** nyújt segítséget.

Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében az ajánlattevőnek az ajánlathoz csatolnia kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

Amennyiben ajánlattevőnek tudomása van egyéb nyilvántartásról, mely a kizáró okok fenn nem állása tekintetében jelentőséggel bír, Ajánlatkérő kéri 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ d) és f) pontja, továbbá a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 20.§ (2) bekezdés szerinti elektronikus nyilvántartáson felüli, egyéb kizáró okok igazolására alkalmas, az előírt feltételeknek (hatósági, elektronikus, ingyenes) megfelelő nyilvántartások ajánlatban történő megjelenését.

A Kbt. 58.§ (3) bekezdése szerint ajánlattevő köteles nyilatkozni az ajánlatában, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alá. A nyilatkozatot az **6. számú melléklet** kitöltésével kell megtenni. Ha az ajánlattevő nem vesz igénybe alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezetet akkor nem kell csatolni ezen mellékletet.

A kizáró okok igazolásával kapcsolatban Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában a Közbeszerzési Értesítő 2013/141. számában, 2013. november 29-én megjelent, *A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában* tárgyú útmutató nyújt segítséget. Nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők tekintetében a Közbeszerzési Értesítő 2012/61. számában, 2012. június 1-jén megjelent *A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról az Európai Unióban és az Európai Gazdasági Térségben letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában* tárgyú útmutató nyújt segítséget.

#### 11.6. Alírási címpéldány/minta, meghatalmazás

Az ajánlattevő, alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet részéről egyszerű másolatban benyújtandó azoknak a cégjegyzésre jogosult személyeknek aláírási címpéldánya/mintája, akik az ajánlatot aláírják, vagy meghatalmazást adtak az aláírásra.

#### 11.7. Pénzügyi - gazdasági alkalmasságot igazoló iratok

- a. Az ajánlattételi felhívás III.2.2) pontja szerinti, az árbevételről szóló nyilatkozat a **7. számú melléklet** szerint



Az előírt alkalmassági követelményeknek közös ajánlattevők együttesen is megfelehetnek, illetve azon követelményeknek, amelyek értelemszerűen kizárólag egyenként vonatkoztathatóak a gazdasági szereplőkre, elegendő, ha közülük egy felel meg.

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelehet, 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 (követelményeket), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Ajánlattevő az alkalmasság igazolása során az előzőek szerint más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:

- ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy
- ha ajánlattevő ajánlatában benyújtja az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet az ajánlattevő fizetésképtelensége esetére kezességet vállal az ajánlatkérő mindazon kárának megtérítésére, amely az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben érte, és amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

#### 11.8. Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló iratok

- a. Az ajánlattételi felhívás III.2.3 pontja szerinti referenciák ismertetését a 310/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 16 § (3) bekezdésekben foglaltaknak megfelelően, a szerződést kötő másik fél által kiadott igazolással lehet igazolni.

A fentiek szerinti igazolást legalább a **9. számú** mellékletet képező mintában szereplő adatokat tartalmazó, a szerződést kötő másik fél által kiadott igazolással kell teljesíteni. Az igazolások előtt be kell nyújtani egy összesítő táblázatot, melyet a **8. számú melléklet**, vagy az abban szereplő adatokat tartalmazó dokumentum kitöltésével kell teljesíteni.

Az igazolásban vagy nyilatkozatban legalább az alábbi adatokat kell megjelölni:

- a teljesítés ideje;
- a szerződéskötő másik fél;
- a beruházás tárgya;
- az ellenszolgáltatás összege, vagy a korábbi beruházás mennyiségére utaló más adat megjelölése (amennyiben a referenciát több társaság teljesítette, az ellenszolgáltatás vagy más mennyiségi adat megadása során kizárólag a saját részesedését kell feltüntetni);
- a beruházás teljesítésének igazolására jogosult személy neve, elérhetősége;
- nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

A referenciaigazolásnak olyan részletezettségűnek kell lennie, melyből az alkalmasságnak való megfelelés megállapítható.

- b. Az ajánlattételi felhívás III.2.3) pontja szerinti, a szakemberekkel kapcsolatos dokumentumokat kell benyújtani. A vonatkozó dokumentumok előtt be kell csatolni egy összesítő táblázatot, mely tartalmazza sorrendben az egyes szakembereket nevük és

szakterületük megnevezésével. Ajánlattevőnek vagy a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának – attól függően, hogy ki által kerülnek bevonásra – nyilatkoznia kell továbbá, hogy a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberek velük munkaviszonyban vagy foglalkoztatásra irányuló egyéb jogviszonyban állnak-e. A nyilatkozatot a **10. számú melléklet** kitöltésével kell teljesíteni.

Az ajánlattételi felhívás III.2.3 pontjának M2. pontjában előírt 1 fő felelős műszaki vezető névjegyzékben szereplését az Ajánlatkérő ellenőrzi a Kbt. 36. § (5) bekezdésére tekintettel a mérnöki kamara honlapján. Kérjük, hogy ne nyújtsanak be igazolást a névjegyzékekben való szereplésről. Ha benyújtanak, de az igazolás nincs összhangban a Kbt. 36. § (5) bekezdése szerinti elektronikus nyilvántartással, akkor az ajánlatkérő az elektronikus nyilvántartás adatát tekinti hitelesnek.

Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelehetnek.

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelni, 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 (követelményeket), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Ajánlattevő az alkalmasság igazolása során az előzőek szerint más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:

- ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy
- ha az alkalmassági követelmény korábbi szállítások, szolgáltatások vagy építési beruházások teljesítésére vonatkozik, az ajánlattevő nyilatkozik arról, hogy milyen módon vonja be a teljesítés során azt a szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználja, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során.

#### 11.9. Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelni, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

#### 11.10. Közös ajánlatot benyújtók megállapodása

Közös ajánlattétel esetén csatolni kell az ajánlattevők megállapodását, melynek minimálisan tartalmaznia kell nyilatkozatukat arról, hogy a szerződés szerinti teljesítésért egyetemleges kötelezettséget és felelősséget vállalnak, a közös ajánlattal összefüggő, egymás közötti jogait és kötelezettségeiket, továbbá a képviselő cég megjelölését és meghatalmazásának körét.

#### 11.11. Jólteljesítési biztosíték határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról szóló nyilatkozat

A nyertes ajánlattevő a szerződés nettó értékének 5 %-át kitevő teljesítési /jólteljesítési/szavatossági biztosíték benyújtására köteles.

A Kbt. 126.§ (4) bekezdése alapján a teljesítés elmaradásával kapcsolatos igényekre kikötött biztosítékot a szerződéskötéskor, a jótállási igények teljesítésére kikötött biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában, a szavatossági igények teljesítésére kikötött biztosítékot a jótállási időtartam lejártakor vagy amennyiben a szerződésben jótállást nem kötöttek ki, a teljesítés időpontjában kell rendelkezésre bocsátani. Az egyéb biztosítékot – a szerződésben foglalt feltételek szerint – abban az időpontban kell rendelkezésre bocsátani, amelytől kezdve a biztosítékkal biztosított esemény bekövetkezhet, de legkorábban a szerződéskötés időpontjában.

A Kbt. 126.§ (5) bekezdése alapján ajánlattevőnek a teljesítési/jólteljesítési/szavatossági, egyéb biztosíték fentiek szerinti határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról nyilatkoznia kell ajánlatában, mely nyilatkozatát ajánlattevőnek a **11. számú melléklet** kitöltésével kell megtennie.

Amennyiben a biztosítékot a nyertes ajánlattevő bankgarancia, vagy biztosítási szerződésen alapuló kötelezvény formájában kívánja teljesíteni, a biztosíték szövegét a szerződés megkötését megelőzően kell Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani, a biztosítékot és annak kibocsátóját (bank, biztosító) az Ajánlatkérőnek előzetesen jóvá kell hagynia. A biztosítéknak az alábbiakban foglalt feltételeknek kell megfelelniük:

<b>Minden biztosítékra vonatkozó kikötés</b>	
A megbízó/szerződő neve	
A kedvezményezett (BKV Zrt.) megjelölése	
A biztosíték devizaneme, összege	
A biztosíték hatálybalépésének ideje	
A biztosíték lejárat határideje	
Igénybejelentésre vonatkozó előírások	
Igénybejelentés esetén benyújtandó okmányok pontos megnevezése (ha van ilyen) és formája	
A biztosíték kibocsátójának megnevezése:	
A biztosítékban meghatározott okmány nyelve – magyar nyelv	
A biztosíték <b>szövegének előzetes elfogadása</b> Ajánlatkérő részéről	
A <b>kibocsátó személyének előzetes elfogadása</b> Ajánlatkérő. részéről	

<b>Bankgarancia</b> esetén	<b>Biztosítói kötelezvény</b> esetén
----------------------------	--------------------------------------

Feltétel nélküli, visszavonhatatlan kötelezettségvállalás.	Feltétel nélküli, visszavonhatatlan kötelezettségvállalás
A bank a kedvezményezett első írásbeli felszólítására fizetést teljesít.	A készfizető kezes a kedvezményezett első írásbeli felszólítására készfizető kezesként fizetést teljesít
A bank anélkül teljesít, hogy azt a kedvezményezett először a kötelezettől követelné.	A készfizető kezes anélkül teljesít, hogy azt a kedvezményezett először a kötelezettől követelné.
A bank a kedvezményezetti igény igazolása, jogalapjának, vagy okainak ismertetése, továbbá az alapjogviszony vizsgálata nélkül teljesít	A készfizető kezes kedvezményezetti igény igazolása, jogalapjának, vagy okainak ismertetése, továbbá az alapjogviszony vizsgálata nélkül teljesít.
A bank bármiféle, a részéről emelhető kifogás nélkül, a kedvezményezett igényének bármely másik fél által történő vitatása ellenére a fizetést teljesíti.	A készfizető kezes bármiféle, a részéről emelhető kifogás nélkül, a kedvezményezett igényének bármely másik fél által történő vitatása ellenére fizetést teljesíti, azzal, hogy a lehívás teljesítése nem jelent a kezes részéről jogról való lemondást és a kezes fenntartja magának a jogot, hogy a lehívásra történő fizetéstől függetlenül érvényesítheti azokat a kifogásokat, amelyeket a kötelezett érvényesíthet a kedvezményezettel szemben.
<p>Az ICC (Nemzetközi Kereskedelmi Kamara) URDG (Uniform Rules for Demand Guarantees) 758. számú szokvány 15. Cikk (a.) és (b.) pontja, és abban szereplő alátámasztó nyilatkozat kizárása mellett.</p> <p>Vagy az alábbi szó szerinti megfogalmazás:</p> <p>Az igénybejelentésnek kizárólag a nem szerződészerű teljesítés tényét és az ez alapján felmerült követelés összegét kell tartalmaznia, anélkül, hogy a nyilatkozat részletezné, hogy a kötelezett milyen vonatkozásban szegte meg az alapul szolgáló jogviszonyból származó kötelezettségeit.</p>	<p>Az igénybejelentésnek kizárólag a nem szerződészerű teljesítés tényét és az ez alapján felmerült követelés összegét kell tartalmaznia, anélkül, hogy a nyilatkozat részletezné, hogy a kötelezett milyen vonatkozásban szegte meg az alapul szolgáló jogviszonyból származó kötelezettségeit.</p>
Minden jogvitában irányadó jog: a magyar jog.	Minden jogvitában irányadó jog: a magyar jog.
Minden jogvitában a Magyar Köztársaság joghatóságát kell kikötni.	Minden jogvitában a Magyar Köztársaság joghatóságát kell kikötni.
A garancia nyelve: magyar nyelv.	A kötelezvény nyelve: magyar nyelv.

