



**Nagykörúti villamosvonal József körúti
szakaszán pályafelújítás kivitelezése**

(Eljárás száma: 15/TB-191/12)

AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ

2012.

A. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1. Az eljárás

- 1.1. A Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt., a továbbiakban: Ajánlatkérő) nyílt eljárás keretében a jelen ajánlati dokumentációban meghatározott feltételek szerint kéri az ajánlatokat benyújtani az ajánlattevőktől.
- 1.2. A jelen közbeszerzési eljárás lebonyolítására a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) szabályai szerint kerül sor. A Kbt. vonatkozó rendelkezései abban az esetben is irányadóak, ha erre a jelen ajánlati dokumentáció külön nem tesz utalást.
- 1.3. Az eljárás fajtája nyílt közbeszerzési eljárás.
- 1.4. Az eljárásban nem lehet tárgyalni, Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatokat tárgyalás nélkül, az abban leírt információk alapján bírálja el. Az ajánlattevőknek az ajánlattételi határidő lejártával egyidejűleg ajánlati kötöttsége keletkezik, amely azt jelenti, hogy az ajánlatot még az ajánlatkérő hozzájárulásával sem lehet módosítani.

2. A közbeszerzési eljárás tárgyának bemutatása

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

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése. A részleteket a Műszaki Leírás, jelen dokumentáció 13. számú melléklete tartalmazza.

3. Kapcsolattartás az Ajánlatkérővel

3.1. Ajánlatkérő elérhetősége:

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (BKV Zrt.)
Gazdasági Igazgatóság
Beszerzési Főosztály
1980 Budapest, Akácfa utca 15.
Telefonszám: (+36-1) 461-65-78
Faxszám: (+36-1) 461-65-24
E-mail cím: kozbeszerzes@bkv.hu

4. Kiegészítő tájékoztatás

- 4.1. Amennyiben az ajánlattevő - a megfelelő ajánlat benyújtása érdekében – az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati 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 Ajánlatkérő 4.2 pontban rögzített válaszadási határidejét megelőző 4 nappal korábban (az ajánlattételi határidő lejárta előtt legkésőbb tíz nappal) megkeresheti az Ajánlatkérőt.

- 4.2. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást írásban nyújtja, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejárta előtt hat nappal. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást (beleértve a kérdés ismertetését, a kérdező azonosítása nélkül) megküldi valamennyi olyan ajánlattevőnek, aki az ajánlati 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 ajánlati felhívástól vagy a Kbt-től, illetőleg a dokumentáció az ajánlati 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

Internetcím: 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

Internetcím: www.mbfh.hu

B. AZ AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI

6. Az ajánlat formája

- 6.1. Ajánlattevőnek **1 (egy) eredeti** és **1 (egy) másolati** példányban, összefűzve kell benyújtania az ajánlatát, és fel kell tüntetnie mindegyiken értelemszerűen, hogy "eredeti ajánlat" vagy "ajánlat másolata". Az ajánlatok példányai közötti bármilyen eltérés esetén az eredeti példány az irányadó. Az ajánlat oldalszámozására a jelen ajánlati dokumentáció 11.1 pontja irányadó.
- 6.2. Ajánlatkérő összefűzésnek tekinti azt, ha az ajánlat lapjai egymáshoz rögzítve vannak és az ajánlat lapozható (történhet például összekapcsolással, zsinórral, ragasztással, sínnel, stb.)
- 6.3. Az ajánlatot papíron kell benyújtani, eredeti és másolati példányait 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 kézjegyükkel kell ellátniuk.
- 6.5. Ajánlatkérő kéri, hogy Ajánlattevő a benyújtott ajánlatot **elektronikus adathordozón is** szíveskedjen rendelkezésre bocsátani, melyen Ajánlattevő nevét és az eljárás számát is szíveskedjenek feltüntetni.

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 valamennyi nem magyar nyelvű dokumentumhoz nem hiteles magyar nyelvű fordítást kell mellékelni. Az ajánlat értelmezési szempontjából a magyar fordítás az irányadó. A fordítási hibákból történő felelősséget az ajánlattevő vállalja.

8. Az ajánlat csomagolása

- 8.1. Ajánlattevőnek az ajánlat eredeti és másolati példányait külön, vagy egy közös borítékba, vagy csomagolásba kell zárnia.
- 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
**„Nagykörúti villamosvonal József körúti
szakaszán pályafelújítás kivitelezése”**
tárgyú ajánlati felhívásra.
Ajánlati felhívás száma: **BKV Zrt. .15/TB-191/12.**
TILOS FELBONTANI 2012. augusztus 13. 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 elkészített 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 ajánlati felhívásban, illetőleg az ajánlati 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, árra vonatkozó adatoknál a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga

10. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

Az ajánlatnak az alábbi sorrendben tartalmaznia kell az alábbi dokumentumokat:

- (1) Tartalomjegyzék
- (2) Felolvasólap
- (3) Ajánlattételi nyilatkozat
- (4) Nyilatkozat az alvállalkozókról és az erőforrás szervezetekről
- (5) A kizáró okok fenn nem állását igazoló nyilatkozat/irat(ok)
- (6) Aláírási címpéldány/minta, meghatalmazás
- (7) Gazdasági és pénzügyi alkalmasságot igazoló iratok
 - a. Nyilatkozat az árbevételről
- (8) Műszaki, illetve szakmai alkalmasságot igazoló iratok
 - a. Referencia igazolás/nyilatkozat
 - b. Bevont szakemberek (összefoglaló táblával)
- (9) Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata
- (10) Közös ajánlatot tevők megállapodása (*adott esetben*)
- (11) Előleg igénybeviteléről és az előleg-visszafizetési biztosíték határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról szóló nyilatkozat
- (12) Nyilatkozat a felelősségbiztosítás rendelkezésre állásáról
- (13) Üzleti titok körének meghatározása (külön mellékletben)

- (14) Beárazott költségvetések (József utca - Üllői út közötti átépítés; Bérkocsis utcai útátjáró átépítése; Pályafelújításhoz kapcsolódóan elvégzendő áramellátási munkák, Járulékos költségek) és Költségvetési főösszesítő

11. A benyújtandó dokumentumok részletezése

11.1. Tartalomjegyzék

Oldalszámozással, amely teljes részletességgel mutatja, hogy az ajánlatban lévő dokumentumok mely oldalon találhatók 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 ajánlati dokumentáció **1. sz. melléklete** szerint kitöltve kell az ajánlathoz csatolni.

A felolvasólapban meg kell adni ajánlattevő nevét, székhelyét és a cégjegyzésre jogosult személy 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 az erőforrás 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.

11.5. Kizáró okok fenn nem állását igazoló okiratok

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek), az ajánlatban a 310/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 2-10.§ szerint kell **igazolnia**, hogy nem tartozik a Kbt. 56.§ (1)-(2) bekezdésének, valamint a Kbt. 57.§ (1) bekezdése a)-d) és f) pontjainak hatálya alá.

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) a **4. számú melléklet** kitöltésével kell nyilatkozni a Kbt. 56.§ (1)-(2) bekezdésében valamint a 57.§ (1) bekezdése a)-d) és f) pontjaiban foglaltakra vonatkozóan.

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

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 megjelölését, amennyiben ajánlattevőnek a felsoroltakon kívül egyéb nyilvántartásról tudomással rendelkezik..

A Kbt. 58.§ (3) bekezdése 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 **5. számú melléklet** kitöltésével kell megtenni. Ha az ajánlattevő nem vesz alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezetet akkor nem kell csatolni ezen mellékletet.

A Kbt. 57. §-ban foglalt kizáró okokra vonatkozó nyilatkozatot Ajánlattevőnek a 310/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 10.§-ban foglaltak szerint kell teljesítenie.

A kizáró okok igazolásával kapcsolatban Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában a Közbeszerzési Értesítő 2012/58. számában, 2012. május 23-án 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. Aláírási címpéldány/minta, meghatalmazás

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

11.7. Pénzügyi - gazdasági alkalmasságot igazoló iratok

- a. Az ajánlati felhívás III.2.2) pontja szerinti, az árbevételről szóló nyilatkozat a **6. számú melléklet** szerint

Az előírt alkalmassági követelményeknek közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek, 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 megfelelhet, 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 kapacitáit 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 fizetéseketelensége esetére kezességet vállal az ajánlatkérő mindazon kárának megtérítésére, amely az ajánlatkérőt a ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben érte, és amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

11.8. Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló iratok

- a. A referenciák ismertetését a 310/2011. (XII.23.) Korm.rendelet 16 § (3) bekezdésekben foglaltaknak megfelelően, a szerződést kötő másik fél által kiadott vagy aláírt igazolással kell elvégezni.

A fentiek szerinti igazolást legalább a **8. számú** mellékletet képező mintában szereplő adatokat tartalmazó, a szerződést kötő másik fél által kiadott, vagy aláírt igazolás kitöltésével kell teljesíteni. Az igazolások előtt be kell nyújtani egy összesítő táblázatot, melyet a **7. 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 ajánlati 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 **9. számú melléklet** kitöltésével kell teljesíteni.

Az ajánlattételi felhívás III.2.3 pontjának előírt 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 megfelelhettek.

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhett, 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 megfelelehet, 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. Előleg igénybevétele esetén az előleg-visszafizetési bankgarancia határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról szóló nyilatkozat

Nyertes ajánlattevő a Kbt. 131. § (1) bekezdése alapján a szerződésben foglalt teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg, de legfeljebb 10 millió forint előlegként történő kifizetését kérheti. Az előleg kifizetésének feltétele nyertes ajánlattevő részéről előleg-visszafizetési bankgarancia biztosítása.

A Kbt. 126.§ (4) bekezdése alapján az egyéb biztosítékot – a szerződésben foglalt feltételek szerint – abban az időpontban kell rendelkezésre bocsátani, amelytől

kezdvé a biztosítékkal biztosított esemény bekövetkezhet, de legkorábban a szerződéskötés időpontjában.

A Kbt. 126.§ (5) bekezdése alapján ajánlattevőnek a egyéb biztosíték fentiek szerinti határidőre történő rendelkezésre bocsátásáról nyilatkoznia kell ajánlatában, mely nyilatkozatát ajánlattevőnek a **10. 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:

Minden biztosítékra vonatkozó kikötés
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 szövegének előzetes elfogadása Ajánlatkérő részéről
A kibocsátó személyének előzetes elfogadása Ajánlatkérő. részéről

Bankgarancia esetén	Biztosítói kötelezvény esetén
Feltétel nélküli, visszavonhatatlan kötelezettségvállalás.	Feltétel nélküli, visszavonhatatlan kötelezettségvállalás
A bank a kedvezményezett első írásbeli felszólítására fizetést teljesít.	A készfizető kezés a kedvezményezett első írásbeli felszólítására készfizető kezesként fizetést teljesít

A bank anélkül teljesít, hogy azt a kedvezményezett először a kötelezettől követelne.	A készfizető kezes anélkül teljesít, hogy azt a kedvezményezett először a kötelezettől követelne.
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.
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. Vagy az alábbi szó szerinti megfogalmazás: Az igénybejelentésnek kizárólag a nem szerződés szerű 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.	Az igénybejelentésnek kizárólag a nem szerződés szerű 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.
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.

