

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

A jelen vállalkozási keretszerződés (a továbbiakban: Keretszerződés) létrejött egyrészről a

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1980 Budapest, Akácfa utca 15.;

Cégjegyzékszám: 01-10-043037;

Adószám: 12154481-4-44

Csoport azonosító: 17781372-5-44

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

másrészről a

...

Székhely: ...;

Cégjegyzékszám: ...;

Adószám: ...;

Bankszámlaszám: ...

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

(a továbbiakban együttesen: **Felek**)

között az alulírott helyen és időpontban az alábbiak szerint.

1. A KERETSZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés tárgyát a Megrendelő által a V-330/16. tenderszámon bonyolított versenyeztetési eljárás ajánlati felhívásában meghatározott munkák, azaz a HÉV tetőellenállások javítása elvégzése képezi a Keretszerződésben foglaltaknak és az azok alapján leadott egyes megrendeléseknek (a továbbiakban: Megrendelés) megfelelően (a továbbiakban: Vállalkozás).
- 1.2. Megrendelő a jelen Keretszerződés hatálya alatt Megrendelések leadásával jogosult a Vállalkozótól az 1.1 pontban meghatározott feladatokat megrendelni. Az egyes Megrendelésekben Megrendelő köteles megjelölni a Vállalkozó részére azon feladatokat melyek elvégzésére az adott Megrendelés irányul, továbbá a teljesítés határidejét, a teljesítési helyet, valamint az egyéb, az adott Megrendelés leadásával megrendelt feladatokra vonatkozó különös feltételeket. Az egyes Megrendeléseket, azok módosítását, törlését a Vállalkozó minden esetben köteles visszaigazolni a kézhezvételtől számított 2 munkanapon belül, valamint köteles a jelen Keretszerződésben, valamint az adott Megrendelésben foglaltak alapján a feladatot elvégezni. Vállalkozó a Megrendelésben foglalt valamely feltételtől eltérni csak Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult.

- 1.3. Megrendelő a jelen Keretszerződés 1. sz. mellékletében szereplő tételeken felül kérheti egyéb, a jelen Keretszerződés - felhívás és dokumentáció szerinti - tárgyát képező tételek javítását minta, illetve rajz alapján. Ezen tételek a Keretszerződés módosítása nélkül a Felek külön megállapodása alapján megrendelhetők.

2. VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 2.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a jelen Keretszerződés 1. pontja szerinti feladatok ellátásáért az 1, számú mellékletben szereplő általános forgalmi adó nélkül számított egységárak (a továbbiakban: Egységárak) alapján kalkulált vállalkozói díj (a továbbiakban: Vállalkozói Díj) plusz általános forgalmi adó összeget fizeti meg a Vállalkozó számlán szereplő bankszámlájára. Felek rögzítik, hogy a jelen Keretszerződés alapján kifizetett Vállalkozói Díj a forint+ÁFA, azaz forint plusz általános forgalmi adó keretösszeget (a továbbiakban: Keretösszeg) nem haladhatja meg.
- 2.2. A Felek megállapodnak abban, hogy az Egységárak és az annak alapján kalkulált Vállalkozói Díj magában foglalja a Vállalkozó jelen Keretszerződés és az annak hatálya alatt Vállalkozó részére leadott Megrendelések teljesítése kapcsán felmerült mindennemű költségét és kiadását. Az Egységárak összege a jelen Keretszerződés aláírásától számított egy éven belül semmilyen körülmények között nem emelhető, ide nem értve a közvetlenül jogszabályi rendelkezésből eredő árváltozást, amely esetében Felek a 2.4. és 2.5 pont szerint járnak el. Vállalkozó kijelenti, hogy a Egységárakat a 6.7 pontban foglalt rendelkezések figyelembevételével határozta meg.
- 2.3. A 2.2 pontban meghatározott határidő elteltével Felek felülvizsgálják az Egységárak változatlan formában történő megtartásának lehetőségét. Vállalkozó ennek eredményétől függően évente egy alkalommal kezdeményezheti maximum a KSH által a tárgyévvel megelőző évre vonatkozóan kiadott fogyasztói árindex 80 %-ának megfelelő mértékű áremelést (a továbbiakban: Áremelés).
- 2.4. Felek az Áremelésről – ideértve a 2.3 pontban meghatározott mértéket meghaladó Áremelést is – közösen egyeztetnek, annak elfogadásáról vagy elutasításáról Megrendelő dönt.
- 2.5. A jelen Keretszerződés aláírásától számítottan bármelyik fél kezdeményezheti az Egységárak csökkentését, ideértve a közvetlenül jogszabályi rendelkezésből eredő árcsökkentést (a továbbiakban: Árcsökkentés). Felek az Árcsökkentésről közös egyeztetnek, annak elfogadásáról közösen döntenek.
- 2.6. Az Áremelés/Árcsökkentés mértékét és az annak megfelelően kialakított egységárakat Felek írásban rögzítik. A jóváhagyást megelőzően leadott Megrendelésekre az Áremelés/Árcsökkentés nem vonatkozik.
- 2.7. Vállalkozó kijelenti, hogy ajánlata saját és alvállalkozói árkalkulációjából származik, és semmilyen háttér-megállapodásnak nem tárgya.