<p>Kibocsátó: Magyarországon bejegyzett székhellyel rendelkező bank, vagy olyan külföldi bank, amely rendelkezik magyarországi fiókteleppel. Amennyiben ezen feltételek nem teljesülnek, abban az esetben a garanciára viszontgaranciát kell kérni egy Magyarországon bejegyzett székhelyű banktól, vagy külföldi bank magyarországi fióktelepétől.</p>	<p>A készfizető kezes: Magyarországon bejegyzett székhellyel rendelkező biztosító részvénytársaság, vagy olyan külföldi biztosító, amely rendelkezik magyarországi fiókteleppel.</p> <p>Amennyiben a kötelezvény nem a biztosító által közvetlenül kerül kibocsátásra a biztosító vállalja, hogy az ügynök, vagy alkusz címében, megbízási státuszában történő változás esetén a BKV Zrt.-t legfeljebb 5 munkanapon belül értesíti, és megadja, hogy a kötelezvény igénybejelentésének helye hogyan változik.</p>
<p>A lehívás helye: a Magyarországon bejegyzett székhellyel rendelkező bank székhelye, vagy telephelye, vagy a külföldi bank magyarországi fióktelepe.</p>	<p>Az igénybejelentés helye: a Magyarországon bejegyzett székhellyel rendelkező biztosító részvénytársaság székhelye, vagy telephelye, vagy a külföldi biztosító magyarországi fióktelepe, vagy a biztosító által megbízott ügynök, vagy alkusz magyarországi székhelye, vagy telephelye.</p>
<p>A lehívás nyelve: magyar nyelv.</p>	<p>Az igénybejelentés nyelve: magyar nyelv.</p>

#### 11.12. Felelősségbiztosítás rendelkezésre állása

Ajánlattevőnek a teljesítés időtartama alatt 50 millió forint felelősségbiztosítással kell rendelkeznie és erről ajánlatában nyilatkozni köteles. Amennyiben ezzel nem rendelkezik, ajánlatában arról köteles nyilatkozni, hogy nyertessége esetén a felelősségbiztosítást megköti. **(12. sz. melléklet)**

A nyertes ajánlattevő a felelősségbiztosítási kötvény másolatát a szerződés megkötéséig köteles benyújtani.

#### 11.13. Üzleti titok körének meghatározása

Amennyiben ajánlattevő az ajánlatában olyan tényt, információt, megoldást, vagy adatot közöl, mely **üzleti titoknak** minősül, ezt **kifejezetten** jeleznie kell és az üzleti titkot tartalmazó iratokat **elkülönített módon, mellékletben**, az ajánlattól elkülönített, lezárt borítékban kell szerepeltetnie. Ily módon benyújtott üzleti titok nyilvánosságra hozatalát az ajánlattevő megtilthatja.

Nem minősül, nem minősíthető üzleti titoknak:

- a közbeszerzés alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése
- ajánlattevő neve, címe (székhelye, lakóhelye)
- olyan tény, információ, megoldás vagy adat, mely a bírálati szempont alapján értékelésre kerül
- olyan adat, mely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.

Ajánlattevőnek a Kbt. 80. §-ára, valamint arra figyelemmel kell meghatározni az üzleti titok körét, hogy az **ajánlatkérő köteles a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződést honlapján közzétenni.**

## D. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA

### 12. A bírálati szempont(ok)

- 12.1. Az ajánlatkérő a beérkező ajánlatokat a Kbt. 71.§ (2) bekezdés a) pontja alapján a *legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás* bírálati szempontja alapján bírálja el.

Az ajánlati árat a Felolvasólap megfelelő sorainak kitöltésével kell megadni.

Az ajánlati árakat magyar forintban (HUF) kérjük megadni.

Az árak tartalmaznia kell:

Az ajánlattevőnek az árait az árazatlan költségvetések (külön mellékletben a 17-es és a 18-as. Melléklet) kitöltésével kell megadnia, majd azokat összesíteni a 16. számú mellékletben található költségvetési főösszesítőben.

A költségvetési Főösszesítő Mindösszesen sorában szereplő összegnek meg kell, hogy egyezzen a Felolvasólapon feltüntetett nettó ajánlati árral.

A nettó áraknak tartalmazniuk kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges valamennyi járulékos költséget – ideértve a fel- és lerakodás, fuvarozás, tárolás, rakodás, szakmunka-, segédmunka díjait és szükséges géphasználati díjakat, a felhasznált anyag és hatósági engedélyek költségeit is -, valamint a különféle vámköltséget és adókat. A nettó árak ÁFÁ-t nem tartalmaznak.

## MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet:

**FELOLVASÓLAP**

2. sz. melléklet:

**AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT**

3. sz. melléklet:

**AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE**

4. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL**

5. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT A KBT. 56. § (1) KC) ÉS (2) BEKEZDÉSÉBEN FOGLALTAKRÓL**

6. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ SZERVEZETEK VONATKOZÁSÁBAN**

7. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELÉRŐL**

8. sz. melléklet

**REFERENCIÁK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

9. sz. melléklet:

**REFERENCIA IGAZOLÁS**

10. sz. melléklet:

**BEVONT SZAEKEMBEREK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

11. sz. melléklet:

**JÓTELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK HATÁRIDŐRE TÖRTÉNŐ RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSÁRÓL SZÓLÓ NYILATKOZAT**

12. sz. melléklet:

**NYILATKOZAT KIVITELEZÉSI FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL**

13. sz. melléklet:

**VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP**

14. sz. melléklet:

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

15. sz. melléklet:

**SZERZŐDÉSTERVEZET**

16. sz. melléklet:

**KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ**

17. sz. melléklet:

**KÖLTSÉGVETÉS –PÁLYAFENNTARTÁSI (VASÚTÉPÍTÉSI) MUNKÁK**

18. sz. melléklet:

**KÖLTSÉGVETÉS ÁRAMELLÁTÁSI MUNKÁK**

## FELOLVASÓLAP

### I. Ajánlattevő adatai:

- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Céjegyzékszám: .....
- d. Adószáma: .....
- e. Céjegyzésre jogosult személy neve:.....
- f. Jelen eljárásban kapcsolattartásra kijelölt személy/szervezet
  - i. Neve, titulusa: .....
  - ii. telefonszáma: .....
  - iii. fax: .....
  - iv. e-mail: .....

### II. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban részes cégek neve:

- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Céjegyzékszám: .....
- d. Adószáma: .....
- e. Céjegyzésre jogosult személy neve:.....
- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Céjegyzékszám: .....
- d. Adószáma: .....
- e. Céjegyzésre jogosult személy neve:.....

III. Nettó ajánlati ár: .....Ft

(16. számú melléklet Mindösszesen sora)

..... 20..... év .....

.....  
Név



## AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy

- az ajánlattételi felhívásban, az ajánlattételi dokumentációban és annak valamennyi mellékletében, a szerződéstervezetben, valamint az ajánlatkérő által esetlegesen tett pontosításokban és kiegészítésekben, kiegészítő tájékoztatásban foglalt feltételeket mindenben tudomásul vettük és elfogadjuk, a szerződés megkötésére és teljesítésére vállalkozunk a Felolvasólapon megadott ellenszolgáltatás ellenében.
- cégünk a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint:
  - mikrovállalkozás
  - kisvállalkozás
  - középvállalkozás
  - nem tartozik a törvény hatálya alá.\*

....., 20.....év ...hó....nap

.....  
*Név*

\* a megfelelő válasz aláhúzendő

**AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ  
SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE**

	A szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének <b>10 %-át meghaladó</b> mértékben igénybe venni kívánt <b>alvállalkozók</b> neve és székhelye	A közbeszerzésnek a közreműködésével érintett <b>rész(ek)</b> megnevezése	A közbeszerzésnek a közreműködésével érintett <b>rész(ek)</b> %-os aránya
1.			
2.			

	<b>Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet</b> neve és székhelye	Azon <b>alkalmassági minimum követelményt</b> (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet kapacitására (is) támaszkodik (felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével)
1.		
2.		

	A közbeszerzésnek azon <b>részei(nek)</b> megnevezése, melyek teljesítéséhez a közbeszerzés értékének <b>10 %-át meg nem haladó</b> mértékben <b>alvállalkozók</b> kerülnek igénybe vételre	A közbeszerzés értékének <b>tíz %-át nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó</b> neve és címe (amennyiben az alkalmassági követelményeknek vele együttesen kíván megfelelni)
1.		
2.		

....., 20....év ..... hó ..... nap.

.....  
Név

## NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy társaságunkkal szemben nem állnak fenn a közbeszerzésekről szóló törvény 56.§ (1) bekezdés f), i) pontokban foglalt kizáró okok, melyek szerint közbeszerzési eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

## 56. § (1)

f) korábbi – három évnél nem régebben lezárult – közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, vagy a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;

i) korábbi közbeszerzési eljárás eredményeként 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) két éven belül született jogerős és végrehajtható közigazgatási, vagy bírósági határozatban megállapított fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét, az ilyen határozatban megállapított fizetési határidőn belül nem teljesítette, annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett;

....., 20.....év ...hó....nap

.....

*Név*

## NYILATKOZAT

a Kbt. 56. § (1) kc) és (2) bekezdésében foglaltakról

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) alpontja tekintetében kijelentjük, hogy az általunk képviselt vállalkozás olyan társaságnak minősül, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén.

Kijelentjük, hogy az általunk képviselt társaságban az alábbi – pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti definiált – tényleges tulajdonosok\* rendelkeznek tulajdonosi részesedéssel:

Név	Lakcím

Kijelentjük, hogy az általunk képviselt társasággal szemben nem állnak fenn a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok, továbbá, hogy társaságunkban az alábbiakban megjelölt jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetek rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel.

25%-ot meghaladó mértékben tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkező szervezet neve	25%-ot meghaladó mértékben tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkező szervezet címe

Fent megjelölt szervezetek vonatkozásában a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró ok nem áll fenn.

....., 2014. év ...hó....nap

.....  
Név

\*a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti definiált – tényleges tulajdonos

r) *tényleges tulajdonos:*

ra) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 685/B. § (3) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 685/B. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

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

rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,
2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy
3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár, továbbá

re) az ra)-rb) alpontokban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője;

**NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓK,  
ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁRA IGÉNYBE VETT MÁS SZERVEZET  
VONATKOZÁSÁBAN**

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 56. § (1) bekezdés a)-f) és h)-k) pontjaiban meghatározott kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56.§ (1) bekezdés a)-f) és h)-k) pontjaiban meghatározott kizáró okok hatálya alá.

....., 20.....év ...hó....nap

.....

*Név*

## NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELRŐL

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy társaságunk általános forgalmi adó nélkül számított árbevétele az alábbiak szerint alakult:

Év	Teljes árbevétel (Ft)
20...	
20..	
20..	

....., 20....év ...hó....nap

.....  
*Név*

## REFERENCIÁK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

Teljesítés ideje (év)	Szerződést kötő másik fél megnevezése	Építési beruházás tárgya, mennyisége	Ellenszolgáltatás összege (évenkénti bontásban)	A referenciát igazoló személy neve, elérhetősége

....., 20....év ...hó....nap

.....

*név*

**REFERENCIA IGAZOLÁS***(Referenciát adó által töltendő ki!)*

1. A referencia igazolást kiállító szervezet megnevezése: .....

2. A referencia igazolást kiállító személy

a. neve: .....

b. beosztása: .....

c. elérhetősége: .....

3. A szállítást/szolgáltatást teljesítő cég megnevezése: .....

4. A teljesítés adatai:

a. A szállítás/szolgáltatás tárgya: .....

b. A teljesítés ideje: .....

c. A teljesítés helye: .....

d. Az ellenszolgáltatás összege: .....

i. évek szerinti bontásban:

1. 20....: .....

2. 20....: .....

e. A teljesített mennyiség: .....

i. évek szerinti bontásban:

1. 20....: .....

2. 20....: .....

5. Nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e:

.....

....., 20..... év ..... hó .....nap.

.....  
Név*(a referenciát kiállító részéről)*



## SZAKEMBEREK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA\*

Szakember neve	Szakterület megnevezése	Munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban áll –e

....., 20.....év ...hó....nap

.....

Név

*\* A nyilatkozatot attól függően kell ajánlattevőnek, alvállalkozójának vagy az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezetnek kitölteni, hogy a teljesítésbe melyikük kívánja a szakembert bevonni.*

**JÓLTELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK HATÁRIDŐRE TÖRTÉNŐ RENDELKEZÉSRE  
BOCSÁTÁSÁRÓL SZÓLÓ NYILATKOZAT**

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy a Kbt. 53/A.§ (5) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy nyertes ajánlattevőként:

— a szerződés nettó értékének ..... (legfeljebb 5) %-át kitevő jólteljesítési biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában;

ajánlatkérő rendelkezésére bocsátom.

....., 20....év ...hó....nap

.....