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.	A készfizető kezes: Magyarországon bejegyzett székhellyel rendelkező biztosító részvénytársaság, vagy olyan külföldi biztosító, amely rendelkezik magyarországi fiókteleppel. 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.
A lehívás helye: a Magyarországon bejegyzett székhellyel rendelkező bank székhelye, vagy telephelye, vagy a külföldi bank magyarországi fióktelepe.	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.
A lehívás nyelve: magyar nyelv.	Az igénybejelentés nyelve: magyar nyelv.

Az előírásoknak való megfelelést Ajánlatkérő a biztosíték benyújtása előtt ellenőrzi, a biztosíték kibocsátóját és szövegét nyertes ajánlattevőnek Ajánlatkérővel egyeztetnie kell.

11.12. Felelősségbiztosítás rendelkezésre állása

A 306/2011. (XII.23.) Korm rendelet 9. §-a alapján az ajánlattevőként szerződő fél köteles - legkésőbb a szerződéskötés időpontjára - felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni az ajánlatkérő által az eljárást megindító felhívásban vagy dokumentációban előírt mértékű és terjedelmű felelősségbiztosításra. Ajánlattevőnek ajánlatában nyilatkoznia kell, hogy nyertessége esetén legalább 50 millió Ft értékű felelősségbiztosítást köt vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszti.. **(11. sz. melléklet)**

A nyertes ajánlattevő a minimum 50 millió forint értékű felelősségbiztosítási kötvény másolatát legkésőbb 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** 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 meghatároznia 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 árnak tartalmaznia kell:

Az Ajánlattevőnek az építési beruházás árait a 14. számú melléklet kitöltésével kell megadnia.

Az ajánlati árak táblázatának összesítését a Felolvasólap megfelelő sorának (nettó ajánlati ár, tartalékkeret, mindösszesen sorok) kitöltésével is meg kell adni.

Az ajánlatkérő biztosítja a munkákhoz szükséges síneket maximum 2628 sm erejéig és ugyanilyen mennyiségben a RAFS vágány kialakításához szükséges külső és belső oldali gumiprofilokat, a talpgumit, valamint a nyomtávtartó gumiprofil. Ezen anyagok raktárból (BKV Zrt. 280-as raktár, 1106 Budapest, Fehér út 1/b) történő kiszállítása, valamint minden egyéb anyag biztosítása az ajánlattevő feladata.

Az ajánlatkérő a munkavégzéshez kapcsolódó valamennyi járulékos költséget a Költségvetés IV.: Járulékos költségek című táblázatban kéri feltüntetni. Ilyenek például:

- a felvonulási költségek,
- a vágányzónán kívül eső területfoglalások költségei,
- a forgalomtechnikai tervek esetleges módosításainak költsége,
- pályaeépítési munkák esetén, az átépítendő pályaszakaszba eső áramellátási és biztosítóberendezési kábelek, egyéb berendezések le- és felszerelésének, védelembe helyezésének költségei,
- a munkavégzés helyének közúti járművel történő megközelítéséhez esetlegesen szükséges engedélyek beszerzése, személyzet biztosítása, valamint az ezzel kapcsolatos összes költség,
- takarítási, kárrendezési, terület-helyreállítási költségek,
- a bontott visznyereményi anyagok, jegyzőkönyvek alapján, BKV Zrt. raktárba szállítás költségei,
- a bontott hulladék lerakóhelyre történő elszállításának költségei,
- a bontás során keletkező veszélyes hulladék szabályszerű elszállításának és elhelyezésének költségei,
- a fentiekben nem részletezett valamennyi további költség.

Az ebben a táblázatban előírányzattal feltüntetett tételek összegeit meghaladni nem lehet, és ezeknek az összegeknek a tételes költségelszámolással igazolt része kerül kifizetésre.

Az ajánlatkérő az ajánlattevők számára térítésmentesen biztosítja a forgalomtechnikai tervek elkészíttetését és kiviteleztetését. A terveken történő változtatás, egyeztetés alapján, az ajánlattevő költségére lehetséges.

A Költségvetési főösszesítőn szereplő nettó árak tartalmaznia kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges valamennyi járulékos költséget – ideértve a 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.

A Vállalkozói Díj a szerződés hatálya alatt nem emelhető.

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

6. sz. melléklet:

NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELÉRŐL

7. sz. melléklet::

REFERENCIAK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

8. sz. melléklet:

REFERENCIA IGAZOLÁS

9. sz. melléklet:

BEVONT SZAEKEMBEREK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

10. sz. melléklet:

ELŐLEG IGÉNYBEVÉTELE ESETÉN AZ ELŐELGVISSZAFIZETÉSI BIZTOSÍTÉK HATÁRIDŐRE TÖRTÉNŐ RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSÁRÓL SZÓLÓ NYILATKOZAT

11. sz. melléklet:

NYILATKOZAT KIVITELEZÉSI FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL

12. sz. melléklet:

VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP

13. sz. melléklet:

MŰSZAKI LEÍRÁS

14. sz. melléklet:

KÖLTSÉGVETÉS (József utca - Üllői út közötti átépítés; Bérkocsis utcai útátjáró átépítése; Pályafelújításhoz kapcsolódóan elvégzendő áramellátási munkák, Járulékos költségek) és Költségvetési összesítő

15. sz. melléklet:

SZERZŐDÉSTERVEZET

1. sz. melléklet

FELOLVASÓLAP

I. Ajánlattevő adatai:

- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Cégjegyzésre jogosult személy neve:
- d. 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. Cégjegyzésre jogosult személy neve:
- a. Neve:.....
- b. Székhelye:.....
- c. Cégjegyzésre jogosult személy neve:

III.

Ajánlati ár megadása	Ajánlati ár, nettó
Nettó ajánlati ár	Ft
Tartalékkeret (5%)	Ft
Mindösszesen	Ft

..... 20..... év

.....
Név

2. sz. melléklet

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

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

- az ajánlati felhívásban, az ajánlati 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

3. sz. melléklet

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

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

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

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

....., 20.....év hó nap.

.....
Név

4. sz. melléklet**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)-(2) bekezdésében foglalt kizáró okok, melyek szerint közbeszerzési eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

56. § (1)

a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerinti hasonló helyzetben van;

b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;

c) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; vagy akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdés b), vagy g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;

d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;

e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének – a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján – nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;

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;

g) az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés a) pontja szerinti rendezett munkaügyi kapcsolatok követelményeinek megsértésével

ga) a munkaviszony létesítésével összefüggő bejelentési kötelezettség elmulasztásával összefüggésben két évnél nem régebben jogerőre emelkedett közigazgatási, vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozatban megállapított és munkaügyi bírsággal vagy az adózás rendjéről szóló törvény szerinti mulasztási bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el, vagy

gb) külföldi Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén az engedély megkérésére vonatkozó munkáltatói kötelezettség elmulasztásával összefüggésben két évnél nem régebben jogerőre emelkedett közigazgatási vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel, vagy a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;

h) a büntető törvénykönyv szerinti bünszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve pénzmosás bűncselekményt vagy személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;

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;

j) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során olyan hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz, amely a verseny tisztaságát veszélyezteti;

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) nem EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy

kb) a közbeszerzési szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban kedvezményesebben adózna (a jövedelemre kifizetett végleges, adó-visszatérítések után kifizetett adót figyelembe véve), mint ahogy a gazdasági szereplő az adott országból származó belföldi forrású jövedelme után adózna. Ennek a feltételnek nem kell eleget tennie a gazdasági szereplőnek, ha Magyarországon bejegyzett fióktelepe útján fogja teljesíteni a közbeszerzési szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem,

kc) olyan nem szabályozott tőzsdén jegyzett társaság, amelynek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § *r)* pontja szerinti tényleges tulajdonosa nem megismerhető.

56. § (2)

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az a gazdasági szereplő, amelyben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amelynek tekintetében az (1) bekezdés *k)* pontjában meghatározott feltételek fennállnak. Amennyiben a több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati hányaddal rendelkező gazdasági társaság társulásként adózik, akkor az ilyen társulás tulajdonos társaságaira vonatkozóan kell az (1) bekezdés *ka)* pontja szerinti feltételt megfelelően alkalmazni.

57. § (1)

a) gazdasági vagy szakmai tevékenységével kapcsolatban – öt évnél nem régebben meghozott – jogerős bírósági ítéletben megállapított jogszabálysértést követett el;

b) a Tpv. 11. §-a, vagy az Európai Unió Működéséről szóló Szerződés 101. cikke szerinti – öt évnél nem régebben meghozott – jogerős és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el versenyeztetési eljárás során; vagy ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság – öt évnél nem régebben – jogerősen megállapította, és egyúttal bírságot szabott ki;

c) korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította;

d) a letelepedése szerinti ország nyilvántartásában nincs bejegyezve;

e) a szolgáltatás nyújtásához a letelepedése szerinti országban előírt engedéllyel, jogosítvánnyal vagy előírt szervezeti, kamarai tagsággal nem rendelkezik;

f) három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségszegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.

....., 20.....év ...hó....nap

.....

Név

5. sz. melléklet

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

Alulírott, mint a(z) képviselőtére
jogosult személy nyilatkozom, 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.

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Név

6. sz. melléklet

NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELÉRŐL

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

Év	Teljes árbevétel (Ft)
2009.	
2010.	
2011.	

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Név

7. sz. melléklet

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

.....

8. sz. melléklet

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. Az építési beruházást teljesítő cég megnevezése:
4. A teljesítés adatai:
 - a. Az építési beruházás tárgya:
 - b. A teljesítés ideje:
 - c. A teljesítés helye:
 - d. Az ellenszolgáltatás összege:
 - i. évek szerinti bontásban:
 1. 200....:
 2. 200....:
 - e. A teljesített mennyiség:
 - i. évek szerinti bontásban:
 1. 200....:
 2. 200....:
5. Nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e:
.....
....., 20..... év hónap.

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

9. sz. melléklet

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 vagy a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozójának vagy az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezetnek kitölteni, hogy a teljesítésbe melyikük kívánja a szakembert bevonni.

10. sz. melléklet**ELŐLEG IGÉNYBEVÉTELÉRŐL ÉS ELŐLEG-VISSZAFIZETÉSI BIZTOSÍTÉK
HATÁRIDŐRE TÖRTÉNŐ RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÁSÁRÓL SZÓLÓ
NYILATKOZAT**

Alulírott, mint a(z) képviselőre
jogosult személy a Kbt. 126.§ (4) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy nyertes
ajánlattevőként:

Amennyiben a szerződésben foglalt teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg, de
legfeljebb 10 millió forint előlegként történő kifizetését kérem, a kifizetés feltételeként az
előleg-visszafizetési biztosítékot az előlegkérő nyilatkozat megküldésével egyidejűleg
ajánlatkérő rendelkezésére bocsátom.

....., 20.....év ...hó....nap

.....