3. A VÁLLALKOZÓI DÍJ MEGFIZETÉSÉNEK MÓDJA

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó Megrendelésen belüli részteljesítésenként 1 db szabályszerűen kiállított számla (a továbbiakban Számla) kibocsátására jogosult a jelen Keretszerződés 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 Keretszerződés 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 jelen Keretszerződés 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.
 - 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 Keretszerződés a Vállalkozói Díjat meghatározza. A fizetési kötelezettséget a Megrendelő bankszámlájának terhelésekor kell teljesítettnek tekinteni. A késedelmi kamat mértéke megegyezik a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:155. § szerinti kamatmértékkel.
 - 3.6. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó hozzájárul ahhoz, hogy a Számlán megjelölt összegből levonásra kerüljön a jelen Keretszerződésben meghatározott, esetlegesen felmerülő kötbér illetve többletköltség összege.
 - 3.7. Megrendelő kijelenti, hogy előleget nem fizet.

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

- 4.1. A Vállalkozó a teljesítést a jelen Keretszerződés hatályba lépését követően köteles haladéktalanul megkezdeni, és a jelen Keretszerződés időtartama alatt az abban és a Megrendelésekben meghatározott feltételek szerint folyamatosan biztosítani.
- 4.2. A jelen Keretszerződés hatálya alatt az 1.1 pontban meghatározott egyes feladatok megrendelése a Megrendelő - jelen Keretszerződés 4.3 pontjában meghatározott - képviselői által faxon, levélben vagy e-mailen elküldött, írásos formában történő eseti Megrendeléseinek útján történik

4.3. Megrendelés kiadására Megrendelő alábbi képviselői jogosultak.

Balogh László HÉV Járműműszaki Főmérnök

Telefon: 4616500/58701

Fax:

E-mail: BaloghL@bkv.hu

..... -
Telefon: ...

Fax:

E-mail:

Vállalkozó a Megrendelő által elektronikus úton küldött Megrendelések fogadását a e-mail címen biztosítja.

A már leadott Megrendelés szerinti mennyiség esetleges módosítására, illetve törlésére Megrendelőnek a Megrendelés visszaigazolását megelőzően, illetve a Megrendelés megküldését követő munkanapon faxon vagy e-mailen küldött írásbeli értesítés formájában van lehetősége.

4.4. A teljesítés helye:

BKV Zrt. H310 raktár 1164 Budapest, Ostoros út 1.

BKV Zrt. H320 raktár 2000 Szentendre, Vasúti villasor 4.

BKV Zrt. H370 raktár 1212 Bp. Rákóczi Ferenc u. 174.

BKV Zrt. H380 raktár 2300 Ráckeve, Kossuth u. 117.

A Vállalkozó köteles a javítandó Alkatrészeket javítás céljából a saját telephelyére elszállítani, majd a javítást követően azokat a Megrendelésben megjelölt teljesítési helyre/telephelyre a saját költségén visszaszállítani.

4.5. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozás teljesítésének, azaz a jelen Keretszerződés és az az alapján a Megrendelő által a Vállalkozó részére leadott Megrendelések teljesítésének igazolása az alábbiak szerint történik.

a) A **minőségi** átadás-átvétel minőségi bizonylat (Átvételi jegyzőkönyv) (a továbbiakban: Minőségi Bizonylat) kiállításával, a Megrendelő erre jogosult Megbízottai által a Vállalkozó telephelyén, a készrejelentéstől számított 3 munkanapon belül történik. A Megrendelő a teljesítést az átvétel során minőségi és műszaki szempontból megvizsgálja. Ha az átvétel nem tár fel problémát, Megrendelő kiállítja a Minőségi bizonylatot. Amennyiben az átvétel során hibák, hiányosságok, eltérések mutatkoznak, Megrendelő a hibákról, hiányosságokról eltérésekről a Vállalkozót értesíti. Megrendelő ebben az esetben Minőségi Bizonylatot, csak a hibák hiányosságok, eltérések kijavítását követően állít ki.