*Név*

## NYILATKOZAT A KIVITELEZÉSI FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL

Alulírott ....., mint a(z) ..... képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy

- i. a szerződés teljesítésének időtartama alatt kivitelezési felelősségbiztosítással rendelkezünk, a felelősségbiztosítási kötvény másolatát ajánlatunkhoz csatoljuk\*
- ii. nyertességünk esetén a felelősségbiztosítási kötvény másolatát a szerződés megkötéséig rendelkezésre bocsátjuk\*

....., 2014. év ...hó....nap

.....

*Név*

\* *megfelelő aláhúzendó*

**VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP**  
**az ajánlattételi dokumentáció letöltéséről**

Alulírott ..... (cég neve) ..... (címe) ezen visszaigazolás BKV Zrt. Gazdasági Igazgatóság, Beszerzési Főosztály részére történő megküldésével igazolom, hogy a „**14-es villamos vonal részleges felújítása**” (BKV Zrt. TB-386/13) tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi dokumentációt az Ajánlatkérő honlapjáról letöltöttük.

Kapcsolattartó személy neve: .....

Beosztása: .....

Postai címe: .....

Telefax:.....

Telefon: .....

E-mail: .....

....., 2014. ....hó .....nap

.....  
alíírás

**14. számú melléklet**

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

## **Beruházási diszpozíció**

**14-es villamos vonal részleges felújítása**  
**- Béke úton, a Frangepán utca – Gyöngyösi utca között -**

## **Pályafenntartási munkák**

## 1. A beruházási diszpozíció - 14-es villamos vonal, XIII. Béke úton útátjárók átépítése és a csatlakozó Vg 48-as vágány felújítása.

### 1.1.1. A munka pontos megnevezése

14-es villamos vonal, XIII. Béke úton a Vg 48-as villamos vágány felújítása az útátjárókkal együtt a Fáy utca – Gyöngyösi utca közötti szakaszon.

### 1.1.2. A munka helyszíne

Budapest, XIII. ker. Béke út, Fáy utca – Gyöngyösi utca között.

## 2. Műszaki diszpozíció

### 2.1. A munka indoklása, ismertetése

#### Jelenlegi állapot:

A 14-es villamos vonalán, a felújítandó szakasz a Béke úton, a Fáy utcánál, a 24+51 szelvényben kezdődik és a Gyöngyösi utcánál a 38+16 szelvényig tart (2x1365 vm). A Vg 48-as, 40cm vastag zúzottkő ágyazatú, LX (~50%) és LM (~50%) vasbetonaljas, Geo leerősítésű vágány a teljes hosszában egyenes a nyilvántartási helyszínrajz szerint. Az aljtávolság átlagosan 75 cm.

A pálya két oldalán 2-2 sávós aszfalt burkolatú úttest található. Az úttesttől a vágány mindkét oldalon minimum 1,50m földszávvá van elválasztva. A földszáv a vágány és az úttest felől is kiemelt szegéllyel van elhatárolva. Ebben a földszávban helyezkednek el két oldalon a felsővezeték tartó oszlopok. A vágánytól a szegélytávolság jellemzően 1,40-1,55m között változik. A két oldalon elhelyezkedő megálló peronoknál a szegélyek távolsága jellemzően 1,35m, a szegélymagasság a sínkorona felett 13cm. A peronok jellemzően 2,00-2,60m szélesek a pálya két oldalán találhatóak.

A 23+98-24+51 szelvények között Vg 48XIII-as jobb kitérőkből (K3013, K3014 számú) kialakított, talpfás, egyszerű vágánykapcsolat található, ennek végpont felé eső vége a munka kezdőszelvénye.

A felújítandó szakaszon több gyalogátjáró és útátjáró került kialakításra, ezek adatai a következők:

- Fáy utcai útátjáró, 25+00-25+21 szelvények között (2x21vm) nagypanel (vágányonként 3db VL-60 és 1 db VL-30) és aszfalt burkolat, 4 pár (8db) Vg48-Tömb sín átmenet.
- Zsinór utcai útátjáró, a jobb vágány 26+77-26+87 szelvények között (10vm), a bal vágány 26+72-26+86 szelvények között (14vm) vezetősínes, bebetonozott talpfás, aszfalt burkolatú.
- Tahi utcai útátjáró, 28+87-28+99 szelvények között (2x12vm) Vg48-as zúzottköves, betonaljas vágány, MK panel, aszfalt és kockakő burkolat.
- Fiastyúk utcai útátjáró, 30+58-30+80 szelvények között (2x22vm) Vg48-as zúzottköves, betonaljas vágány, MK panel, aszfalt burkolat.
- Keszkenő utcai gyalogátjáró, 32+08-32+11 szelvények között (2x3vm) Vg48-as zúzottköves, betonaljas vágány, MK panel burkolat.
- Rokolya utcai útátjáró, 33+78-33+88 szelvények között (2x10vm) Vg48-as zúzottköves, betonaljas vágány, aszfalt burkolat.
- Dolmány utcai útátjáró, 35+53-35+65 szelvények között (2x12vm) Vg48-as zúzottköves, betonaljas vágány, MK panel, aszfalt burkolat.

- Kucsma utcai gyalogátjáró, 36+63-36+66 szelvények között (2x3vm)  
Vg48-as zúzottköves, betonaltas vágány, MK panel burkolat.

A síntalpon felfekvő burkoló elemek erősen hámlottak, vasalatai elkorrodáltak, leváltak. Mind a villamos, mind a közúti közlekedésre veszélyesek. A sínek talpai, a kapcsolószerkezetek, alátételek elkorrodáltak, nem látják el feladatukat, javításuk nehezen, vagy egyáltalán nem oldható meg biztonságosan.

A nagypaneles útátjáróban a panelvályú tönkremenetele miatt a beton elem is tönkrement, a tömbsín balesetveszélyesen besüllyedt a betonelembe.

Az útátjárókon kívüli szakaszon a zúzottkő rendkívül elsárosodott, aprózódott, a kövek felülete legömbölyödött, ezért a szabályozási munkák eredményesen nem végezhetőek el. A néhány helyen 5-10 méterenként kialakult vízszákos szakaszokon jelentős mértékű fekszinhibák alakultak ki. A kapcsolószerkezetek és a sínek jelentős mértékben korrodálódtak, elsősorban a megálló peronok melletti szakaszon és az úttesthez közelebb eső sínszálaknál.

A 26+79, 29+74,50, 32+23, 36+92 szelvényekben sínösszekötések találhatóak az áram-visszavezetés biztosítása érdekében, de ezek állapota is rossz, helyettük új sínösszekötés kiépítése szükséges az Áramellátási Szolgálat által megjelölt helyeken.

A két vágány között (nagyközép) FCSM csatorna húzódik a vágányokkal párhuzamosan, a Frangepán utca - Tahi utca között, a sínkorona szint alatt minimum 3,00m-re. Megközelítőleg 50m-ként csatorna akna található, ezeket meg kell óvni és sérülés esetén eredeti állapotába vissza kell állítani. Ezen kívül a Tahi utca - Fiastyúk utca között a jobb vágányzónában 1db, a bal vágányzónában 2db csatorna akna található még.

Vágánytengely távolság: jellemzően 3,38-3,40m  
Közlekedő villamosok: T5C5

### **Építendő:**

#### **24+51-38+16 szelvények között (2x1365 vm)**

Az átépítést a jelenlegi nyomvonalon és magasságban kell elvégezni a jelenlegi vízszintes és magassági hibákat kijavítva. Ennek érdekében a jelenlegi állapotot fel kell mérni és az új vágány helyzetét meg kell tervezni és az üzemeltetővel el kell fogadtatni.

Azokon a szakaszokon, ahol nem teljes felépítmény-csere készül, ott az útátjárókat a jelenlegi hosszuknak megfelelően kell felújítani, kivéve a Fáy utcait. Ezt az útátjárót a 25+00-25+15 szelvények között kell kialakítani.

Tekintettel arra, hogy a vágányzóna kiemelt szegélyek között helyezkedik el és pályaszivárgó nem helyezhető el a csatornahálózat miatt, ezért az alépítmény koronán található vízszákos helyeket javítani kell, min. 20 cm-es rétegenként beépített, SZK2 kavicskeverékkel történő talajcserével. Ezt a réteget 95%-os tömörségi fok eléréséig kell tömöríteni. A vízszákos



megszüntetése utána az alépítményi tükörre XPS geohab lap terítést (MSZ EN 14934 vagy MSZ EN 13164 szerinti minimum CC(2/1,5/50)180 minőségben) kell készíteni 6cm vastagságban (mint fagyvédő, teherelosztó, multifunkciós védőréteg), minimum a vasbetonaljak hosszának megfelelő szélességben (2,40-2,50m). A javítás, hengerezés, XPS lapterítés után min. 150g/m<sup>2</sup> súlyú geotextília terítés szükséges a teljes vágányzóna szélességében, az alsóágyazat elkészítése előtt.

A megállóhelyeken és a csatlakozó szakaszokon, a kapcsolószerek és alátétlemezek teljes korróziója miatt, mindkét vágányban teljes felépítménycsere végzendő a fent leírt alépítményi munka után.

Az új felépítményi szerkezet kialakítása a teljes átépítendő, megállóhelyek környéki szakaszokon: M48 rendszerű sínekkel, 40cm zúzottkő ágyazatban, feszített vasbeton aljakon (aljhossz max. 2,45m) rugalmas, alátétlemez nélküli leerősítéssel kell megépíteni. **A keresztaljnak és leerősítésnek alkalmasnak kell lennie a 49E1 sínek későbbi fogadására is!** A síndőlés 1:40, a sínközbetét statikus rugóállandója max. 200 kN/mm. Ezekben a szakaszokon revétlenítő síncsiszolást kell alkalmazni.

#### **Az átépítendő megállóhelyek és környékük:**

- Fiastyúk utcai 30+34-31+54-ig (2x120 vm), közben 30+58-30+80 szelvények között (2x22vm) az útátjáró is átépül.
- A Rokolya utcai 32+82-34-84-ig (2x202 vm), közben 33+78-33+88 szelvények között (2x10vm) az útátjáró is átépül.
- A Gyöngyösi utcai 37+20-38+16-ig (2x96 vm) átépül. Az útátjáró már nem esik az átépítendő szakaszba.

A Fáy utcai, a Fiastyúk utcai, a Tahi utcai útátjárót, a Dolmány utcai útátjárót zúzottkőves, műanyag keresztaljas vagy UG48 jelű vasbeton aljas, vezetősínes, aszfalt burkolatúra kell átépíteni, M48 rendszerű sínekkel, GEO leerősítéssel. A síncsavarok alatt 2-es rugós gyűrű szerelendő. Az alkalmazandó műanyag sín-közbetétek rugóállandója max. 200kN/mm, vastagsága min. 6 mm és az alátétlemezek alatti műanyag betétlemezek vastagsága is min. 6 mm, rugóállandója max. 100 kN/mm lehet. A sínek külső oldalát rugalmas kamraelemekkel kell ellátni, bitumenes kenés (pl. Bonobit) után, melyet a sínek mindkét oldalán és talpán alkalmazni kell. A sínek közötti rést tartósan rugalmas kiöntő anyaggal ki kell tölteni sk-50 mm magasságig. A kapcsolószereket geotextília fedéssel vagy speciális műanyag sapkákkal kell letakarni. Vályúbőség min. 55mm. A síndőlés 1:40. Az 1:40-es síndőlés geometriáját átprofilozó síncsiszolással is ki lehet alakítani, ha az alkalmazásra kerülő ékes-bordás vagy egyenes bordás lemezek ettől eltérő hajlásúak.

A Zsinór utcai útátjáró, a jobb vágány 26+77-26+87 szelvények között (10vm), a bal vágány 26+72-26+86 szelvények között (14vm) vezetősínes, bebetonozott talpfás, aszfalt burkolatú.

Burkolat és vágánybontás után a beton alap meghagyandó. Hosszított alátétlemezek alkalmazásával a fent leírt átjáró felépítmény alakítandó ki a benmaradó talpfákon.