Név

11. sz. melléklet**NYILATKOZAT A KIVITELEZÉSI FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSRÓL**

Alulírott, mint a(z) képviselőre
jogosult személy nyilatkozom, hogy

- i. nyertességünk esetén legalább 50 millió Ft értékű felelősségbiztosítási szerződést kötünk
vagy meglévő felelősségbiztosításunkat kiterjesztjük és a felelősségbiztosítási kötvény
másolatát legkésőbb a szerződés megkötéséig rendelkezésre bocsátjuk

....., 200...év ...hó....nap

.....

Név

** megfelelő aláhúzendó*

12. sz. melléklet

VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP
az ajánlati dokumentáció letöltéséről

Alulírott (cég neve)
(címe) ezen visszaigazolás BKV Zrt. Gazdasági Igazgatóság, Beszerzési Főosztály részére
történő megküldésével igazolom, hogy a **„Nagykörúti villamosvonal József körúti
szakaszán pályafelújítás kivitelezése”** (BKV Zrt. 15/TB-191/12) tárgyú közbeszerzési
eljárásban az ajánlati dokumentációt az Ajánlatkérő honlapjáról letöltöttük.

Kapcsolattartó személy neve:

Beosztása:

Postai címe:

Telefax:.....

Telefon:

E-mail:

....., 2010.hónap

.....

aláírás

13. számú melléklet

MŰSZAKI LEÍRÁS

A beruházási diszpozíció – 4-6-os villamos vonal részleges felújítása

I.1.1. A munka pontos megnevezése

4-6-os villamos vonal részleges felújítása

I.1.2. A munka helyszíne

Üllői út – József utca és a Bérkocsis utcai útátjáró

I.2. Műszaki diszpozíció

I.2.1. A munka indoklása, ismertetése

Jelenlegi állapot:

Mindkét vágányban az Üllői út – Blaha Lujza tér, Népszínház utcai kitérő között vasbetonlemezes, rugalmas alátámasztású, folyamatos sínágyazású vágányrendszer (RAFS) található. A vágánytengely távolság 3,20 m. A vályús sínek hullámosan kopottak jellemzően a nagy forgalmú közúti átjárókban, többszöri sintörések miatt sűrűn hegesztettek, a futófelület lapult, helyenként kitöredezett, magasságilag kopott, a járművek nyomkarimája a sínvályú alján jár és letöri/letapossa azt. A nyomtávtartó rudak és a leerősítések egy része elkorrodált, nem látja el funkcióját, az aláöntés a megnövekedett rezgések miatt töredezett. A vágányok fekszinthibásak, irányhibásak, lokálisan előfordultak vágány kivetődések és sínfej leszakadások. A profilgumik a vágánymozgások, és a sorozatos javítások következtében kitüremkedtek, sérültek, a burkolat kátyús, nyomvályús, töredezett, a modifikált bitumenes kiöntés hiányos.

Közlekedő kocsi típus: Siemens Combino villamos.

Tervezett állapot:

A tervezés során figyelembe kell venni a BKK állásfoglalását, miszerint törekedni kell az 50 km/h tervezési sebesség elérésére és a karbantartási idő minimalizálására. Ezen kívül feltétlen elvárás, hogy a villamos vágányok burkolata a villanospótló buszok közlekedését elviselő, bazaltbeton legyen.

A cserélendő szakaszokon a jelenlegi felépítménnyel egyező, rugalmas alátámasztású, folyamatos sínágyazású vágányrendszer legyen (RAFS, Gantry, 59R2-es vályús sínekkel, maximum 3 m-es leerősítés kiosztással), a sínfej alsó síkjánál nem magasabb oldalsó gumiprofillal, (pl. ORTEC, PDT-RCS, EDILON ERS-M, stb.), rugalmas hézagkiöntéssel. A párhuzamos közúti forgalomtól a villamos vágány elválasztása gömbsüveg sorral történjen. Mindenhol erősített kivitelű váltóaknak és keresztvíznyelők tervezendők.

A kivitelezés során kérjük betartani a 28/2006. számú RTU-ban leírtakat.

Mindkét vágány átépítendő az alábbi irányelvek szerint, új, érvényes alkalmazási engedéllyel rendelkező anyagok felhasználásával:

A József utca – Üllői út által határolt területen az elhasználódott, kivetődött, aláöntés hiányos, sín futófelület hibás RAFS vágány cseréje szükséges az 55+32 – 61+44 szelvények között. (1. kép)

Mindkét irány: 2x612 vm

Az átépítés után 1082 vm lassújel szűnik meg.

József krt. – Bérkocsis utcai útátjáróban kopott, elhasználódott, kivetődött, aláöntés hiányos RAFS vágány cseréje szükséges az 52+26 – 52+62 szelvények között. (2. kép)

Mindkét irány: 2x36 vm

I.2.2. A munka ütemezése

A munka kivitelezésére 23 nap folyamatos vágányzárát biztosítunk várhatóan 2012. október 13. és 2012. november 4. között.

I.2.3. A munka tervezése, engedélyezéssel járó kötelezettségek

A munkákhoz forgalomtechnikai tervezés, valamint vágányzár és villamospótló autóbusz szükséges.

I.2.4. A munka hatósági vonatkozása

A munka végzése hatósági engedélyt nem igényel, csak bejelentés köteles.

I.3. Megjegyzések

A munka elvégzéséhez szükséges síneket maximum 2628 sm erejéig, és ugyanilyen mennyiségben a RAFS vágány kialakításához szükséges külső és belső oldali gumiprofilokat, a talpgumit, valamint a nyomtávtartó gumiprofil a BKV Zrt. biztosítja. Az anyagok kiszállítása a raktárból (BKV Zrt. 280-as raktár, 1106 Budapest, Fehér út 1/b) a kivitelező feladata.

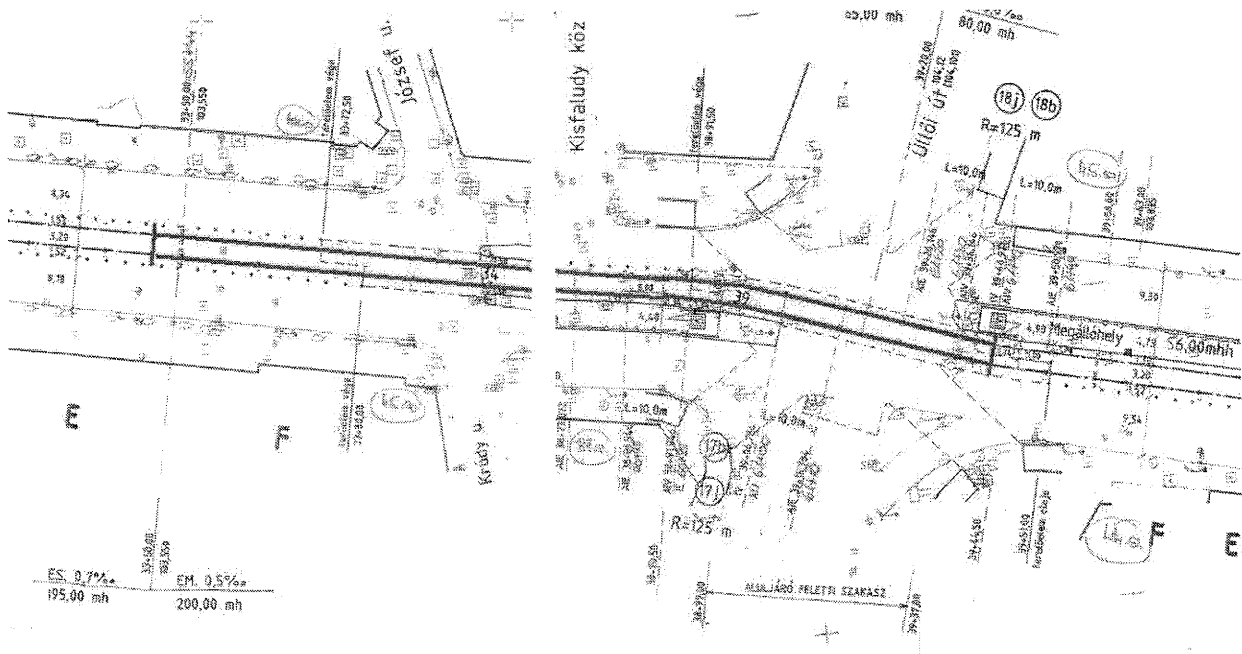
A kivitelezés megkezdése előtt várható vissznyereményi jegyzőkönyvet kell felvenni a Villamos Pályafenntartási Szolgálat, a Kivitelező és a Beruházó képviselőivel, melyben rögzíteni kell a bontott anyagok mennyiségét, minőségét és elhelyezését. Az ócska minősítésű anyagok elszállítása és elhelyezése és esetleges ártalmatlanítása a kivitelező feladata. A végleges vissznyereményi jegyzőkönyv felvétele a kivitelezés befejezése előtt meg kell, hogy történjen, a kiépített anyagok bizonylatolt elszámolása alapján. A vágány üzembe helyezése előtt az egyszeri gépi sínfej csiszolást kérjük.

A felújítás alá eső szakaszokban előforduló negatív visszavezetés szerelvényein (sínsekreány, kábelek, csatlakozások) a Melléklet 1. táblázatában megfogalmazott munkákat kérjük elvégezni.

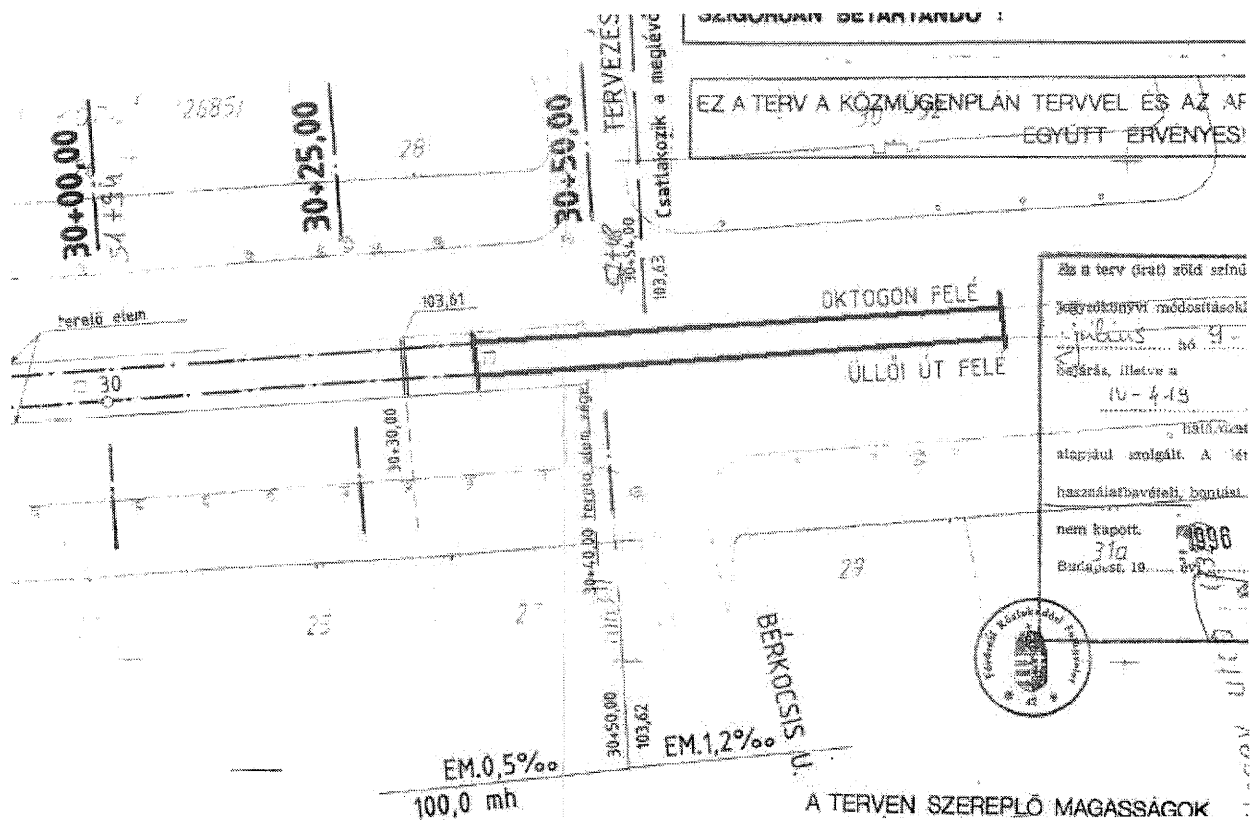
A forgalomtechnikai tervek elkészíttetését és azok kiviteleztetését a BKV Zrt. térítésmentesen biztosítja a kivitelező számára. A kivitelező előzetes egyeztetés alapján, saját költségére kérheti a tervek esetleges módosítását.