A minőségi átadás-átvétellel minden eszközt és feltételt a Vállalkozónak kell biztosítani saját költségére.

A Vállalkozó nem mentesül a hibás teljesítésből adódó felelősség alól abban az esetben sem, ha a Megrendelő képviselője a minőségi átvételt elmulasztotta, vagy nem megfelelően végezte.

A Felek megállapodnak abban, hogy a minőségi átvételt igazoló Minőségi Bizonylat aláírására jogosult személy Csillagvári István (elérhetőségei: vezetékes telefon: +36 1 4616500/58836, e-mail: csillagv@bkv.hu), vagy az általa megbízott minőségellenőr.

b) A **mennyiségi** átvételre a minőségi átadás-átvételt követően, szállítólevél (a továbbiakban Szállítólevél) kiállításával kerül sor, kizárólag a minőségi átvétel megtörténte után, amelyen a Felek az átadás-átvételt aláírásukkal igazolják, és az aláírás alatt a nevüket olvasható, nyomtatott betűkkel is feltüntetik. A mennyiségi átvételt megelőzően a Vállalkozónak át kell adni a beszállításra kerülő termékek Minőségi bizonylatát. A Megrendelő megbízottja a teljesítést mennyiségi szempontból megvizsgálja, a vizsgálat alapján felfedezett hiányosságokat jegyzőkönyvben (a továbbiakban: Jegyzőkönyv) rögzíti, és arról a Vállalkozót írásban értesíti. Megrendelő a Szállítólevelet csak a Jegyzőkönyvben rögzített hiányosságok pótlását követően állítja ki.

A vállalkozó a javított alkatrészeket műbizonylattal (továbbiakban: Műbizonylat) köteles ellátni. A vállalkozó a műbizonylatban köteles nyilatkozni arról, hogy a javítás során felhasznált anyagok és alkatrészek a műszaki követelményeknek megfelelnek.

Ha az átvétel nem tár fel problémát, a teljesítés igazolása a Szállítólevél Megrendelő általi aláírásával és dátummal való ellátásával történik.

A Felek megállapodnak abban, hogy a Szállítólevél és a Jegyzőkönyv aláírására jogosult személy **a megrendelésen megjelölt raktár vezetője vagy az általa megbízott személy**, a Vállalkozó részéről (elérhetőségei: vezetékes telefon:, fax:, e-mail:).

4.6. A Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a Megrendelő részére biztosítja a javításközi ellenőrzés lehetőségét, amelyhez minden eszközt és tételt a Megrendelő részére rendelkezésre bocsát.

4.7 A Felek megállapodnak abban, hogy Minőségi Bizonylat, Műbizonylat hiányában, vagy mennyiségi, illetve minőségi/műszaki eltérés esetén a Megrendelő a Vállalkozás, azaz a jelen Keretszerződés és az az alapján a Megrendelő által a Vállalkozó részére leadott Megrendelés teljesítésének (rész)eredményét nem köteles átvenni. A Vállalkozó ilyen esetben a jelen Keretszerződésben foglalt kötbér, valamint a többletköltség viselése mellett a továbbiakban is köteles szabályszerűen teljesíteni.

5. A TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

5.1. A Felek megállapodnak abban, hogy az egyes Megrendelésekre vonatkozóan a teljesítés határideje a Megrendelés kézhezvételétől számított 30 munkanap.

6. A KERETSZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZŪNÉSE/MEGSZÜNTETÉSE

6.1. Felek a jelen Keretszerződést mindkét fél aláírásának napjától 36 hónapig terjedő, határozott időtartamra kötik azzal, hogy a Keretszerződés időbeli hatálya a Felek közös megegyezésével meghosszabbítható a 2.1 pontban rögzített Keretösszeg eléréséig.