Amennyiben a burkolat eltávolítása után a talpfák korhadtsági állapota nem teszi lehetővé az új csavarok szilárd behajtását, a talpfák között 75 cm-es kiosztással, ragasztott felépítményt kell kialakítani. Az átjárót vezetősínes, aszfalt burkolatúra kell átépíteni, M48 rendszerű sínekkel, GEO leerősítéssel. A töcsavarok Icosit KC 220 vagy Gantrex 035 ragasztóval ragasztandóak le. Alátét-lemezenként 4-4 db töcsavar alkalmazandó min. M24 méretben, 8.8 minőségben, horganyzott (vagy rozsdamentes) kivitelben, az anyák és alátétek is hasonló korrózióálló kivitelűek legyenek. Az alkalmazandó műanyag sín-közbetétek rugóállandója max. 200kN/mm, vastagsága min. 6 mm és az alátétlemezek alatti rugalmas kiöntés 25 mm vastag lehet  $\pm 5$  mm tűréssel. Az aláöntő-ragasztó anyag Icosit 340/4 vagy ezzel egyenértékű lehet. Az aláöntés helyettesíthető min. 15 mm vastag gumi közbetéttel, melyet műanyag hézagoló lemezek egészítenek ki. A sínek külső oldalát rugalmas kamraelemekkel kell ellátni, bitumenes kenés után, melyet a sínek mindkét oldalán és talpán alkalmazni kell. A sínek közötti rést ki kell tölteni, sk-50 mm magasságig, rugalmas kiöntő anyaggal. A kapcsolószereket geotextília fedéssel vagy speciális műanyag sapkákkal kell letakarni. Vályúbőség min. 55mm. A síndőlés 1:40. Az 1:40-es síndőlés geometriáját átprofilozó síncsiszolással is ki lehet alakítani.

A csatlakozó vágányokban kell az esetleges magassági szintemelkedést, eltéréseket kiszabályozni.

A Keszkenő utcai gyalogátjáró kialakítása a folyópályáéval megegyezik, de a sínek oldalát rugalmas kamraelemekkel kell ellátni, bitumenes kenés (pl. Bonobit) után, melyet a sínek mindkét oldalán és talpán alkalmazni kell. A kapcsolószereket geotextília fedéssel vagy speciális műanyag sapkákkal kell letakarni.

A Kucsma utcánál levő gyalogátjárót nem kell visszaépíteni, mivel jelenleg sem használják, nincs kiépítve hozzá megfelelő, biztonságos gyalogátkelőhely.

Valamennyi útátjáró esetén az aljak felső síkja fölötti részen, valamint az úttesthez csatlakozó részeken a burkolat kialakítást 8cm beton (C10/12 F1 32) és 8cm hengerelt aszfalt (AC11F) réteggel kell elvégezni. A betonozás előtt a zúzottkő ágyazaton (betonlemezen) és az aljak fölött technológiai fólia takarást kell elhelyezni. Az útburkolati jelek felfestését kopásálló kivitelben kell végrehajtani.

A felépítménycserével nem érintett egyéb szakaszokon is a fenti alépítményi javítás és kialakítás alkalmazandó. Az összes fellelhető LX (1203 db  $\pm 5\%$ ) aljat javítani kell, benne a hullámos fabetét hullámos oldalú, műanyag betétre cserélendő. A javított LX aljakon a bordás lemez  $\sim 15\%$ -a cserélendő, de a műanyag alátétlemezek mind újra cserélendők. Az új műanyag alátétlemez vastagsága min. 6 mm, rugóállandója max. 100 kN/mm lehet. Új KL csavarokkal és kettős Grower-gyűrűvel történik a leerősítésük. Az alkalmazandó gumi sín-közbetétek rugóállandója max. 200kN/mm, vastagsága min. 6 mm. Az 5%-nyi pótlandó sínleerősítés történhet Geo lemezzel (Kp3) és 3-as Grower-gyűrűvel vagy Skl-3-as kengyellel, de a

vegyes, szórványos beépítés kerülendő, kapcsolószerek tekintetében nagyobb, homogén szakaszok kialakítása engedhető meg.

Az LM aljakon (1203 db  $\pm 5\%$ ) is 15% bordáslemez cserével kell számolni, a fenti műszaki tartalommal, de csak a cserélt bordás lemezek alatt kell a műanyag alátétlemezt cserélni. A sínek alatt alkalmazandó gumi sínközvetétek rugóállandója max. 200kN/mm, vastagsága min. 6 mm. Az  $\sim 5\%$ -nyi pótlendő sínleerősítés lehet Geo lemezzel és 3-as Grower-gyűrűvel vagy Skl-3-as kengyel, de a vegyes, szórványos beépítés kerülendő, kapcsolószerek tekintetében nagyobb, homogén szakaszok kialakítása engedhető meg.

A meglévő 48,5 kg-os vignol sínek építendőek vissza. A bontáskor törekedni kell arra, hogy a sínszalakat csak néhány helyen legyen szükséges elvágni! A kötőhegesztések helyszíni elektromos ellenálláson alapuló, leolvasztó tompahegesztéssel készüljenek! Az átmeneti és záró hegesztéseket AT technológiával kell készíteni.

Kialakítandó az 1:40-es síndőlés a régi, 1:20 síndőlésű aljakon visszaépített régi síneken is. Ez sín-újraprofilozó csiszolással készíthető.

A zúzottkő ágyazat teljes mennyisége új zúzottkőre cserélendő. Az új zúzottkő MSZ EN 13450:2003 (MÁV P-10813/2009) szerinti A vagy B osztályú lehet.

Gyalogátkelő felfestést kell végezni kopásálló kivitelben a Fiastyúk utcai átjáróban 4,50m, a Keszkenő utcai gyalogátkelőhelyen 3,00 m szélességben. A vágányok melletti szegélyeket nem kell átépíteni, csak az építés során keletkezett sérüléseket kell helyreállítani.

Nagygépes vágányszabályozás elvégzése szükséges a teljes átépített szakaszon és a csatlakozó zúzottkőes szakaszon a 40+18-as szelvényig. A nagygépes szabályozáshoz, a gép területre való vasúti eljutása, a vasúti összeköttetés biztosított.

A MÁV vonalról a 14-es vonalra való átjárás során a legkisebb vasúti pályán bejárandó ívsugár 100m.

A gépi szabályozás után a teljes szakaszon és a csatlakozó, de át nem épülő szakaszon a MÁV híd alatti vasbeton lemezes szakasz végéig, a Madridi utcáig, 25+00-43+11 szelvények közötti, összesen 2x1518 vm-en gépi síncsiszolás végzendő a fent leírtak szerint.

A tervezés és kivitelezés során be kell tartani a „Közúti vasúti pályaépítési és fenntartási műszaki adatok és előírások” című könyv megfelelő fejezeteinek előírásait, kivéve ott, ahol a diszpozíció másként nem rendelkezik.

Valamennyi megnevezett anyag tekintetében azzal egyenértékű, alkalmassági engedéllyel rendelkező anyagot is elfogadunk. A beépítésre szánt anyagokat és az alkalmazott technológiát a BKV-val minden esetben egyeztetni kell.

Minden anyagot a kivitelezőnek kell biztosítani, bizonylatolt minőségben, új állapotú anyagból. Az anyagok szállítása, rakodása és a selejt anyagok

elhelyezése a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően a kivitelező feladata.

**Opció:**

~600 sfm M48 sín cseréje hajtható végre a fenti átépítendő szakaszokon kívül. Ez a vágányok útpályához közelebbi sínszálainak szakaszos cseréjét jelenti, a beépítés szelvényei a helyszíni bejárás alkalmával, indokoltság alapján kerülnek kijelölésre.

**2.2. A munka ütemezése**

A munka kivitelezési ideje jelentős mértékben függ a forgalomtechnikai tervtől. Az átépítéséhez 30 nap folyamatos vágányzár áll rendelkezésre. Egy időben több útátjáró átépítése is lehetséges.

**2.3. A munka tervezése, engedélyezéssel járó kötelezettségek**

Az átjáró építéséhez forgalomtechnikai terv szükséges.

A kivitelezés megkezdéséhez kitűzési terv szükséges. Megvalósulási dokumentációt 3 példányban papíron, 1 példányban elektronikusan kell leadni.

## **Diszpozíció**

**14-es villamos vonal részleges felújítása  
- Béke úton, a Frangepán utca – Gyöngyösi utca között -**

### **Áramellátási munkák**

## Tervezési diszpozíció

14-es villamos Frangepán utca – Gyöngyösi utca közötti felújítási munkák áramellátási munkálatai két ütemben

### 1.1. A munka pontos megnevezése

A teljes felújítási szakasz a Frangepán utcától a Gyöngyösi útig tart. Ez érinti a 43-02, 10-01, és a 10-03-as szakaszt. Tárgyi eljárás során mindkét ütem kivitelezendő.

- I.ütem: a Frangepán utcai megállótól a Fiastyúk utcai útátjáró átépítéséig bezárólag.
- II.ütem: a Fiastyúk utcai útátjárótól a Gyöngyösi utcáig, csatlakozva a már korábban felújított szakaszhoz.

### 1.2. A munka helyszíne

Beruházási tervekkel összhangban, valamint mellékelt helyszínrajz szerint

## 2. Tervezési, műszaki diszpozíció

### 2.1. A munka indoklása, ismertetése

#### Felsővezeték-hálózatot érintő munkák

Az érintett szakaszon az évek során elhasználódott a felsővezeték-hálózat. Ezen infrastruktúra elemek egy része cserére szorul, felújítandó. A villamosforgalom napi fenntartása jelenleg fokozott figyelmet és karbantartást igényel; életveszélyes, balesetveszélyes helyzetek alakulhatnak ki. A felújítás során törekedni kell a lehető legteljesebb körű helyreállításra, ezzel a karbantartási idő lecsökkenthető, valamint a rendszer stabilitása pozitív irányba mozdul el.

Az I. ütemben történő felújítás teljes hossza 745 méter. Az érintett szakaszszámok 43-02, 10-01.

A szakaszokban a felsővezeték cserét kell elvégezni, az összes szerelvényeivel együtt.

Ez 1490 méter 100 mm<sup>2</sup>-es Cu körszelvényű munkavezeték jelent, valamint 54 darab karos-csapos felfüggesztőt, 54 darab vállfát, 108 darab egycsavaros munkavezeték szorítót, illetve 282 méter 35mm<sup>2</sup>-es acélkábel, és 54 darab gyorskötésű feszítőszerkezetet. Szükséges továbbá az I. ütemben 108 darab üvegszálás szigetelő és 108 darab lapos kötőelem.

A 283-as számú oszlopnál lévő váltóbeépítés is szükséges. /az új pálya szerint/

A 221-es oszlopnál lévő két fa szakaszszigetelők cseréje is szükséges.

Több sérült felsővezeték-tartó oszlop is van az adott szakaszban, 8 darab /285, 215, 216, 219, 231, 235, 237,301/ „Hu” típusúak.

A 213-as oszlopnál lévő táppont szekrényből kijövő felcsatolását is kérjük cserélni (kettős szigetelt 240 mm<sup>2</sup>-es Cu kábellel).

A II. ütemben történő felújítás teljes hossza 735 méter. Az érintett szakaszok 10-01, és 10-03.

Ebben az ütemben 1470 méter 100 mm<sup>2</sup>-es Cu körszelvényű munkavezeték cseréjét kell elvégezni, szintén az összes szerelvényvel együtt. Ez 48 darab karos-csapos felfüggesztő, 48 darab vállfa, 96 darab

egycsavaros munkavezeték szorító, 236 méter 35 mm<sup>2</sup>-es acélkábel, és 48 darab gyorskötésű feszítő szerkezet. Szükséges továbbá a II. ütemben 96 darab üvegszálás szigetelő és 96 darab lapos kötőelem.

Sérült felsővezeték-tartó oszlopok ebben a szakaszban is vannak, szám szerint 3 darab /256, 265, 289/ „Hu” típusúak.

A Kucsma utcánál lévő fa szakaszszigetelők cseréje is szükséges.

Földkábel-hálózatot és visszavezetési infrastruktúrát érintő munkák

A felújítási beruházás a kábeles infrastruktúra-hálózatot az I. ütem munkálatai során érinti (Frangepán u. – Fiastyúk utca)

Ezen a területen három szekrény felújítása vált szükségessé.

1./ Visszavezető szekrény és negatív kábelek kiépítése

/Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló/

Elvégzendő munka:

Fém szekrény cseréje műanyag szekrényre

Negatív vv. kábelek kiépítése és bekötése poligon szekrénybe, sínzálanként 2 db 240 mm<sup>2</sup> Cu kábel (H07 típus), útátöréssel védőcsőbe valamint a fennmaradó részen – poligon bekötéséig – lépésálló flexibilis csőbe.