Mellékletek

Helyszínrajzok:



1. kép



2. kép

1. táblázat – elvégzendő áramellátási munkák

Sín összekötések létesítése a József krt. 84 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 84 szám előtt
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 84 szám előtt
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a zebra közelében (60-as szekrénnel szemben; Pál utca sarok)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a zebra közelében (60-as szekrénnel szemben; Pál utca sarok)
Szívópont bekábelezése (60-as szekrényből; Pál utca sarok)
Sín összekötések létesítése a József krt. 62 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 62 szám előtt
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 62 szám előtt
Sín összekötések létesítése a József krt. 54 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 54 szám előtt
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 54 szám előtt
Sín összekötések létesítése a Harminckettesek tere villamos megállóban (2*240 mm ² Cu felfűzve)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a Harminckettesek tere villamos megállóban
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a Harminckettesek tere villamos megállóban
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a zebra közelében (57-es szekrénnel szemben, a Harminckettesek tere villamos megállóban)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a zebra közelében (57-es szekrénnel szemben, a Harminckettesek tere villamos megállóban)
Szívópont bekábelezése (57-es szekrényből; Harminckettesek tere villamos megállóban)
Sín összekötések létesítése a József krt. 44 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a József krt. 44 szám előtt
Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a József krt. 44 szám előtt

RÉSZLETES TECHNOLOGIAI UTASÍTÁS

/ második átdolgozott kiadás /

**vályússínes, rugalmasan alátámasztott, folyamatos sínágyazású / RAFS /
tőcsavaros sínleerősítésű vágányrendszer építése –és fenntartása**

T A R T A L O M

I. Általános rész

Technológiai utasítás tárgya, hatálya.....	3. oldal
Vonatkozó, szabványok és tervek.....	3. oldal
Általános érvényű munkavédelmi követelmények.....	4. oldal
Veszélyes és ártalmas munkavégzési tényezők.....	6. oldal
Környezetvédelem.....	7. oldal
Munkával összefüggő előkészületi követelmények.....	9. oldal

II. A vágányrendszer építésének előírásai

Meglévő vágány bontása.....	10. oldal
Földmunka, tükör készítése / stabilizáció /.....	10. oldal
Vasbeton pályalemez készítése.....	10. oldal
Vágányszerkezet szerelése, sínleerősítés.....	11. oldal
Burkolatképzés, utómunkák.....	13. oldal

III. Fenntartási jellegű munkák végzésének előírásai

Sínbevágás, ill. síncsere végrehajtása.....	14. oldal
Nyomtartó rúd csere végrehajtása.....	16. oldal
Sínszál melletti hézagkiöntés javítása.....	16. oldal
Útátjáró burkolat helyreállítása.....	16. oldal

<u>IV. Minőségi követelmények</u>	17. oldal
--	-----------

I. Általános rész

Technológiai utasítás tárgya : a vályússínes, - monolit vb.lemezre fektetett – rugalmasan alátámasztott, folyamatos sínágyazású / RAFS / GANTREX rendsz. töcsavaros sínleerősítésű vágányrendszer építési –és fenntartási előírásai.

Technológiai utasítás hatálya : kiterjed a Budapesti Közlekedési Zrt. Villamos Üzemigazgatóság kezelésében lévő pályaszakaszokon végzendő – az utasítás tárgyát képező-építési munkára, ill. a munkát kivitelező valamennyi egységre.
Tárgyi utasítás a BKV Zrt. Munkavédelmi Szabályzatával, ill. a helyi sajátosságokat tartalmazó Villamos Üzemigazgatóság Munkavédelmi Szabályzatával valamint a BKV Zrt. Veszélyes anyagok és készítmények Kezelési Szabályzatával, ill. annak 2004.évi 1.sz. módosításával és a helyi sajátosságokat tartalmazó Villamos Üzemigazgatóság 8/2002.sz Kezelési Szabályzatával együtt érvényes azzal együtt kezelendő.

Vonatkozó, szabványok és tervek

-	Ri 59 rendsz. sín
KPMSZ.-Kv.7	Állítható köracél, ill. lapos acél nyomtartó-rúd
MSZ 4719:1982	Betonok
MI- 04- 19-1981	Beton-és vasbeton készítése
I. sz. melléklet	Mintakeresztelvény
II. sz. melléklet	Sínleerősítés részletterve
13.-14-R-001 sz. tervek	Kábelbehúzó akna terve
13.-14-R-002 sz. tervek	Áram-visszavezető kábelvédő szekrény (erősített kivitel)
33.-14-R-003 sz. tervek	Vágányvíztelenítő kereszttrács terve (erősített kivitel)
911-154/6	Előregyártott terelőszerkezet idom
	Thermit-hegesztéses sínátvités helyreállítása
1111-141/1 sz. tervek	Belső lapos heveder
1111-141/2 sz.tervek	Külső lapos heveder
1. ábra	Síncsere ált. elrendezése
III. sz. melléklet	GANTREX kiöntőhabarcs
	Biztonságtechnikai Adatlap
A-821/91.sz.	Építőipari Alkalmassági Bizonyítvány
7423-51296-38	Műszaki Alkalmassági Bizonyítvány
MSZ-07.5020.-1981	Közüti - vasúti felépítmény. Műszaki követelmény

Általános érvényű munkavédelmi követelmények

A vágányépítési és fenntartási, ill. karbantartási munkák fokozottan veszélyes munkavégzési körülmények között folynak, az ott dolgozókat / esetenként / mind a közúti, mind a vasúti forgalom veszélyezteti, figyelmüket ezek a veszélyforrások megosztják, ill. lekötik.

Közúti és vasúti forgalom alatt és annak közelében foglalkoztatottak nyugtató, izgató vagy kábítószer ill. alkoholos befolyásoltság hatása alatt nem állhatnak. A biztonságos munkavégzést korlátozó egyéb okok / fáradtság, betegséggel összefüggő legyengült állapot /nem állhatnak fenn. Fenti okok bármelyikének megléte esetén a munkavállaló köteles arról a munkát kiadó és irányító vezetőjét tájékoztatni.

A dolgozók alkalmazásának munkavédelmi követelményeit a Budapesti Közlekedési Zrt. Munkavédelmi Szabályzat / továbbiakban : BKV Zrt. MvSZ / 4.fejezete ill. azt kiegészítő helyi MvSZ 4.1. pontja tartalmazza. A dolgozók a munkahelyen csak olyan tevékenységet végezhetnek, amire vonatkozóan orvosi alkalmassági vizsgán megfelelték, megfelelő képzettséggel, érvényes munkavédelmi vizsgával rendelkeznek és a biztonságos munkavégzéshez szükséges ismereteket a BKV Zrt. MvSZ F1. és F2.fejezetekbe foglaltak szerint elméleti és gyakorlati oktatás keretében megkapták.

A munkavégzésre vonatkozó általános magatartási szabályokat, a munkára képes állapot megállapításának előírásait BKV Zrt. MvSZ F3.fejezete, valamint az idegen kivitelezővel történő munkavégzés munkavédelmi követelményeit a BKV Zrt. MvSZ F1. fejezet 1.2.pontja szerint kell megkövetelni.

Forgalom alatti építési- és fenntartási valamint karbantartási munkák végzése során – indokolt esetben – a dolgozók testi épségének biztosítására külön személyt /-eket / kell kijelölni a munkaterület fedezésére.

Személyi feltételek :

A vágányépítési munka biztonságos elvégzéséhez szükséges létszámot a rendelkezésre álló vágányzár időtartama határozza meg : min. létszám igény : 14 – 16 fő

- 1 fő művezető
- 2 fő csoportvezető
- 8 – 10 fő vasútépítő szakmunkás v. betanított munkás
- 1 fő autogénes
- 1 fő hegesztő + segítő
- 1 fő kiscső kezelő (kompresszor-és aggregátor kezelő)
- 1 fő darukezelő
- 2 fő kötöző

A munkavégzésért kivitelező **építésvezetője** felelős, képesítése : egyetemi, ill. szakirányú főiskolai végzettség. A szakmai felügyeletet a művezetővel közösen gyakorolják. Az építésvezető, mint **felelős munkahelyi vezető** egy személyben felel a munkavédelmi előírások betartásáért és a védőeszközök használatáért.

A **művezetőnek** a szakmai felügyelet ellátásához szükséges szakirányú középfokú (technikusi) képesítéssel kell rendelkeznie.

A **csoportvezető** szakmai képzettsége : vasútépítési szakmunkás + csoportvezetői tanfolyam.

Szakmunkásoknak a munkakörükkel járó feladatok ellátásához szükséges szakmunkás bizonyítvánnyal kell rendelkezniük.

A **daruvezetőnek** és **kötözőnek** meg kell felelniük az Emelőgép Biztonsági Szabályzatban foglalt személyi feltételeknek.

A **betanított munkásokat** csak olyan feladatok önálló elvégzésével lehet megbízni, melynek ellátásához szükséges gyakorlottságot megszerezték. A szükséges gyakorlat megszerzéséig részükre állandó felügyeletet kell biztosítani, melynek ellátásával célszerűen a csoportvezetőt kell írásban megbízni.

Egyéb **gépi berendezések kezelőinek** a berendezésre vonatkozó gépkezelői vizsgával kell rendelkezniük. Munkájukat a berendezés Kezelési és Karbantartási Utasításában foglaltak betartásával kell végezniük. Az utasítások egy példányát a munkahelyen – hozzáférhető módon – kell tartani.