Anyagszükséglet:

- 1 db kaposvári műanyag 4 kapcsolós szekrény – MKEB 2-6 x 1000 típusú
- 4 db szakaszoló – KSZ 1000 BS 1/1250A
- 200 fm szigetelt 240 mm<sup>2</sup> kábel – 4 x 2 x 240 mm<sup>2</sup> Cu (H07)
- 4 db poligon sínzsekény
- 16 db kábelsaru 240 mm<sup>2</sup> Cu
- 20 fm KPE védőcső (útpálya alatti átvezetéshez) átmérő 110
- 40 fm lépésálló flexibilis védőcső
- 2 fm zsugorcső Raychem 50/16
- 1 tubus purhab

2./ Visszavezető szekrény és negatív kábelek cseréje

/Rákos patak vv. oszlopkapcsoló/

Elvégzendő munka:

Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs. szekrények közötti vontatási kábelfektetés. Béke úti vv. szekrény megszüntetése. A benne lévő 1 db 1000 mm<sup>2</sup> Al vontatási kábel egyenes bekötése toldó hüvellyel (Béke út 63-65.) a Rákos patak utcai vv. szekrénybe való lefektetése, a pálya alatti áthúzása védőcsőbe, a fennmaradó részen kábeltéglázva. Rákos patak vv. fém szekrény és negatív kábelek cseréje. Sínzálanként 2 db 240 mm<sup>2</sup> Cu kábel lépésálló flexibilis védőcsőbe a poligon szekrényig.

Anyagszükséglet:

- 40 fm 1 x 1000 mm<sup>2</sup> Al vontatási kábel SZAMKAM (szigetelési ellenállása 40 megaohm / km)
- 1 db kaposvári műanyag 4 kapcsolós szekrény – MKEB 2-6 x 1000 típusú
- 4 db szakaszoló – KSZ 1000 BS 1/1250A
- 4 db poligon sínzsekény
- 60 fm szigetelt 240 mm<sup>2</sup> kábel – 4 x 2 x 240 mm<sup>2</sup> Cu (H07)
- 16 db kábelsaru 240 mm<sup>2</sup> Cu
- 25 fm lépésálló flexibilis védőcső

- 1 db toldó hüvely
- 1 db kábelfej
- 40 fm hosszan kábeltéglázás
- 2 fm zsugorcső Raychem MWTM 95/29
- 2 fm zsugorcső Raychem 50/16
- 10 fm KPE védőcső
- 1 tubus purhab

### 3./ Kitápszekrény és kábel csere

/Béke út belső 2. táppont álló szekrény/

Elvégzendő munka:

Kitápszekrény cseréje csövezéssel és kitápkábelekkel együtt

Anyagszükséglet:

- 1 db kaposvári műanyag 6 kapcsolós szekrény – MKEB 2-6 x 1000 típusú
- 6 db szakaszoló – KSZ 1000 BS 1/1250 A
- 160 fm szigetelt 240 mm<sup>2</sup> kábel – 2 x 240 mm<sup>2</sup> Cu (H07)
- 20 fm KPE védőcső
- 4 db kábelsaru 240 mm<sup>2</sup> Cu
- 2 db 3 csavaros munkavezeték szorító
- 2 fm zsugorcső

Helyszínek azonosítása a mellékelt helyszínrajz alapján.

#### Egyéb, általános műszaki előírások:

Az összes, pályába épített áramellátási eszköz, ill. berendezés (szívóponthoz tartozó szekrények, kábel bevezetések, kábelfűzők) kialakításának tervezésénél figyelembe kell venni a rajtuk megjelenő esetleges forgalom gyakoriságát, a kialakításnak a fokozott igénybevétel el kell viselnie.

A lopások, rongálások elkerülésének érdekében szükségesnek tartjuk a vandálbiztos kialakítást.

Áram-visszavezetési infrastruktúra megfelelő vízelvezetéséről gondoskodni kell.

Az új pályánál el kell végezni a vágányok földhöz viszonyított szigetelési ellenállásának a CENELEC EN 50122-2 szabvány szerinti vizsgálatát. A mérési eredményeknek meg kell felelniük a szabványban előírt értékeknek.

## 2.2. A munka ütemezése

I.ütem: a Frangepán utcai megállótól a Fiastyúk utcai útátjáró átépítéséig bezárólag.

II.ütem: a Fiastyúk utcai útátjárótól a Gyöngyösi utcáig, csatlakozva a már korábban felújított szakaszhoz.

Tárgyi eljárás során mindkét ütem kivitelezendő.

## 2.3. A munka tervezése, engedélyezéssel járó kötelezettségek

A tervezés során elsődlegesen a „Közúti vasúti pályaépítési és fenntartási műszaki adatok és előírások” című utasításban foglaltakat (és azok módosításait) kell figyelembe venni. A 3/2003. (I. 25.) BM–GKM–KvVM együttes rendelet értelmében, minden terv érvényes alkalmazhatósági engedéllyel rendelkező anyagok és szerkezetek felhasználásával készüljön.

## 2.4. A munka hatósági vonatkozása



Nincs. A 11 db oszlopcsere közműegyeztetést és tervezést igényel, melyet a BKV-hoz kell engedélyezésre benyújtani.

### **3. Megjegyzések**

Valamennyi megnevezett anyag tekintetében azzal egyenértékű, alkalmassági engedéllyel rendelkező anyagot is elfogadunk. A beépítésre szánt anyagokat és az alkalmazott technológiát a BKV-val minden esetben egyeztetni kell.

Minden anyagot a kivitelezőnek kell biztosítani, bizonylatolt minőségben, új állapotú anyagból. Az anyagok szállítása, rakodása és a selejt anyagok elhelyezése a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően a kivitelező feladata.

**15. számú melléklet**  
**SZERZŐDÉSTERVEZET**

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

A jelen vállalkozási szerződés (a továbbiakban: Szerződés) létrejött egyrészről a

**Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1980 Budapest, Akácfa utca 15.

Cégjegyzékszám: 01-10-043037

Adószám: 12154481-4-44

Csoportazonosító szám: 17781372-5-44

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a



Székhely: [REDACTED]

Cégjegyzékszám: [REDACTED]

Adószám: [REDACTED]

Csoportazonosító szám: [REDACTED]

**Bankszámlaszám:** [REDACTED]...

mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

(a továbbiakban együttesen: **Felek**)

között az alulírott helyen és időpontban az alábbiak szerint.

### 1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés tárgyát a Megrendelő által a TB-386/13. tenderszámon bonyolított közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és dokumentációjában meghatározott munkák, azaz a **14-es villamos részleges felújítása a Béke úton, a Frangepán utca és a Gyöngyösi utca között** elvégzése (a továbbiakban: Vállalkozás) képezi.
- 1.2. A mennyiségek részletes ismertetését a jelen szerződés 1.számú mellékletét képező árazott költségvetési kiírás tartalmazza.

### 2. VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 2.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Vállalkozás ellenértékéért [REDACTED] Ft + **ÁFA**, azaz [REDACTED] forint plusz általános forgalmi adó összegű vállalkozói díjat (a továbbiakban: Vállalkozói Díj) fizet meg a Vállalkozó számlán szereplő bankszámlájára.

A vállalkozói díj a jelen szerződés 1. számú mellékletében található árazott tételes költségvetési kiírás alapján került meghatározásra.

- 2.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozói Díj magában foglalja a Vállalkozó mindennemű költségét és kiadását, és a Vállalkozó a jelen Szerződés hatálya alatt a Vállalkozói Díj mértékét semmilyen körülmények között nem növelheti.
- 2.3. Megrendelő nyilatkozik, hogy a Vállalkozás jelen szerződés 2.1 pontjában meghatározott ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.
- 2.4. Vállalkozó kijelenti, hogy ajánlata saját és alvállalkozói árkalkulációjából származik, és semmilyen háttér-megállapodásnak nem tárgya. Amennyiben az építési területen archeológiai, művészi vagy tudományos értékű tárgyat, vagy veszélyes anyagot találnak, Vállalkozó köteles annak helyét biztosítani és a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. A Vállalkozó a fentiekkel kapcsolatos szükséges igazolható költségeit, amennyiben azok az 50.000,-Ft-ot (azaz ötvétezer forintot) túllépik, Megrendelő megtéríti. Felek megegyeznek abban, hogy a fentiekkel kapcsolatos 3 (három) munkanapot nem meghaladó többlet, vagy állásidő nem hat ki a jelen Szerződés szerint meghatározott határidőkre, és erre az időre Vállalkozó külön térítést nem igényel.

### 3. A VÁLLALKOZÓI DÍJ MEGFIZETÉSÉNEK MÓDJA

- 3.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó alvállalkozó (a továbbiakban: Alvállalkozó) és/vagy a Vállalkozóval munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek (a továbbiakban: Szakemberek) igénybevétele miatt a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) alvállalkozói részszámla/részszámlák (a továbbiakban: Alvállalkozói Részszámla), illetve 1 db, a Vállalkozói Díj fennmaradó részére vonatkozó számla (a továbbiakban: Vállalkozói Számla) (a továbbiakban együttesen: Számla) kibocsátására jogosult a jelen Szerződés szerint teljesített Vállalkozás alapján a Szerződés jelen 3. pontjában foglaltak szerint.

VAGY

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó 1 db szabályszerűen kiállított számla (a továbbiakban: Számla) kibocsátására jogosult a jelen Szerződés szerint teljesített Vállalkozás alapján.
- 3.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó Számla kibocsátására a Vállalkozásnak a Megrendelő által szerződészerűen igazolt, maradéktalan, szabályszerű teljesítése után jogosult.
- 3.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Számla a Megrendelő beszerzési megrendelési számának (a továbbiakban: BMR szám), valamint jelen Szerződés számának feltüntetésével az alábbi címre küldendő (a borítékon feltüntetve, hogy számláról van szó):

BKV Zrt.  
Pénzügyi Főosztály Folyószámla Osztálya  
1980 Budapest, Akácfa u. 15.

A BMR szám, valamint a Szerződés számának feltüntetése hiányában a Megrendelő jogosult a Számlát azonosítatlanként visszaküldeni, az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.

- 3.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Számla elengedhetetlen mellékletét képezi a teljesítési igazolás.

ha van alvállalkozó/szakember:

- 3.5. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során Alvállalkozót és/vagy Szakembereket vesz igénybe, ezért legkésőbb a teljesítés jelen Szerződés 4. pontja szerinti elismerésének időpontjáig köteles Megrendelő számára – valamennyi harmadik személy vonatkozásában – nyilatkozatot tenni arra vonatkozóan, hogy az általa a teljesítésbe bevont Alvállalkozó és/vagy Szakemberek egyenként mekkora összegre jogosult(ak) a Vállalkozói Díjból. Vállalkozó köteles ezen, a teljesítési igazolás kiállításáig megtett és Megrendelőnek megküldött nyilatkozatát az Alvállalkozói Részszámlához is mellékletként csatolni, ennek hiányában a Megrendelő jogosult az Alvállalkozói Részszámlát visszaküldeni. Az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.
- 3.6. Vállalkozó a teljesítés jelen Szerződés 4. pontja szerinti elismerését követően haladéktalanul azon összegre vonatkozóan jogosult Alvállalkozói Részszámlát kiállítani, mely az általa a Szerződés teljesítésébe bevont Alvállalkozókat és/vagy Szakembereket illeti meg. Az Alvállalkozói Részszámla ellenértékét Megrendelő a kézhezvételt követő 15 (tizenöt) napon belül átutalja Vállalkozónak.
- 3.7. Vállalkozó köteles haladéktalanul kiegyenlíteni az Alvállalkozók és/vagy a Szakemberek számláit, illetőleg az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv. (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt (annak egy részét) visszatartani.
- 3.8. Vállalkozó köteles az Alvállalkozók és/vagy a Szakemberek számláinak kiegyenlítéséről, a Vállalkozó számlájának megterheléséről szóló, bank által kiállított igazolás(ok) másolatát vagy az Alvállalkozók és/vagy Szakemberek köztartozást mutató együttes adóigazolásainak másolatát a Vállalkozói Számla mellékletként csatolni, ennek hiányában a Megrendelő kifizetést nem tud teljesíteni, és jogosult a Vállalkozói Számlát visszaküldeni. Az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.
- 3.9. Vállalkozó a jelen Szerződés 3.8 pontjában meghatározott másolati példányok átadását követően jogosult Vállalkozói Számla benyújtására, melynek ellenértékét a Megrendelő a kézhezvételtől számított 15 (tizenöt) napon belül átutalja a Vállalkozónak, ha az Alvállalkozókkal és/vagy Szakemberekkel szembeni fizetési kötelezettségét az Art. 36/A.§-ára is tekintettel teljesítette. A banki átutalás a Számlán megjelölt bankszámlára történik. A fizetés pénzneme az a pénznem, amelyben a jelen Szerződés a Vállalkozói Díjat meghatározza. A fizetési kötelezettséget a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. A késedelmi kamat mértéke megegyezik a Ptk. vonatkozó §-a szerinti kamatmértékkel.
- 3.10. Amennyiben a Vállalkozó a 3.8 pontban meghatározott kötelezettségeit nem teljesíti, a Vállalkozói Számla összegét Megrendelő őrzi és az abban az esetben kerül átutalásra, ha a Vállalkozó igazolja, hogy a 3.8 pontban meghatározott kötelezettségeit teljesítette, vagy

hitelt érdemlő okirattal igazolja, hogy az Alvállalkozók és/vagy a Szakemberek nem jogosultak a 3.5 pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

3.11. A jelen Szerződésben meghatározott ellenérték kifizetése az Art. 36/A § hatálya alá tartozik. Megrendelőnek abban az esetben áll módjában a kifizetést teljesíteni, amennyiben részére a Vállalkozó 30 (harminc) napnál nem régebbi eredeti NAV adóigazolást bemutat, megküld, vagy átad arról, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

3.12. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó hozzájárul ahhoz, hogy a Számlán megjelölt összegből levonásra kerüljön a jelen Szerződésben meghatározott, esetlegesen felmerülő kötbér illetve többletköltség összege.

3.13. Megrendelő kijelenti, hogy előleget nem fizet.

VAGY

Megrendelő a Vállalkozói díj ...%-ának megfelelő mértékű .....Ft+ÁFA, azaz ..... forint plusz általános forgalmi adó mértékű előleget fizet a jelen Szerződés megkötését követően az előlegbekérő levél Megrendelő általi kézhezvételét követő 30 (harminc) napon. A 306/2011. (XII.23.) Korm. Rendelet 12.§.(1) bekezdés alapján az előleg kifizetésére legkésőbb a munkaterület átadását követő 15 napon belül kerül sor.

Megrendelő azonban csak abban az esetben fizeti meg az előleg összegét, ha Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg feltétel nélküli, visszavonhatatlan, az előleg bruttó összegével egyező vagy az meghaladó összegű előleg-visszafizetési bankgaranciát nyújt a Megrendelő részére. Az előleg elszámolása az egyes részszámlákból arányosan a Szerződés 2. számú mellékletében (Fizetési ütemterv) foglaltak szerint történik. A bankgarancia lejáratára nem lehet korábbi, mint a jelen Szerződésből eredő utolsó fizetési kötelezettség, esedékességétől számított 30. nap.

VAGY

Megrendelő a Vállalkozói díj ...%-ának megfelelő mértékű .....Ft+ÁFA, azaz ..... forint plusz általános forgalmi adó mértékű előleget fizet a jelen Szerződés megkötését követően az előlegbekérő levél Megrendelő általi kézhezvételét követő 30 (harminc) napon. A 306/2011. (XII.23.) Korm. Rendelet 12.§.(1) bekezdés alapján az előleg kifizetésére legkésőbb a munkaterület átadását követő 15 napon belül kerül sor.

Megrendelő azonban csak abban az esetben fizeti meg az előleg összegét, ha Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg biztosítási szerződés alapján kiállított, a biztosító készfizető kezességét tartalmazó, az előleg bruttó összegével egyező vagy azt meghaladó összegű kötelezvényt nyújt a Megrendelő részére. Az előleg elszámolása az egyes részszámlákból arányosan a Szerződés 2. számú mellékletében (Fizetési ütemterv) foglaltak szerint történik. A biztosítási szerződés lejáratára nem lehet korábbi, mint a jelen Szerződésből eredő utolsó fizetési kötelezettség, esedékességétől számított 30. nap.

ha nincs alvállalkozó/szakember:

3.5. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Számla kézhezvételétől számított 60 (hatvan) napon belül, banki átutalás útján teljesíti a fizetési kötelezettségét. A banki átutalás a Számlán megjelölt bankszámlára történik. A fizetés pénzneme az a pénznem,

amelyben a jelen Szerződés a Vállalkozói Díjat meghatározza. A fizetési kötelezettséget a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. A késedelmi kamat mértéke megegyezik a mindenkori jegybanki alapkamat mértékével / a Ptk. 301/A. § szerinti kamatmértékkel.

- 3.6. A jelen Szerződésben meghatározott ellenérték kifizetése az Art. 36/A § hatálya alá tartozik. Megrendelőnek abban az esetben áll módjában a kifizetést teljesíteni, amennyiben részére a Vállalkozó 30 (harminc) napnál nem régebbi eredeti NAV adóigazolást bemutat, megküld, vagy átad arról, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- 3.7. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó hozzájárul ahhoz, hogy a Számlán megjelölt összegből levonásra kerüljön a jelen Szerződésben meghatározott, esetlegesen felmerülő kötbér illetve többletköltség összege.

- 3.8. Megrendelő kijelenti, hogy előleget nem fizet.  
Megrendelő a Vállalkozói díj ...%-ának megfelelő mértékű ....Ft+ÁFA, azaz ..... forint plusz általános forgalmi adó mértékű előleget fizet a jelen Szerződés megkötését követően az előlegbekérő levél Megrendelő általi kézhezvételét követő 30 (harminc) napon. A 306/2011. (XII.23.) Korm. Rendelet 12.§.(1) bekezdés alapján az előleg kifizetésére legkésőbb a munkaterület átadását követő 15 napon belül kerül sor.

Megrendelő azonban csak abban az esetben fizeti meg az előleg összegét, ha Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg feltétel nélküli, visszavonhatatlan, az előleg bruttó összegével egyező vagy az meghaladó összegű előleg-visszafizetési bankgaranciát nyújt a Megrendelő részére. Az előleg elszámolása az egyes részszámlákból arányosan a Szerződés 2. számú mellékletében (Fizetési ütemterv) foglaltak szerint történik. A bankgarancia lejáratára nem lehet korábbi, mint a jelen Szerződésből eredő utolsó fizetési kötelezettség, esedékességétől számított 30. nap.

VAGY

Megrendelő a Vállalkozói díj ...%-ának megfelelő mértékű ....Ft+ÁFA, azaz ..... forint plusz általános forgalmi adó mértékű előleget fizet a jelen Szerződés megkötését követően az előlegbekérő levél Megrendelő általi kézhezvételét követő 30 (harminc) napon. A 306/2011. (XII.23.) Korm. Rendelet 12.§.(1) bekezdés alapján az előleg kifizetésére legkésőbb a munkaterület átadását követő 15 napon belül kerül sor.

Megrendelő azonban csak abban az esetben fizeti meg az előleg összegét, ha Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg biztosítási szerződés alapján kiállított, a biztosító készfizető kezességét tartalmazó, az előleg bruttó összegével egyező vagy azt meghaladó összegű kötelezvényt nyújt a Megrendelő részére. Az előleg elszámolása az egyes részszámlákból arányosan a Szerződés 2. számú mellékletében (Fizetési ütemterv) foglaltak szerint történik. A biztosítási szerződés lejáratára nem lehet korábbi, mint a jelen Szerződésből eredő utolsó fizetési kötelezettség, esedékességétől számított 30. nap.

#### **4. A MINŐSÉGI/MENNYISÉGI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL, A TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS**

- 4.1. A teljesítés helye:

14-es villamos vonal a Béke úton, a Frangepán utca és Gyöngyösi utca között.

- 4.2. A Vállalkozás teljesítéséről az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben (a továbbiakban: Rendelet) meghatározottak szerint építési naplót kell vezetni.
- 4.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a rendeletben meghatározott pótmunka végzésére kizárólag a Megrendelő és jelen Szerződés 4.6 pontjában meghatározott felelős műszaki vezető írásbeli jóváhagyásával kerülhet sor. A Vállalkozó a pótmunka szükségességét a Megrendelővel az építési naplóban közölni köteles.  
Felek megállapodnak abban, hogy a pótmunka fedezetének biztosítására a 2.1. pontban meghatározott Vállalkozói Díjon felül ... Ft + ÁFA, azaz ... forint plusz általános forgalmi adó összegű tartalékkeretet biztosítanak.
- 4.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozás teljesítésének igazolása teljesítési igazolás (a továbbiakban: Teljesítés Igazolás) kiállításával történik, amelyen a Felek az elvégzett munkák átadás-átvételét, aláírásukkal igazolják, és az aláírás alatt a nevüket olvasható, nyomtatott betűkkel is feltüntetik.  
Ha a mennyiségi és minőségi átvétel nem tár fel problémát, a teljesítés igazolása a Teljesítés Igazolás Megrendelő általi aláírásával és dátummal való ellátásával történik.
- 4.5. Megrendelő köteles Vállalkozó készrejelentését követően a közösen megállapított időpontra kitűzni a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját. Megrendelő a teljesítést az eljárás során megvizsgálja, és a vizsgálat alapján felfedezett hiányosságokat, hibákat a hibás munkarészekre eső költségvetési összegeket, valamint az érvényesíteni kívánt szavatossági, jótállási igényeket műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvben (a továbbiakban Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv) rögzíti, és arról a Vállalkozót írásban értesíti. Megrendelő teljesítés igazolást ebben az esetben csak a Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzített hibák kijavítását követően állít ki.
- 4.6. A Felek megállapodnak abban, hogy a Teljesítési Igazolás és a Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására jogosult személy a Megrendelő részéről ..... (elérhetőségei: vezetékes telefon .....; fax: .....; mobil telefon .....; email cím: .....); a Vállalkozó részéről pedig ..... (elérhetőségei: vezetékes telefon .....; fax: .....; mobil telefon .....; email cím: .....).
- 4.7. A Felek megállapodnak abban, hogy mennyiségi, illetve minőségi/műszaki eltérés esetén a Megrendelő a Vállalkozás teljesítésének (rész)eredményét nem köteles átvenni. A Vállalkozó ilyen esetben a jelen Szerződésben foglalt kötbér, valamint a többletköltség viselése mellett a továbbiakban is köteles szabályszerűen teljesíteni.

## 5. A TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

- 5.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozás teljesítési határideje jelen Szerződés mindkét Fél általi aláírásától számított ... nap.
- 5.2. A teljesítési határidőn belül Megrendelő a következő vágányzári időpontot biztosítja:  
.....
- 5.3. Megrendelő fenntartja a jogot a jelen fejezetben meghatározott időpontok szükség szerinti változtatására, amelyről a Vállalkozót ésszerű időben tájékoztatja. Az 5.1.



pontban megjelölt teljesítési véghatáridő a vágányzári időpontok módosulásának függvényében, annak mértéke szerint változhat.

## 6. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZŰNÉSE/MEGSZÜNTETÉSE

- 6.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés a Felek kötelezettségeinek maradéktalan és szabályszerű teljesítésével szűnik meg.
- 6.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződést — a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén — írásban azonnali hatállyal felmondhatják. A Felek megállapodnak abban, hogy súlyos szerződésszegésnek tekintik, ha bármelyik Fél - Megrendelő oldaláról különösen a jelen szerződés 6.3 pontjában meghatározott esetek - a jelen Szerződésből fakadó lényeges kötelezettségét súlyosan és/vagy ismételten megszegi, kötelezettségei teljesítésével ismételten késedelembe esik vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely a további együttműködést kizárja.
- 6.3. A Megrendelő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, a Vállalkozónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, azonnali hatállyal felmondhatja a jelen Szerződést a Vállalkozó kártérítése nélkül különösen:
- Hibás teljesítés esetén, amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő felszólítására a jelen Szerződés 8. pontjában megjelölt határidőn, illetve a Megrendelő által meghosszabbított határidőn belül a hibát nem javítja ki, vagy a hibát nem lehet kijavítani,
  - Ha a Vállalkozó késedelembe esik és a Megrendelő által írásban adott (vagy elfogadott) póthatáridő eredménytelenül járt le,
  - Ha a Vállalkozó a késedelmes teljesítésének esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte,
  - Ha a Vállalkozó – a Megrendelő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más, szerződéses kötelezettségét,
  - Ha a Vállalkozóval szemben csődeljárást indítanak, vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll.
- 6.4. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon, ha
- 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 közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 56. §. (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
  - Vállalkozóban közvetetten, vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. §. (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

Amennyiben Megrendelő a fenti okokból felmondja a Szerződést, a Vállalkozó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített Vállalkozás pénzbeli ellenértékére jogosult.