Védőeszközök, védőfelszerelések :

BKV Zrt. Villamos Üzemigazgatóság Munkavédelmi Szabályzat 2.sz.melléklete szerint

609. Ötujjas ipari vászonkesztyű

701. Acél orrmerevítő védőbakancs

836. Jó láthatóságot biztosító védőruha / téliesített kivitel /, vagy

827. Kopásálló munkaruha, magasított mellrészes nadrággal, dzseki felsőrésszel

828. Közúti védőmellény

valamint az adott munkanemekre (tevékenységekre) előírt védőfelszerelések.

Anyagok :

Ri59 rendsz sín : anyag: MA 1. súly: 58,9 kg/fm

Köracél nyomtartó rúd : Ø 25 x 1560 anyag: S 235 JR súly: 8,5 kg/db

Nyomtartó rúd toldat : Ø 25 x 250

Rugalmas gumiprofil rendszer : talpgumi profil + nyomtartórúd burkoló profil + sínkamra profil / külső – belső

Aláöntő és furatkiöntő habarcs : GANTREX-035

GANTREX rendsz. sínlekötés : alátétlemez 360x160x12 mm

menetes orsó M20x200 4.6

hatlapú alacsonyanya M20 II.

lágylátét Ø3 (alumínium v. műanyag)

hatlapú önzáró anya M20 II.

leszorító elem 4120/15/35 tip.

Beton : keverőtelepen előállítva, mixer kocsival kiszállítva a munkahelyre

vb.lemezhez minőség : min. C20-32/KK

kitöltő betonhoz minőség : min. C12-32/FN

Betonacél hálós : Ø10-200x200 mm 2,20x6,0 m táblában minőség : BHB-50-55

Előregyártott szegély elem : 600x240x150 mm
Burkolati anyag : ÖA12 öntött aszfalt / hengerelt aszfalt /
AB12 aszfalt kötőréteg

Bitumenes tapadásjavító szalag : TOK Band SK
Gumibitumenes hézagkiöntő anyag : ORTEC ESV, - ZALAPLAST FN, - ISOLA A-2,
POLIROAD PMB-F-II.

Veszélyes- és ártalmas termelési tényezők :

A közúti-vasúti fenntartási és karbantartási munkák veszélyes és ártalmas körülmények között folynak.

A munkát végző személyt a közúti forgalom közelsége veszélyezteti, figyelmét megosztja, ill. leköti.

A munka jellegénél fogva „ közepes pontosságú „ munkakategóriába sorolható.

A munkahely megvilágításáról éjszaka, ill. rossz látási körülmények esetén helyi megvilágítással kell gondoskodni.

Veszélyes munkavégzési tényezők :

- a munkaterület talajának egyenetlensége, a burkolat esetleges csúszása, a munkavégzéshez előkészített anyagok, szerszámok a közlekedés során balesetveszélyt jelenthetnek.

Védelem módozatai : egyéni védőeszközök használata
fokozott figyelem, munkahelyi rend

- a bontott, ill. beépítésre kerülő építési anyagok szállításához és rakodásához használt kötöző eszközök szabálytalan használata sérülést okozhat, a lerakás alkalmával a dolgozó keze, ill. lába becsíródhat, beszorulhat.

Védelem módozatai : egyéni védőeszközök használata
fokozott figyelem, munkahelyi rend

- a vágány kiemeléséhez, kiirányításához használt fogasrudas emelők gondatlan elhelyezése és a használat előtti ellenőrzés elmulasztása az emelők feldőlését, kifordulását idézheti elő.

Védelem módozatai : az emelő kilincsszárának ellenőrzése, elhelyezésnél a biztonságos alátámasztás és billenésmentesség ellenőrzése

- az áramfejlesztő berendezés, ill. az arról üzemeltetett elektromos működésű kisgépek (talpfafúró – síncsavar-behajtó – tűvibrátor) szabálytalan üzemeltetése áramütéses balesetet okozhat.

Védelem módozatai : a berendezés Kezelési-és Karbantartási Utasításában foglaltak betartása, ill. az előírt gyakorisággal elvégzett felülvizsgálatok

- elektromos ívhegesztés közben a közelben tartózkodókat az erős fény elvakíthatja, s ez kötőhártya gyulladást okozhat.
Védelem módozatai : egyéni védőeszközök használata, a hegesztés környezetének védőpalánkkal való elhatárolása
- a bitumenes hézagkiöntő anyag hőmérséklete 80-90C°, mely bőrfelületre kerülve égési sérülést okozhat.
Védelem módozatai : egyéni védőeszközök használata

Ártalmas termelési tényezők :

- a munkahelyen üzemelő gépi berendezések , valamint a közúti járművek által keltett zajok együttes hatása részleges halláskárosodást okozhat. A dolgozókat érő zaj megengedett határértéke nem haladhatja meg a 8/2002 (III.22.) KöM. – EüM együttes rendelete szerinti 85 dB –t.
Védelem módozatai : személyi zajvédő eszközök használata, alacsony zajszinten üzemelő berendezések alkalmazása, egyidejűség elkerülése munkaszervezési intézkedésekkel.

A munkahely levegőtisztaságát a közúti járművek által felkavart szilárd légszennyező anyagok, ill. az általuk kibocsátott egészségre káros vegyi anyagok, valamint a munkavégzéssel együtt járó porképződés befolyásolja.

Kedvezőtlen meteorológiai viszonyok, ill. a közúti járművek feltorlódása esetén a levegő szennyezettsége esetenként elérheti a megengedett egészségügyi határértékeket, mely huzamos időn át rendszeresen ismétlődve egészségkárosodáshoz vezethet.

Az ásványi, illetve nem mérgező porok megengedhető legnagyobb koncentrációja (MAK – érték) a munkahely levegőjében nem haladhatja meg az MSZ 21461-2 szabványban foglalt határértéket.

Környezetvédelem :

Hulladékkezelés – ártalmatlanítás :

Az építési munkával összefüggésben a **veszélyes hulladékkal** kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeire, a veszélyes hulladékok kezelésének általános szabályaira, a veszélyes hulladékok begyűjtésére, - tárolására és szállítására, valamint ártalmatlanítására a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben valamint a 16/2001. /VII.18./ KöM rendeletben foglaltakat kell betartani.

A hulladékkezelésre és ártalmatlanításra vonatkozóan a BKV Zrt. Veszélyes anyagok és készítmények Kezelési Szabályzata, ill. annak 2004.évi 1.sz. módosításában és a helyi sajátosságokat tartalmazó Villamos Üzemigazgatóság 8/2002.sz Kezelési Szabályzatában foglaltak, valamint a felhasznált termékek „Biztonsági Adatlap”- ban foglaltak betartandók.

Az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályozására vonatkozóan a 45/2004. (VII.26.) BM – KvVM együttes rendeletben foglaltak mértékadók.

Az építési és bontási hulladékokat anyagi minőségük alapján az alábbiak szerint kell csoportosítani :

Anyagi minőség szerinti csoportok	Hulladék EWC kódja	Mennyiségi küszöb (tonna)
Kitermelt talaj	17 05 04	20,0
Betontörmelék	17 01 01	20,0
Aszfalttörmelék	17 03 02	5,0
Fahulladék	17 02 01	5,0
Fémhulladék	17 04 01	2,0
Műanyag hulladék	17 02 03	2,0
Vegyes ép.-bont.hulladék	17 09 04	10,0
Ásványi eredetű.ép.hull.	17 01 02	40,0

A munka előkészítése során meg kell tervezni a keletkező hulladék mennyiségét, a munka befejezése után pedig el kell számolni a hulladékkal.

Az építési és bontási tevékenység megkezdése előtt építtető köteles elkészíteni hivatkozott rendelet 9. § -ban foglalt 2.-3. melléklet szerinti építési és bontási hulladék tervlapokat . A munka befejezését követően az építtető köteles a ténylegesen keletkezett hulladékról a 10. § -ban foglalt 4.-5. melléklet szerinti építési és bontási hulladék nyilvántartólapokat elkészíteni.

Amennyiben a keletkezett hulladék mennyisége az anyagi minősége szerinti csoportban meghaladja a mennyiségi küszöbértéket, úgy a hulladékot egymástól elkülönítetten kell tárolni mindaddig, míg építtető azt a hulladékkezelőnek át nem adja.

Az építési és bontási hulladék nyilvántartólapokat, valamint a hulladékot kezelő átvételi igazolását az építtető köteles a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak benyújtani a használatbavételi engedély iránti kérelem során.

Ezen kötelezettségek alól építtető csak akkor mentesülhet, ha a keletkezett hulladék mennyisége az anyagi minősége szerinti egyik csoportban sem éri el a mennyiségi küszöbértéket.

A munka biztonságos elvégzéséhez szükséges munka -és segédeszközök :

Kockakő burkolatú vágány bontásánál a kockaköveket bontórúddal kell meglazítani, majd BKVSZ 3.662.18 szerinti kockakőfogó ollóval kell a köveket deponálni, ill. szállítóeszközre rakni.

Aljak kézi mozgatásához BKVSZ 3.662.11 szerinti talpfa, ill. betonalj-fogókat kell használni.

Sínek kézi mozgatásához BKVSZ 3.662.12 szerinti sínfogó-ollók használata szükséges. Emelésükhez annyi dolgozót szükséges beosztani, hogy emelésnél 0,5 KN (50 kg) csúsztatásnál 0,75 KN (75 kg) terhelésnél egy emberre nem juthat. Az emeléshez irányító személyt kell kijelölni, aki a csapatot köteles tájékoztatni a munkafogásokról és a használt vezényszavakról.

Gépi anyagmozgatásnál acélsodrony függesztő- eszközök használatát kerülni kell. Helyettük célszerűen csúszásgátló-betétekkel ellátott poliészter emelőhevedereket (INKA v. Span.set) kell használni.

A kötöző eszközök kiválasztásához az I.sz. mellékletben foglalt tömegadatokat kell figyelembe venni.

Sínek gépi emelésénél előnyben kell részesíteni a sínfogó-ollók, ill. automatikus sínfogók használatát.

Munkával összefüggő előkészületi követelmények :

A munka megkezdése előtt kivitelezőnek rendelkeznie kell az építési munka – közműekkel egyeztetett és a hatóság által jóváhagyott – kiviteli tervdokumentációjával.

Kivitelezőnek rendelkeznie kell a munkavégzéshez szükséges hatósági engedélyekkel (burkolatbontási, depónia-hely kijelölési, helyfoglalási).

A munkálatokat csak a hatályban lévő létesítési (átalakítási) engedély birtokában lehet elkezdeni.

Minden olyan esetben amikor a munka csak a közúti forgalom akadályoztatásával végezhető a tervdokumentációnak tartalmaznia kell az útszakasz részleges, ill. teljes lezárására vonatkozó forgalom korlátozási, ill. forgalom terelési tervekkel.

A forgalomtechnikai tervekben meghatározott közúti jelző és tájékoztató táblákat a munka megkezdése előtt letakart állapotban ki kell helyezni. Életbelépésükkel egyidejűleg a balesetmentes munkavégzést biztosító korlátok és jelzőtáblák kihelyezéséről gondoskodni kell.

A villamos-pótló autóbuszok ideiglenes megállóhelyeit ki kell jelölni és a szükséges hosszúságban szilárd burkolattal el kell készíteni.

Kivitelezőnek a szükséges vágányzárak időpontjában BKV Zrt. -vel, mint üzemeltetővel egyeztetnie szükséges, továbbá a munkavezeték hálózati kikapcsolását és feszültség mentesítését az BKV Zrt. illetékes szakszolgálatnál meg kell rendelni.

A munka lebonyolításával megbízott közvetlen munkahelyi vezetőnek munkakezdés előtt a csoporttal részletesen ismertetnie kell az egyénenkénti feladatokat, kijelölve a részmunkákért felelőseket is.

Ki kell jelölni a forgalomirányítással megbízott személyeket, a kötözőket akiket a jelzések adásának módjáról előzetesen ki kell oktatni. A darukezelővel ismertetni kell, hogy ki az a személy akinek a jelzéseit figyelni tartozik.

A kötözőknek munkakezdés előtt ellenőrizniük kell a kötöző-eszközök megfelelőségét ill. azok érvényességét.

A vágánybontást megelőzően – a munkaszakasz elején és végén – gondoskodni kell az ideiglenes áram-visszavezetés biztosításáról.

A munka kivitelezéséhez szükséges szerszámoknak, anyagoknak a helyszínen rendelkezésre kell állniuk, valamint a gépi berendezések igénybevehetőségét biztosítani kell.

II. A vágányrendszer építésének előírásai

Meglévő vágány bontása :

A bontási munkák végzése során az adott vágányrendszerre jellemző bontási technológiát, gépeket és munkavédelmi előírásokat kell betartani.

Földmunka, tükör készítése : (stabilizáció)

A földmunka tükört nyomvonalanként - a vágánytengely távolságtól függően - min. 3,00 m szélességben, a tervezett sínkoronaszínt alatt 0,70 m mélységben kell kiképezni az építési terv hossz-szelvényének megfelelő lejtviszonyokkal. Amennyiben a tükör síkjában vízszakosodás jelei tapasztalhatók, úgy talajcserét kell végezni.

A földmunka tükör megkívánt tömörsége : $T_{ry} = 95 \%$

A pályaszerkezet alsó rétegeként a talajvíz viszonyoktól függő vastagságú, de min. 20 cm vastagságú cementstabilizációt kell építeni. A talajmechanikai szakvélemény alapján, - szükség esetén - 10 cm vtg.homokos-kavics talajjavító réteget kell építeni.

Az építési tervben meghatározott helyeken – általában 100 m-ként - be kell építeni a vágány víztelenítés csatornabekötéseinek Ø 220 mm-s vízelvezető csöveit. A bedolgozott stabilizációt tömöríteni szükséges és nedvesen tartásáról gondoskodni kell.

Vasbeton pályalemez készítése :

A megszilárdult stabilizáción tervezett vágány iránypontjait egyenesben 50 m-ként, ívben a részletpont sűrűségnek megfelelően fel kell jelölni, majd össze kell szerelni a helyszíni építésű vb.lemez acélsablonjait. (formasíneket) Az acélsablonokat a betonozás megkezdése előtt vízszintes és magassági értelemben műszeres kitűzéssel kell beállítani.

Nyomvonalanként 2,20 m széles 18 cm vtg. vasbeton pályalemez építendő MSZ 4719 szerinti C20-32/KK minőségű betonból.

A pályalemez vasalásaként Ø 10-200x200 mm osztású ponthegesztett betonacél-hálót kell két sorban beépíteni.

Az alsó sort a stabilizáció felett 30 mm-re kell elhelyezni, a felső hálót az alsótól 80 mm távolságra kell beépíteni, biztosítva a 30 mm felső betontakarást.

A betonozáshoz keverőtelepen előállított, mixer-kocsival kiszállított C 20-32/KKminőségű MSZ 4719 szerinti betont kell felhasználni, tömörítéséhez tű –és lap vibrátort kell használni. A betonozási munka során a beton- és vasbeton készítésére vonatkozó MI-04-19-1981 irányelvekben foglaltak betartandók.

A beton utókezeléséről locsolással, vagy az építési hőmérséklet függvényében megállapított mennyiségű párazáró réteg szükség szerinti többszöri permetezése útján kell gondoskodni.

A beépítésre kerülő betonból műszakonként 3-3 db 200x200x200 mm élhosszúságú próbakocka bocsátandó vizsgálatra, melyekből 3 db-ot az 50%-os betonszilárdság várható időpontjában kell eltörni.

A megszilárdult vb. pályalemezbe 5,0 m-ként 40 mm mélységű, 3-4 mm széles vakhézagokat kell vágni.

Vágányszerkezet szerelése, sínleerősítés :

A vb. pályalemez 50%-os betonszilárdságának elérésekor a 18,0 fm hosszúságú síneket a sínkiosztási tervnek megfelelően a pályalemezen elhelyezett párnafákra kell helyezni és a síngerince fel kell jelölni a sántalptól 65 mm magasságban nyomtartó rudak furat helyeit

Nyomtartó rudak kiosztása egyenesben és ívben : 1,50 m $\pm$ 10 mm

A kijelölt helyeken az Ø 26 mm-es lyukfúrásokat el kell végezni és a KPMSZ-Kv.7-71 szerinti állítható köracél nyomtartó rudakkal a nyomtávolságot 1435 +0,-2 mm-re be kell szabályozni.

A sínek kiirányítását követően el kell végezni a hegesztési tervnek megfelelő hegesztési hézagok beállítását és a sínvégek közbenső AT hegesztését. (ha a terv engedélyezi kézi ívfény hegesztés is alkalmazható)

A hegesztéseket meg kell tisztítani a salakanyagtól és el kell távolítani a felesleges hegesztési dudorokat, kiszögeléseket.

A közbenső hegesztések végzésére vonatkozóan a „ Közúti-vasúti Pályaépítési –és Fenntartási Műszaki Adatok „gyűjtemény 3.7.3.1.4. pont Hegesztési előírások fejezetben foglaltak mértékadók.

A záróhegesztéseket semleges sínhőmérsékleti tartományban 18°C - 23°C között szabad elvégezni.

A megtisztított sántalpra fel kell helyezni és a - gyártó által előírt anyaggal – fel kell ragasztani a talpgumi- profilokat. Ha a talpgumi-profilban végigmenő üreg(-ek) vannak, akkor a gumik végeit 50-50 mm-es hosszban a felhelyezés előtt ragasztóval le kell zárni.

A nyomtartó rudakkal felszerelt és beszabályozott vágány műszeres kiirányítását célszerű a sántalp mellé befűrt acéltűskés, faékes szabályozási módszerrel végezni. Más szabályozási eljárás is megengedett, amely biztosítja a megfelelő pontosságú pályageometria beállítását és a folyamatos, azonos minőségű rugalmas alátámasztást. (pl: állítható alátétlemezes nyomtávartó rudakkal)

A sín-töcsavarok furathelyeit lyukjelző sablonnal segítségével fel kell kijelölni a pályalemezre.

Sínlekötések távolsága (l) a körívsugár (R) függvényében :

R = 50 m	l = 6,0 m ± 20 mm
R = 40-49 m	l = 4,5 m ± 10 mm
R = 30-39 m	l = 3,0 m ± 10 mm
R = 20-29 m	l = 1,5 m ± 10 mm

A munkaszakasz elején és végén - az átmeneti sínek helyein - az átmeneti sín Ph. részének kétszeres hossza mentén a leerősítések távolsága : $l = 1,0 \text{ m} \pm 10 \text{ mm}$

A sínlekötések csavarjai részére Ø 50 mm keresztmetszetű 130 mm mélységű lyukakat kell fúrni a pályalemezbe. A lyukakat és azok környezetét a betontörmeléktől meg kell tisztítani, portalanítani kell és a furatokat kiöntés előtt be kell nedvesíteni.

A sántalpra – az anyaghoz tartozó ragasztóval – fel kell ragasztani a talpgumi profilokat, majd a faalátéteken fekvő, irányra kiszabályozott vágány leerősítésének furataiba be kell helyezni a töcsavarokat, melyeket előzetesen rozsdátlanítani és zsírtalanítani kell.

A töcsavarokra fel kell szerelni az alacsony anyákat és az alumínium vagy műanyag alátéteket úgy, hogy az alátét 60 mm-re legyen a töcsavar tetejétől. A töcsavarokra fel kell helyezni az alátétlemezeket, majd a két töcsavart az alátétlemezekkel együtt a talpgumi-profilhoz kell szorítani.

Ezt követően fel kell rakni a sínlekötés további elemeit, melyeket egy vendéganyával csak annyira kell meghúzni, hogy a leszorító elem ne tudjon elmozdulni. Az így fellemezelt vágányt faékekkel a hossz-szelvény által előírt szintre kell kiszabályozni.

A faékes szabályozás úgy végzendő el, hogy a sínszál min. 3,0 m-ként alá legyen támasztva és acél-tüskékhez ki legyen ékelve a vágány.

A műszeres kitűzéssel beállított vágányt a nyomtartók mellé befűrt lyukba elhelyezett két acél-tüskével kell rögzíteni és tüskéket a nyomtartóhoz hozzá kell hegeszteni.

Ezután a töcsavarok furatait GANTREX-035 habarccsal ki önteni. A kiöntőanyag keverési arányát a gyári előírásoknak megfelelően kell beállítani.

A kitöltő habarcs bedolgozhatósági hőmérséklete : min. +5°C

A kötés kezdete cca. 60 perc, a megszilárdult habarcs 48 óra után terhelhető. A beépítésre kerülő kitöltő habarcs alkalmazásával kapcsolatos további előírásokat az adott anyagra vonatkozó Alkalmassági Bizonyítványban foglaltak szerint kell betartani.

A vágány aláöntéséhez szükséges zsaluzási munkálatokat már a vágány rögzítése közben el lehet kezdeni.

Az alaplemezt 400x200x30 mm-es, a lekötési helyek közti szakaszt 270x70 mm-es kalodával kell lezárni és az aláöntő habarccsal az egyik oldalról ki kell önteni. A kiöntésnek a lekötéseknél az alátétlemez felső síkjáig, a lekötések között pedig a talpgumi felső síkjáig kell érnie.

A habarcs megszilárdulása után (24h) el kell végezni a kizsaluzást és acél-tüskék levágását a nyomtartó rudakról, majd a talpgumi alól el kell távolítani a faékeket. A faékek helyeit utólag ki kell önteni habarccsal.

Nyomtáv, irány és fekszint ellenőrzése után a vendéganyákat önzáró anyákra kell lecserélni és véglegesen meg kell húzni. (140 Nm) A nyomtartó rudak túlnyúló végeit gyorsvágóval le kell vágni.

A lekötési helyek kiképzése és a sántalp alatti aláöntések elvégzése után a külső és belső sínkamrába be kell ragasztani a gumiprofilokat.

A gumiprofilokat fakalapáccsal ütögetve kell a sínkamrába beilleszteni és végeiket össze kell ragasztani.

A tekercsben szállított gumiprofilokat felhasználás előtt egy nappal ki kell teríteni, hogy a gumi hosszanti alakja minél jobban megközelítse az optimális beépítési formát.