- 6.5 Fentiekén túl a Szerződés megszűnésére irányadó a Polgári törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 395. §-ában foglalt általános elállási jog is.
- 6.6. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a Felek a jelen Szerződés megszűnésével kapcsolatban is kötelesek együttműködni. Erre tekintettel a jelen Szerződés megszűnésétől számított 1 (egy) héten belül a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére átadni minden, a jelen Szerződés teljesítéséhez a Megrendelő vagy harmadik személy által esetlegesen átadott, rendelkezésre bocsátott dokumentációt és egyéb adatot, anyagot, dolgot, stb.

## 7. A KÖTBÉR

- 7.1. Amennyiben a Vállalkozó neki felróható okból késedelmesen, nem vagy nem szerződésszerűen teljesít, a Megrendelőt – jogfenntartással az ebből eredő, kötbéren felüli kártérítési igényére – jelen fejezet 7.3-7.5. pontjaiban meghatározott mértékű kötbér illeti meg.
- 7.2. A kötbér számításának alapja: a nettó Vállalkozói Díj.
- 7.3. Késedelmes – nem a jelen Szerződésben meghatározott határidőre történő - teljesítés esetén a Vállalkozó a nettó Vállalkozói Díj késedelmesen teljesített értékére vetített napi 0,5 %, de maximum összesen 15 % mértékű késedelmi kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek.
- 7.4. A Vállalkozó a nettó Vállalkozói Díj 15 %-ával megegyező mértékű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, ha neki felróható okból nem teljesít.
- 7.5. A Vállalkozó a nettó Vállalkozói Díj 15 %-ával megegyező mértékű hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha neki felróható okból nem a jelen Szerződésben foglaltaknak megfelelően, azaz nem szerződésszerűen teljesít.
- 7.6. Megrendelő kötbérigényét érvényesítheti (a kötbér esedékessé válása) különösen:
  - Vállalkozó késedelme esetében amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással, továbbá, amennyiben a kötbér összege késedelmes teljesítés esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte.
  - Vállalkozó nem teljesítése esetében, amennyiben a Vállalkozó neki felróható módon nem teljesít és Megrendelő írásbeli felszólítására sem áll szándékában teljesíteni.
  - Vállalkozó nem teljesítése esetében, amennyiben a Megrendelő bizonyítható érdekmúlásra hivatkozva a teljesítésre nem tart igényt, a kötbér megfizetésre való írásbeli felszólítással.
  - Vállalkozó hibás teljesítése esetén, amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad a hiba kijavítására, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással.

- 7.7. A kötbér esedékessé válásával a Megrendelő a Vállalkozónak jelen Szerződésből eredően járó Vállalkozói Díj összegét a kötbér összegével csökkentheti. Megrendelő jogosult kötbérigényét a 9. pontban meghatározott biztosíték terhére érvényesíteni. Ebben az esetben Megrendelő a Vállalkozásnak jelen Szerződésből eredően járó Vállalkozói Díj összegét a kötbér összegével nem csökkentheti.
- 7.8. A teljesítés elmaradása vagy késedelmes teljesítés esetén amennyiben Megrendelőnek a Vállalkozóhoz címzett felszólítása eredménytelen marad, a Megrendelő jogosult ellátása biztosítása érdekében más vállalkozót igénybe venni. Amennyiben a Megrendelőnek emiatt költsége vagy kára származik, úgy azt a Vállalkozó köteles megtéríteni, illetve az árban jelentkező többletköltség is a mulasztásért felelős Vállalkozót terheli.

## 8. AJÓTÁLLÁS

- 8.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a Vállalkozásra vonatkozóan a Ptk. 248. §-a alapján jótállást vállal, melynek időtartama 24 hónap.
- 8.2. A Megrendelő írásban értesíti a Vállalkozót a jelen Szerződés teljesítésével jótállás keretében felmerülő bármely, a teljesítéssel kapcsolatos kifogásáról. Vállalkozó az értesítés kézhezvételét követően a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 3 munkanapon belül köteles megkezdeni jótállási kötelezettsége teljesítését.
- 8.3. Abban az esetben, ha a fentiek szerint értesített Vállalkozó elmulasztja a hiba javítását a meghatározott határidőn belül, a Megrendelőnek jogában áll a Vállalkozó kockázatára és költségére megtenni a szükséges intézkedéseket, annak érdekében, hogy a hibát kijavítsa, vagy kijavíttassa anélkül, hogy a Vállalkozót az általa vállalt jótállási kötelezettségei teljesítése alól mentesítené.
- 8.4. A jótállási idő kezdete a tényleges teljesítés időpontja, amely megegyezik az átadás-átvételt igazoló dokumentumon szereplő dátummal. Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt Megrendelő a dolgot nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási igény érvényesíthetőségének határideje a dolognak vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) dologra (dologrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

## 9. JÓLTELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK

- 9.1. Vállalkozó vállalja, műszaki átadás-átvételt követően jólteljesítési biztosítékként a Vállalkozói Díj 5 %-ának megfelelő mértékű, ...Ft, azaz .....forint összegű visszavonhatatlan és feltétel nélkül jólteljesítési bankgaranciát nyújt a Megrendelő részére. A jólteljesítési bankgarancia a műszaki átadás-átvételtől számított 25 hónapig érvényes.
- A bankgaranciának meg kell felelnie az ajánlati dokumentációban meghatározott feltételeknek, az előírásoknak való megfeleléseit Megrendelő a bankgarancia benyújtása előtt ellenőrzi, a bankgarancia kibocsátóját és szövegét Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetni köteles.
- A jólteljesítési bankgarancia Megrendelőhöz egyeztetésre benyújtásának határideje a műszaki átadás-átvételt követő 7. munkanap.

VAGY

9.2. Vállalkozó vállalja, műszaki átadás-átvételt követően jólteljesítési biztosítékként a Vállalkozói Díj 5 %-ának megfelelő mértékű, ...Ft, azaz .....forint összegű visszavonhatatlan és feltétel nélkül biztosítási szerződés alapján kiállított, a biztosító készfizető kezességét tartalmazó kötelezvényt nyújt a Megrendelő részére. A jólteljesítési bankgarancia a műszaki átadás-átvételtől számított 25 hónapig érvényes. A kötvénynek meg kell felelnie az ajánlati dokumentációban meghatározott feltételeknek, az előírásoknak való megfelelését Megrendelő a kötelezvény benyújtása előtt ellenőrzi, a kötvény kibocsátóját és szövegét Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetni köteles.

A kötvény Megrendelőhöz egyeztetésre benyújtásának határideje a műszaki átadás-átvételt követő 7. munkanap.

## 10. A SZELLEMI ALKOTÁSOK JOGA

10.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy köteles gondoskodni arról, hogy a jelen Szerződés alapján létrejött szellemi alkotásokkal kapcsolatban sem a Vállalkozónak, sem harmadik személynek nincs és — időbeli, területi és egyéb korlátozás nélkül — a jövőben sem lesz olyan szerzői vagy egyéb, a szellemi alkotások körébe tartozó joga, amely a Megrendelőt bármilyen módon vagy mértékben akadályozná a szellemi alkotások kizárólagos felhasználásában, ideértve a sokszorosítást, a számítógéppel és elektronikus adathordozóra történő másolást, valamint az átdolgozást is. A jelen pontban foglalt rendelkezés nem vonatkozik azokra a szerzői jogokra, amelyek átruházása, illetve átszállása jogszabály erejénél fogva kizárt. A fenti kijelentés valóságáért, illetve kötelezettség teljesítéséért a Vállalkozó kártérítési felelősséget vállal, egyben — időbeli, területi és egyéb korlátozás nélkül — hozzájárul a műveknek a Megrendelő általi felhasználásához (beleértve a fentiek szerinti felhasználási módokat is). A jelen pontban meghatározott kötelezettség teljesítésének, illetve a hozzájárulás megadásának ellenértékét a Vállalkozói Díj magában foglalja.

## 11. A VITÁK RENDEZÉSE

11.1. A Felek mediátori közreműködést vitájuk rendezése érdekében nem vesznek igénybe, jogvitájukat sem eseti, sem választott bíróság elé nem utalják. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés alapján felmerülő vitákat elsődlegesen egyeztetés útján kísérik meg rendezni. Amennyiben ez nem vezet eredményre, a Felek a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) általános hatásköri és illetékességi szabályai szerint járnak el.

## 12. AZ ÜZLETI TITOK VÉDELME

12.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződést, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan információt — beleértve a másik fél know-how-jába tartozó információkat is —, amelyet a másik Fél még nem hozott nyilvánosságra, és amelynek közlése a másik Féltre vagy a vele kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, gazdasági érdekeiket sértené vagy veszélyeztetné üzleti titokként (a továbbiakban: Titok) kötelesek kezelni.

- 12.2. A Felek megállapodnak abban, hogy ennek megfelelően minden Titkot szigorúan megtartanak, és a másik Fél előzetes, írásbeli engedélye nélkül nem hoznak nyilvánosságra, illetéktelen személynek nem szolgáltatnak ki, és ilyen személy számára nem tesznek hozzáférhetővé sem a jelen Szerződés hatályának fennállása alatt, sem azt követően.
- 12.3. A Felek megállapodnak abban, hogy kötelesek gondoskodni arról, hogy a Titkot a velük jogviszonyban álló más személyek (például: munkavállalók, üzleti partnerek stb.) is üzleti titokként kezeljék, mind a jelen Szerződés hatálya alatt, mind azt követően.
- 12.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Feleket a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a jogviszony utolsó napjától számított meghatározatlan ideig terheli a titoktartási kötelezettség.

### 13. AZ ÉRTESÍTÉSEK

- 13.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés által megkívánt minden írásbeli értesítést a Felek mindenkoros székhelyének / és a Vállalkozó levelezési címére (.....) kell megküldeni. Az erre a címre ajánlott, tértivevényes küldeményként postára adott értesítést, a kézbesítés megkísérlését követő 3. (harmadik) munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni akkor is, ha a tértivevény szerint a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett ismeretlen, ismeretlen helyre költözött, az iratot nem vette át, vagy az átvételt megtagadta.
- 13.2. A Felek rögzítik, hogy a kölcsönös együttműködésükkel összefüggő bármely lényeges információról haladéktalanul írásban (faxon, illetve e-mailben), visszaigazolható módon (postai úton történő kézbesítés esetében feladóvevénnyel és tértivevénnyel; személyes kézbesítés esetén átvételi elismervénnyel, amely az átvevő személy olvasható nevét és aláírását és az átvétel keltét tartalmazza) kötelesek a másik Felet értesíteni.

#### 13.3. Kapcsolattartók:

A Megrendelő részéről a jelen Szerződés vonatkozásában kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

Telefon: .....  
Telefax: .....  
E-mail: .....

A Megrendelő részéről műszaki, szakmai kérdésekben kapcsolattartásra kijelölt személy:

Telefon: .....  
Telefax: .....  
E-mail: .....

A Vállalkozó részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

Telefon: .....  
Telefax: .....  
E-mail: .....

## 14. A VEGYES RENDELKEZÉSEK

14.1. A Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a Vállalkozás teljesítéséhez biztosítja a szükséges munkaeszközöket és megfelelően képzett szakembereket. A munkaeszközökben esett kár viselésére a Vállalkozó köteles.

14.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítése során a jelen Szerződés tárgyát képező szakfeladat ellátására specializálódott jogalanytól elvárható fokozott gondossággal köteles eljárni.

14.3. a) A Szerződés teljesítése során Vállalkozó Alvállalkozót nem vesz igénybe. Vállalkozó a Szerződés hatálya alatt Alvállalkozó(k) igénybevételére kizárólag a Megrendelő kifejezett írásbeli hozzájárulása esetén jogosult.

VAGY

A Szerződés teljesítése során Vállalkozó az ajánlatában megjelölt, alábbi Alvállalkozókat veszi igénybe:

1.) Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Adószáma:

Bankszámlaszáma:

2.) Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Adószáma:

Bankszámlaszáma:

Vállalkozó a megjelölt Alvállalkozókon kívül/helyett más Alvállalkozó(k) igénybevételére kizárólag a Megrendelő kifejezett írásbeli hozzájárulása esetén jogosult.