Az alkalmazott gumiprofil típustól függően, amennyiben szükséges kivágásokat kell végezni a leszorító-elemek és az AT .hegesztések dudorainak helyein.

A nyomtartó rudakat a hozzá tartozó gumiprofillal kell burkolni.

A GANTREX sínleerősítés elemeit korrózióvédelem céljából csavarmázzal kell lekenni.

A vágányzónában el kell helyezni a terven feltüntetett helyeken a vályú víztelenítésre szolgáló FŐMTERV Rt. 33.-14-R-003 sz. terv szerinti vágányvíztelenítő szekrényeket, ill. a 13.-14-R-002 sz. terv szerinti áram visszavezető kábelvédő-szekrényeket a beépítésükre vonatkozó műszaki leírásban foglaltak figyelembevételével.

A szekrényeket a kiöntési hézag biztosítása végett 10-15 mm vtg. HUNGAROCCELL lemezekkel kell körülvenni.

A pályaszakaszon un. nagyközéphe eső sávjába a szükség szerinti számban és méretben le kell fektetni az áramellátás és jelzőberendezések működtetéséhez – külön terv szerint – szükséges műanyag védőcsöveket és meg kell építeni a 13.-14-R-001 sz. terv szerinti kábel behúzó aknákat.

A pályalemezek közötti sávot - keverőtelepen előállított – cementstabilizációval (CKT) kell kitölteni, majd a teljes vágányzónát meg kell tisztítani az építési törmeléktől.

A vágányépítés időtartama alatt folyamatosan kell végezni az építési terület takarítását és biztosítani kell az aktuális forgalomtechnikai állapotot.

Burkolatképzés – utómunkák :

A vágánytengely burkolati zónájában : (un. kisközépben) az alábbi szerkezeti rétegekből álló burkolatot kell képezni a pályalemezen :

17 cm vtg. C12-32/FN minőségű alapbeton
4 cm vtg. ÖA 12 öntöttaszfalt, zúzalékszórással

A pályatengely burkolati zónájában : (un. nagyközépben) az alábbi szerkezeti rétegekből álló burkolatot kell képezni a pályalemezen :

13 cm vtg. C12-32/FN minőségű alapbeton
2 x 4 cm vtg. két rétegben tömörített AB 12/F
aszfalt

A külső sínszál és a csatlakozó burkolat közti sávban : az alábbi szerkezeti rétegekből álló burkolatot kell képezni a pályalemezen :

változó vastagságú AB12 aszfaltbeton kötőréteg
4 cm vtg. AB12/F aszfalt kopóréteg

Útátjáróban, teljes szélességben : az alábbi szerkezeti rétegekből álló burkolatot kell képezni a pályalemezen :

13 cm vtg. C12-32/FN minőségű alapbeton
2 x 4 cm vtg. két rétegben tömörített AB 12/F
aszfalt

A sínszál melletti hézagkiöntés céljára a sínkorona mellett 75x40 mm méretű, a vályúorr mellett 45x40 mm méretű hézagot kell kiképezni az aszfaltozás során.

A hézag sínfelőli oldalait meg kell tisztítani, majd portalanítás és zsírtalanítás után tapadóhíddal kell ellátni. A hézagokat – száraz időben végzett – gumibitumenes hézagkiöntő anyaggal : ORTEC ESV, - ZALAPLAST FN, - ISOLA A-2, POLIROAD PMB-F-II. kell kitölteni.

A vágányvíztelenítő rácsoknál, a vályússín vályújának alját 150 mm hosszban és 20 mm szélességben ki kell vágni a nyomcsatorna víztelenítése végett.

A sínvályukat és a vályú-víztelenítés csatornabekötéseit az építési törmeléktől meg tisztítani. (szükség esetén át kell mosatni)

III. Fenntartási jellegű munkák végzésének előírásai

Sínbevágás, ill. síncsere végrehajtása : a munka – forgalomveszélyes hibaelhárítás esetét kivéve – csak semleges sínhőmérsékleti tartományban végezhető.

A burkolatot a – a cserélendő sínszál hosszához képest 0,50 – 0,50 m-el nagyobb hosszban - a sínszál külső oldalán 20 cm, a belső oldalán 30 cm szélességben fel kell bontani.

A bontás során az aszfalt burkolatot 4-5 cm mélységben be kell fűrészelni, majd a burkolat alatti betonréteget a pályalemez síkjáig bontókalapáccsal fel kell törni.

A bontási törmeléket el kell távolítani, majd a sínkamra gumiprofilokat ki kell emelni a kamrából.

A síncsere hosszába eső nyomtartókról a gumiburkolatot 25-30 cm hosszban le kell bontani majd a nyomtartókat a futóéltől ~10 cm-re gyorsvágóval / autógénnel / el kell vágni.

A sínleerősítések feloldása és a szorítólemezek eltávolítása után a sínszálat a talpgumival együtt ki kell emelni.

Az új sínszálra át kell jelölni a nyomtartó lyukak helyeit és ehhez képest egy rúdátmérő eltolással ki kell fúrni az új nyomtartó rúd-toldatok részére szükséges Ø26 mm-es lyukakat.

Az új talpgumi profilok sítalpra történő felragasztása után a sínszálat a helyére illeszteni és a leerősítő csavarokat lazán meg kell húzni.

A nyomtartó furatokba el kell helyezni az 1. ábra szerinti $h = 250$ mm hosszú nyomtartó rúd-toldatokat, melyeket legalább 10 cm hosszban ívfényhegesztéssel a meglévő nyomtartóhoz kell hegeszteni.

Az így helyreállított nyomtartó rudakkal a nyomtávolságot be kell szabályozni, helyre kell állítani a rudak gumiprofil burkolását majd a sínleerősítő csavarokat szorosra kell húzni.

Amennyiben a nyomtartók állapota olyan, hogy korrózió, ill. áramkilépésből eredő keresztmetszet csökkenés miatt nem hegeszthető, úgy teljes nyomtartó rúd cserét kell végezni !

A sínvégek folyópálya csatlakozásait semleges sínhőmérsékleti tartományban, 18°C - 23°C között végzett keresztmetszet hegesztéssel kell kivitelezni.

A sínillesztések helyein a talpgumi profilt 6 cm hosszban meg kell szakítani, majd a varrat kihűlése után poliuretánhabbal ki kell tölteni.

A sínkamrákba vissza kell helyezni a gumiprofilokat, melyek végeit össze kell ragasztani. A nyomtartó rudak gumiprofillal nem burkolható részeit szintén poliuretán habbal kell kitölteni.

Burkolatképzésnél általános irányelv, hogy a burkolatot az eredetivel azonos módon kell helyreállítani.

Fenntartási munka esetén – elsődlegesen - 17 cm vtg. C12-32/FN minőségű alapbetonra helyezett 4 cm vtg. öntött aszfalt burkolatot kell építeni.

Amennyiben ez objektív ok miatt nem kivitelezhető, úgy a burkolatot 3 x 5 cm vtg. rétegenként tömörített AB.-12 jelű aszfaltbetonra helyezett 6 cm vtg. AB.-5 jelű aszfaltbetonnal kell kivitelezni.

Nyomtartó rúd csere végrehajtása : a munka – forgalomveszélyes hibaelhárítás esetét kivéve – csak semleges sínhőmérsékleti tartományban végezhető.

A cserélendő nyomtartó sávjában a burkolatot 10 cm szélességben, a nyomtartó rúd alsó síkjáig be kell fűrészelni, majd a burkolatrészt el kell távolítani. A nyomtartót gyorsvágóval / autogénnel / le kell vágni és el kell távolítani.

Az új - gumiprofillal burkolt - nyomtartó rúd behelyezése után a nyomtávolságot pontosan be kell szabályozni, majd a burkolatot fentiek szerint helyre kell állítani.

Sínszál melletti hézagkiöntés javítása : A burkolattól, ill. a sínfejtől elvált, kinyomódott, felpúposodott hézagkiöntést a hibás szakaszon teljes keresztmetszetében el kell távolítani. Az eltávolításhoz erre a célra kialakított kaparóvasat kell használni. A sínkorona oldalát gondosan meg kell tisztítani a rozsdától, ill. egyéb szennyeződéstől, majd a hézagot sűrített levegővel portalanítani kell. A hézagot teljesen ki kell szárítani, kiöntés csak száraz felületen végezhető.

A sínkorona oldalát tapadásjavító anyaggal kell lekenni / kellősíteni kell / , majd a hézagot gumibitumenes hézagkiöntő anyaggal : ORTEC ESV, - ZALAPLAST FN, - ISOLA A-2, vagy POLIROAD PMB-F-II. kell kitölteni.

A kiöntést rétegesen kell végezni úgy, hogy a hézagok alulról felfelé teljenek meg. A kiöntés a burkolatszint alatt csak 1-2 mm-ig érjen, többletanyag használata kinyomódáshoz, ill. felpúposodáshoz vezethet.

Útátjáró burkolat helyreállítása : az átjáróba eső vágányzónában a töredezett burkolat határain az aszfalréteget be kell fűrészelni és a hézagkiöntést el kell távolítani.

A sínkorona oldalát gondosan meg kell tisztítani a rozsdától, ill. egyéb szennyeződéstől, majd a területet sűrített levegővel portalanítani és ki kell szárítani a felületet.

A vágott aszfaltfelületre TOK Band SK bitumenes tapadásjavító szalagot kell elhelyezni és a sínszál melletti hézagkiöntés céljára a sínkorona mellett 75x40 mm méretű, a vályúorr mellett 45x40 mm méretű hézagot kell kiképezni.

A burkolatot 4 cm vtg. öntött aszfalttal kell helyreállítani, majd a hézagokat – száraz időben végzett – gumibitumenes hézagkiöntő anyaggal : ORTEC ESV, - ZALAPLAST FN, - ISOLA A-2, vagy POLIROAD PMB-F-II. kell kitölteni.

IV. Minőségi követelmények

Minőségileg az a kivitelezési munka felel meg, mely a vonatkozó kiviteli terv alapján jelen utasítás előírásainak figyelembevételével készült.

A megépült pályaszakasznak nyomtávolság ill. vezetéstávolság tekintetében meg kell felelnie a „Közúti-vasúti Pályaépítési-és Fenntartási Műszaki Adatok és előírások gyűjtemény 3.6 fejezet előírásainak

A kész vasúti pályaszakasznak továbbá meg kell felelnie az MSZ 07.-5020 szerinti „Közúti-vasúti felépítmény. Műszaki követelmények” előírásainak.

14. számú melléklet

KÖLTSÉGVETÉS

(József utca - Üllői út közötti átépítés; Bérkocsis utcai útátjáró átépítése; Pályafelújításhoz kapcsolódóan elvégzendő áramellátási munkák, Járulékos költségek) és Költségvetési összesítő

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB -191/12

Költségvetési főösszesítő, nettó	
	Ajánlati ár, nettó
I.: József utca - Üllői út közti átépítés	Ft
II.: Bérkocsis utcai útátjáró átépítés	Ft
III.: Áramellátási munkák	Ft
IV.: Járulékos költségek	Ft
Összesen	Ft
Tartalékkeret (5%)	Ft
Mindösszesen	Ft

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás
15/TB-191/12

I.: József utca - Üllői út közötti átépítés
55+28 - 61+40

	Mennyiség	Ajánlati egységár, nettó	Összesen
Aszfalt szélvágás	213 m		
Aszfalt burkolat bontása	150 tm ³		
Beton szélvágás	5,4 m		
Press beton burkolat bontása	137 tm ³		
Terelő elemek bontása	721 m		
Prizmák bontása	5 m		
Beton alap bontása	377 tm ³		
RAFS (Phönix AG vagy Ortec Isolast gumis) felépítmény bontása vasbeton pályalemezig	1224 vm		
59R2-es sín hegesztése (ET vagy AT)	140 db		
59R2 sínes, gumi ágyazású felépítmény építése, korlátozott szorítóhatású (GANTREX) leerősítéssel, 1,5 méterenként nyomtartórúd elhelyezéssel	1224 vm		
Terelő elemsor elhelyezése	721 m		
A kibontott víztelenítő szekrény visszaépítése és a csatornahálózati bekötés tisztítása	14 db		
Bazaltbeton burkolat építése	664 m ³		
Rugalmas hézagkiöntés	11,75 m ³		
Prizmasor elhelyezése	5 m		
Rugalmas szalag elhelyezése útcsatlakozásnál	24 m		
Útpálya csatlakozás kialakítása, építése (marás, szőnyegezés)	500 m ²		
Síncsiszolás forgalombahelyezés előtt	1230 vm		
Vágányzónában lévő aknafedlap cseréje	11 db		
I. összesen:			

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB-191/12

II.: Bérkocsis utcai útátjáró átépítése
52+26 - 52+62

	Mennyiség	Ajánlati egységár, nettó	Összesen
Aszfalt szélvágás	29 m		
Aszfalt burkolat bontása	10,1 tm3		
Beton szélvágás	5,4 m		
Press beton burkolat bontása	6,5 tm3		
Terelő elemek bontása	48 m		
Beton alap bontása	22,5 tm3		
RAFS (Phönix AG vagy Ortec Isolast gumis) felépítmény bontása vasbeton pályalemezig	72 vm		
59R2-es sín hegesztése (ET vagy AT)	12 db		
59R2 sínes, gumi ágyazású felépítmény építése, korlátozott szorítóhatású (GANTREX) leerősítéssel, 1,5 méterenként nyomtartórúd elhelyezéssel	72 vm		
Terelő elemsor elhelyezése	48 m		
Bazaltbeton burkolat építése	39,1 m3		
rugalmas hézagkiöntés	0,7 m3		
Rugalmas szalag elhelyezése útcsatlakozásnál	24 m		
Útpálya csatlakozás kialakítása, építése (marás, szőnyegezés)	30 m ²		
Síncsiszolás forgalombahelyezés előtt	80 vm		
Vágányzónában lévő aknafedlap cseréje	2 db		
II. összesen:			

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB-191/12

III.: Pályafelújításhoz kapcsolódóan elvégzendő áramellátási munkák

Sorszám	Helyszín	Megnevezés	Mennyiség	Ajánlati egységár, nettó	Összesen
1	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 84 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20 fm		
2	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 84 szám előtt	2 db		
3	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 84 szám előtt	2 db		
4	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a zebra közelében (60-as szekrénnel szemben; Pál utca sarok)	2 db		
5	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a zebra közelében (60-as szekrénnel szemben; Pál utca sarok)	2 db		
6	Üllői út - József utca	Szívópont bekábelezése (60-as szekrényből; Pál utca sarok)	140 fm		
7	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 62 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20 fm		
8	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 62 szám előtt	2 db		
9	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 62 szám előtt	4 db		
10	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 54 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20 fm		
11	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje József krt. 54 szám előtt	2 db		
12	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése József krt. 54 szám előtt	2 db		
13	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a Harminckettesek tere villamos megállóban (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20 fm		
14	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a Harminckettesek tere villamos megállóban	2 db		
15	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a Harminckettesek tere villamos megállóban	2 db		
16	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a zebra közelében (57-es szekrénnel szemben, a Harminckettesek tere villamos megállóban)	2 db		
17	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a zebra közelében (57-es szekrénnel szemben, a Harminckettesek tere villamos megállóban)	2 db		
18	Üllői út - József utca	Szívópont bekábelezése (57-es szekrényből; Harminckettesek tere villamos megállóban)	140 fm		
19	Üllői út - József utca	Sín összekötések létesítése a József krt. 44 szám előtt (2*240 mm ² Cu felfűzve)	20 fm		
20	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) cseréje a József krt. 44 szám előtt	2 db		
21	Üllői út - József utca	Poligon szekrény (nagy teherbírású - Főmterv típusú) beépítése a József krt. 44 szám előtt	2 db		
III. összesen:					

Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán pályafelújítás kivitelezése
15/TB-191/12

IV.: Járulékos költségek

	Mennyiség	Ajánlati egységár, nettó	Előirányzat	Összesen
Rendőri biztosítás (előirányzat, tételes elszámolással; egységár megadását kérjük)	1 rendőr/óra		8 300 000 Ft	8 300 000 Ft
Mobil konténer biztosítása a BKV forgalomirányítás részére, áram és tartályos vízellátás biztosításával	2 db			
Mobil WC (kézmosóval rendelkező) biztosítása a BKV forgalomirányítás részére	6 db			
Egyéb járulékos munkák (nem tételes elszámolással) *				
IV. összesen:				

*: egyéb, a kivitelezéssel kapcsolatos járulékos költségek, melyeket a többi sor nem tartalmaz; pl. területfoglalási, behajtási engedélyek, forgalomtechnikai terv módosításának költsége, stb. Az itt megjelölt összeg nem tételes elszámolással kerül elszámolásra.

15. számú melléklet

SZERZŐDÉSTERVEZET

BKV Zrt.

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: 12154481-2-44

Bankszámlaszám:

Képviseli: és

(cím: 1072 Budapest, Akácfa u. 15. tel: +36-1/461-65-00)

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

másrészről a

...

Székhely: ...

Cégjegyzékszám: ...

Adószám: ...

Bankszámlaszám: ...

Képviseli:

(cím:, tel:, fax:)

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 15/TB-191/12 tenderszámon bonyolított közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és dokumentációjában meghatározott munkák, azaz a **Nagykörúti villamosvonal József körúti szakaszán - az Üllői út – Blaha Lujza tér, Népszínház utcai kitérő közötti szakaszon – pályafelújítási munkák kivitelezése** (a továbbiakban: Vállalkozás) képezi.
- 1.2. Megrendelő az eljárás ajánlati dokumentációjával egyidejűleg a Vállalkozó rendelkezésére bocsátotta a Beruházási diszpozíciót és a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja a Forgalomtechnikai terveket.
- 1.3. A mennyiségek részletes ismertetését a jelen Szerződés 1. sz. mellékletét képező árazatlan költségvetési kiírás tartalmazza.

2. VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 2.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Vállalkozás ellenértékeként ... **Ft + ÁFA**, azaz ... 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 árazatlan 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 fentiekkel kapcsolatos szükséges igazolható költségeit, amennyiben azok az 50 000,- Ft-ot (azaz ötvenezer forintot) túllépik, Megrendelő megtéríti. Felek megegyeznek abban, hogy a fentiekkel kapcsolatos 5. (5) 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 esetén 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.

Közbeszerzési eljárásban, 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 mellékleteként 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 az Vállalkozói Díjat meghatározza. A fizetési kötelezettséget a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. A késedelmi kamat mértéke megegyezik a Ptk. 301/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. Felek megállapodnak, hogy előleget kifizetésére nem kerül sor.

VAGY

Megrendelő a Vállalkozói Díj ...%-ának megfelelő mértékű Ft+ÁFA, azaz forint plusz általános forgalmi adó mértékű előleget fizet a jelen Szerződés megkötését követően a Felek megállapodásának megfelelő időpontban.

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 azt 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

Közbeszerzési eljárásban, ha nincs alvállalkozó/szakember:

- 3.5. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) 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 az Vállalkozói Díjat meghatározza. A fizetési kötelezettséget a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. A késedelmi kamat mértéke megegyezik 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. Felek megállapodnak, hogy előleget kifizetésére nem kerül sor.

VAGY

Megrendelő a Vállalkozói Díj ...%-ának megfelelő mértékű Ft+ÁFA, azaz forint plusz általános forgalmi adó mértékű előleget fizet a jelen Szerződés megkötését követően a Felek megállapodásának megfelelő időpontban.

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 azt 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 lejáratát nem lehet korábbi, mint a jelen Szerződésből eredő utolsó fizetési kötelezettség esedékességétől számított 30. nap

4. AZ ÁTADÁS-ÁTVÉTEL, A TELJESÍTÉSI IGAZOLÁS

4.1. A teljesítés helye:

BKV Zrt. Nagykörúti 4-6-os villamosvonal, József körúti szakasza: az Üllői út – Blaha Lujza tér, Népszínház utcai kitérő 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 műszaki ellenőr/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, azaz összegű tartalékkeretet biztosítanak, amely felmerülése esetén jelen Szerződés 3. pontjában meghatározottak szerint, a felmerült költségek igazolása mellett tételesen kerül elszámolásra.

4.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozás teljesítésének igazolása teljesítési igazolás (a továbbiakban: Teljesítési 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 Teljesítési 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 teljesítési 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: ...) építési műszaki ellenőr / felelős műszaki

vezető 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 2012. november 13. napja.

6. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZÚNÉSE/MEGSZÜNTETÉSE

- 6.1. Felek a jelen Szerződést a Szerződés mindkét fél aláírásának napjától 2012. november 13. napjáig terjedő, határozott időtartamra kötik.
- 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. Fentiekén túl a Szerződés megszűnésére irányadó a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 395. §-ában foglalt általános elállási jog is.
- 6.5. 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 meghiusulási 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.
- 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 12 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 (dologrésze), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

9. A SZELLEMI ALKOTÁSOK JOGA

- 9.1. A Vállalkozó 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.

10. A VITÁK RENDEZÉSE

- 10.1 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.

11. AZ ÜZLETI TITOK VÉDELME

- 11.1. 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 Félre 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.
- 11.2. 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.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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.

12. AZ ÉRTESÍTÉSEK

- 13.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés által megkívánt minden írásbeli értesítést a Felek mindenkor 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.

12.1. 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 köteles 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 elszállítását 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, melyek 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, Alvállalkozói és/vagy Szakemberei 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.

14.7. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés a Megrendelő által bonyolított 15/TB-191/12. 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 dokumentációban, majd ezt követően a végleges ajánlatban foglaltakat tekintik irányadónak.

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

1. sz. melléklet – Árazatlan (tételes) költségvetési kiírás
2. sz. melléklet - Beruházási diszpozíció
3. sz. melléklet – 28/2006. számú RTU

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 átalakítását célzó új szervezeti-struktúra kialakítását célzó munka folyik, amelynek során a Vállalkozó a Megrendelőnek minden részéről szükséges támogatást és segítséget, 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 feladatát átvevő gazdasági társaságot a jelen Szerződésben 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