ÉS/VAGY:

b) A Szerződés teljesítése során Vállalkozó Szakembereket nem vesz igénybe. Vállalkozó a Szerződés hatálya alatt Szakember(ek) igénybevételére kizárólag a Megrendelő kifejezett írásbeli hozzájárulása esetén jogosult.

VAGY

A Szerződés teljesítése során Vállalkozó az ajánlatában megjelölt alábbi Szakembereket veszi igénybe:

.....

Vállalkozó a megjelölt Szakembereken kívül/helyett más Szakember(ek) igénybevételére kizárólag a Megrendelő kifejezett írásbeli hozzájárulása esetén jogosult.

14.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jogot, ezen belül különösen a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.), valamint a Ptk. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

14.5. A Felek rögzítik továbbá azt, hogy Vállalkozó köteles tevékenységét az érvényes környezetvédelmi, munkavédelmi, biztonsági és higiéniai előírások betartása mellett végezni. Szükség esetén a Vállalkozó biztosítja saját munkatársai és esetleges alvállalkozói megfelelő oktatását a hatályos jogszabályok, valamint a Megrendelő által

rendelkezésre bocsátott előírások alapján. Ezen előírások be nem tartásából eredő mindennemű költség (beleértve az esetleges bírságokat) a Vállalkozót terheli.

A Vállalkozó az esetlegesen rendelkezésére bocsátott munkaterületet a munka jellegéhez mérten a lehető legnagyobb rendben és tisztán tartani, a környezetszennyezés megelőzését, az egészséges és biztonságos munkavégzés körülményeit biztosítani. A Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkező hulladékok megfelelő gyűjtéséről és elszállításáról, valamint az ezzel kapcsolatos nyilvántartásokról, és az adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről gondoskodni. A teljesítés során keletkező hulladék elszállításáról csak a hulladék szállítására és kezelésére vonatkozó érvényes hatósági engedéllyel, valamint a hulladék bejelentéshez szükséges KÜJ, KTJ számmal rendelkező személy végezheti. Az ezzel kapcsolatos minden költség a Vállalkozót terheli, beleértve mindazon költségeket is, amelyek ezen előírás be nem tartása miatt a Megrendelőnél jelentkeznek (ezeket a Megrendelő jogosult a Vállalkozói Díjból levonni).

A Vállalkozó köteles az általa a munkaterületre bevinni szándékozott veszélyes anyagokról a Megrendelőt előzetesen tájékoztatni (különös tekintettel a jogszabály által tiltott és korlátozott anyagokra, valamint azokra, amelyek a Vállalkozó tevékenysége során hulladékká válnak, a levegőbe távoznak, vagy a szennyvízbe kerülnek). A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő egyes veszélyes anyagok felhasználását korlátozhatja, megtilthatja, vagy feltételekhez kötheti. A Vállalkozó köteles a keletkező veszélyes hulladékot a hulladék szállítására és kezelésére vonatkozó érvényes hatósági engedéllyel, valamint a hulladék bejelentéshez szükséges KÜJ, KTJ számmal rendelkező személynek „F” jeggyel átadni és az „F” jegy másolatát műszaki átadás-átvétel során a Megrendelőnek eljuttatni.

A Vállalkozó köteles az általa használt gépeket, berendezéseket és járműveket olyan műszaki állapotban tartani, ami biztosítja a vállalt szolgáltatás magas színvonalú elvégzése mellett a környezet- és munkavédelmi követelmények betartását is (különös tekintettel a zajterhelésre, olajfolyásra és légszennyezésre). A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a nem megfelelő műszaki állapotú gépek, berendezések és járművek használatát megtilthatja vagy feltételekhez kötheti.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan tevékenységéről előzetesen tájékoztatni, amely a Megrendelő csatornahálózatába történő szennyvízkibocsátással, vagy légszennyező anyagok kibocsátásával jár vagy járhat. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő az ilyen tevékenységeket korlátozhatja, megtilthatja, vagy feltételekhez kötheti. A Vállalkozó nem végezhet a munkaterületén olyan tevékenységet, amely talaj- vagy talajvíz-szennyezést okoz. Ezen előírás megsértéséből eredő mindennemű költség (beleértve a kármentesítéssel összefüggő minden költséget) a Vállalkozót terheli. A Vállalkozó köteles a fenti előírások betartásának ellenőrzését a Megrendelő számára bármikor feltétel nélkül lehetővé tenni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a fenti előírások be nem tartása esetén a Megrendelő a szükséges intézkedéseket a Vállalkozó költségére megteszi.

Vállalkozó kijelenti és szavatol érte, hogy a jelen Szerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, megbízottai és alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint jogszerű munkaszerződéssel létrehozott munkaviszonnyal, és a mindenkor munkai- és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

14.6. A jelen Szerződést kizárólag írásban, közös megegyezéssel, a Kbt. 132.§-ban meghatározott feltételek fennállása esetén lehet módosítani.

Vállalkozó a Kbt.125.§. (4) bekezdés alapján kijelenti, hogy

- Nem fizet, illetve számol 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 Szállító adóköteles jövedelmének csökkenésére alkalmasak;
- A Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt.125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

14.7. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés a Megrendelő által bonyolított TB-386/13.sz. eljárás ajánlati felhívása és dokumentációja, valamint a Vállalkozó ..... napján kelt ajánlata alapján készült. A Felek megállapodnak abban, hogy a fenti dokumentumok és a Szerződés szövege közötti ellentmondás esetén a Szerződés szövegében foglaltakat, majd az ajánlati felhívásban és a dokumentációban, majd ezt követően a végleges ajánlatban foglaltakat tekintik irányadónak.

14.8. Felek rögzítik, hogy az alábbiak a jelen Szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezi:

1. számú melléklet – Árazott (tételes) költségvetési kiírás
2. számú melléklet – Műszaki diszpozíció

14.9. Vállalkozó a jelen Szerződés alapján a Megrendelővel szemben fennálló követeléseit kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása esetén jogosult harmadik személyre engedményezni.

## 15. ZÁRADÉK

15.1. Vállalkozó nyilatkozik, hogy tudomása van arról, hogy a Megrendelőnél a fővárosi közösségi közlekedési intézményrendszer, valamint az autóbusz-ágazat átalakítását célzó új szervezeti struktúra kialakítása van folyamatban, melyhez minden támogatást, segítséget és nyilatkozatot megad, továbbá hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő egyoldalú jognyilatkozatával a BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaságot, illetve az esetlegesen létrehozandó, a Megrendelő tömegközlekedés-üzemeltető, illetve az autóbuszsal végzett közforgalmú személyszállítási feladatát átvevő gazdasági társaságot a jelen Keretszerződésben saját helyébe léptesse.

A Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződést és a mellékleteit elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, cégszerűen, szabályszerűen, az aláírásra jogosult képviselőik útján db magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 20.. napja.

Budapest, 20... napja.

.....  
.....  
**Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**  
Megrendelő

.....  
.....  
Vállalkozó



16. sz. melléklet

**KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ****14-es villamos vonal részleges felújítása  
Béke út, Frangepán u. – Gyöngyösi u. között**

	Nettó ár [Ft]
1. <b>Építési forgalomtechnikai tervezés, kivitelezés, kivitelezéshez kapcsolódó burkolatbontásokkal együtt</b>	
2. <b>Buszpótlási forgalomtechnikai tervezés, kivitelezés (előirányzat, tételes elszámolással)</b>	10 000 000 Ft
3. <b>Pályafenntartási munkák</b>	
4. <b>Áramellátási munkák</b>	
5. <b>Egyéb járulékos költségek (nem tételes elszámolással) *</b>	
<b>Összesen:</b>	
<b>Tartalékkeret, 5%</b>	
<b>Mindösszesen:</b>	

Dátum:

aláírás

**17. számú melléklet**

**KÖLTSÉGVETÉS - PÁLYAFENNTARTÁSI (VASÚTÉPÍTÉSI)  
MUNKÁK**

**18. számú melléklet**  
**KÖLTSÉGVETÉS - ÁRAMELLÁTÁS**

Sor- szám	Helyszín	Megnevezés	Egység	Mennyiség	Egységá r	Ár
<b>Földkábeles munkák</b>						
1.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	kaposvári műanyag 4 kapcsolós szekrény – MKEB 2-6 x 1000 típusú	db	1		
2.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	szakaszoló – KSZ 1000 BS 1/1250A	db	4		
3.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	szigetelt 240 mm <sup>2</sup> kábel – 4 x 2 x 240 mm <sup>2</sup> Cu (MKC)	fm	200		
4.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	poligon sínszekrény	db	4		
5.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	kábelsaru 240 mm <sup>2</sup> Cu	db	16		
6.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	KPE védőcső (útpálya alatti átvezetéshez) típusú átmérő 110	fm	20		
7.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	lépésálló flexibilis védőcső	fm	40		
8.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	zsugorcső Raychem 50/16	fm	2		
9.	Béke út belső visszavezető oszlopkapcsoló	tubus PUR hab	db	1		
10.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	1 x 1000 mm <sup>2</sup> Al vontatási kábel SZAMKAM	fm	40		
11.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	kaposvári műanyag 4 kapcsolós szekrény – MKEB 2-6 x 1000 típusú	db	1		
12.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	szakaszoló – KSZ 1000 BS 1/1250A	db	4		
13.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	poligon sínszekrény	db	4		
14.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	szigetelt 240 mm <sup>2</sup> kábel – 4 x 2 x 240 mm <sup>2</sup> Cu (MKC)	fm	60		
15.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	kábelsaru 240 mm <sup>2</sup> Cu	db	16		
16.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	lépésálló flexibilis védőcső	fm	25		
17.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	toldóhüvely	db	1		
18.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	kábelfej	db	2		
19.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	hosszanti kábeltéglázás	fm	40		
20.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	zsugorcső Raychem MWTM 95/29	fm	2		
21.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	zsugorcső Raychem 50/16	fm	2		

22.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	KPE védőcső	fm	10		
23.	Béke út (63-65) vv. oszlopkapcsoló és Rákos patak vv. okpcs.	tubus PUR hab	db	1		
24.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	műanyag 6 kapcsolós szekrény – MKEB 2-6 x 1000 típusú	db	1		
25.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	szakaszoló – KSZ 1000 BS 1/1250 A	db	6		
26.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	szigetelt 240 mm <sup>2</sup> kábel – 2 x 240 mm <sup>2</sup> Cu (MKC)	fm	160		
27.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	KPE védőcső	fm	20		
28.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	kábelsaru 240 mm <sup>2</sup> Cu	db	4		
29.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	3 csavaros munkavezeték szorító	db	2		
30.	Béke út belső 2. táppont álló szekrény	zsugorcső	fm	2		
31.	"Hu" típusú oszlop cseréje kompletten	BKV Típusú "HU" oszlop	db	11		
32.	Az átépítendő szakaszba tartozó felsővezeték tartó oszlopok	tisztítás, korrózióvédelmi festése 2 rétegben	db	92		
33.	Az átépítendő szakaszba tartozó felsővezeték tartó oszlopok	oszlop lábazat javítása	db	92		
<b>felsővezeték munkák</b>						
33.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	100 mm <sup>2</sup> -es Cu körszelvényű munkavezeték	fm	1490		
34.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	karos-csapos felfüggesztő	db	54		
35.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	vállfa	db	54		
36.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	egycsavaros munkavezeték szorító	db	108		
37.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	35mm <sup>2</sup> -es acélkábel	fm	282		
38.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	gyorskötésű feszítő szerkezet	db	54		
39.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	üvegszálás szigetelő	db	108		
40.	I.ütem (Frangepán u. - Fiastyúk u. között)	lapos kötőelem	db	108		
41.	221-es oszlop	fa szakaszszigetelő	db	2		
42.	213-as oszlop	felcsatolás	db	1		

43.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	100 mm <sup>2</sup> -es Cu körszelvényű munkavezeték	fm	1470		
44.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	karos-csapos felfüggesztő	db	48		
45.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	vállfa	db	48		
46.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	egycsavaros munkavezeték szorító	db	96		
47.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	35mm <sup>2</sup> -es acélkábel	fm	236		
48.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	gyorskötésű feszítő szerkezet	db	48		
49.	Kucsma utca	fa szakaszszigetelő	db	2		
50.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	üvegszál szigetelő	db	96		
51.	II. ütem (Fiastyúk u. - Gyöngyösi u.)	lapos kötőelem	db	96		
Összesen:						