Felek rögzítik továbbá, hogy az előző bekezdésben meghatározott időtartam előtt megszűnik a Keretszerződés, amennyiben a jelen Keretszerződés alapján megfizetett Vállalkozói Díj a 2.1 pontban meghatározott Keretösszeget eléri. Megrendelő ez esetben Vállalkozót a jelen Keretszerződés megszűnésének időpontjáról a Keretösszeg elérését követő 45 napon belül értesíti.

6.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződést — a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén — írásban felmondási idő közbeiktatása nélkül felmondhatják. A Felek megállapodnak abban, hogy súlyos szerződésszegésnek tekintik, ha bármelyik Fél - Megrendelő részéről különösen a jelen Keretszerződés 6.3 pontjában meghatározott esetekben - a jelen Keretszerződésből vagy valamelyik Megrendelésből fakadó lényeges kötelezettségét súlyosan és/vagy ismételten megszegi, kötelezettségei teljesítésével ismételten késedelembe esik vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely a további együttműködést kizárja.

Az azonnali hatályú felmondás csak indokolással ellátva érvényes.

6.3. A Megrendelő, anélkül, hogy elveszítené jogát a szerződésszegés esetében őt megillető egyéb igényekre, a Vállalkozónak megküldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan, felmondási idő közbeiktatása nélkül felmondhatja a jelen Keretszerződést a Vállalkozó kártérítése nélkül különösen:

- hibás teljesítés esetén, amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő felszólítására a jelen Keretszerződés 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 késedelembe esik és a késedelmes teljesítésének esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte,
- ha a Vállalkozó a 13.5. pontban meghatározott jogerős engedélyt az ott megjelölt határidőben nem mutatja be, illetve másolatban nem adja át a Megrendelőnek,
- ha a Vállalkozó – a Megrendelő erre vonatkozó előzetes, a következményekre történő írásbeli figyelmeztetése ellenére – nem teljesíti bármely más jelen Keretszerződésen vagy valamely Megrendelésen alapuló kötelezettségét,
- ha a Vállalkozóval szemben csődeljárást indítanak, vagy felszámolási, végrehajtási, illetve végelszámolási eljárás alatt áll, kivéve, ha jogszabály tiltja,

Felek rögzítik, hogy amennyiben Megrendelő a jelen 6.3 pontban meghatározottak szerint szünteti meg a Keretszerződést, a Megrendelőnek további megrendelési kötelezettsége nincs, Vállalkozó a már kiadott, illetve teljesített Megrendelések ellenértékére jogosult, semmilyen egyéb költség vagy kár felmerülésére nem hivatkozhat, azzal kapcsolatos igényt nem érvényesíthet.

6.4. Amennyiben a Megrendelő a Budapest környéki elővárosi közlekedés egységes lebonyolítása érdekében szükséges intézkedésekről szóló 1061/2016. (II.25) számú kormányhatározatban foglaltakra tekintettel a jelen Keretszerződés megszüntetéséről dönt, úgy a Megrendelőnek további megrendelési kötelezettsége nincs, Vállalkozó a már kiadott, illetve teljesített Megrendelések ellenértékére jogosult, semmilyen egyéb költség vagy kár felmerülésére nem hivatkozhat, azzal kapcsolatos igényt nem érvényesíthet.

- 6.5. Fentiekén túl a jelen Keretszerződés megszűnésére irányadó a Ptk. 6:249. §-ában foglalt általános elállási jog is. Megrendelő az elállásra a teljesítés megkezdése előtt jogosult.
- 6.6. Jelen Keretszerződést a Felek jogosultak – 30 napos felmondási idő betartásával – rendes felmondás útján megszüntetni.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben Megrendelő a Keretszerződést a 6.1 pontban meghatározott határidő lejárta előtt rendes felmondással megszünteti, a jelen Keretszerződés 2.1. pontjában rögzített és a 4.2. pontban rögzített százalékos eltéréssel figyelembevett Keretösszeg arányosan értendő.

Felek rögzítik, hogy a jelen Keretszerződés Megrendelő általi rendes felmondása esetén Vállalkozó csak a rendes felmondást megelőzően már kiadott, illetve teljesített Megrendelések ellenértékére jogosult, semmilyen egyéb költség vagy kár felmerülésére nem hivatkozhat, azzal kapcsolatos igényt nem érvényesíthet.

- 6.7 A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés bármely okból történő megszűnése esetén a Felek a jelen Keretszerződés megszűnésével kapcsolatban is kötelesek együttműködni. Erre tekintettel a jelen Keretszerződés megszűnésétől számított 1 (egy) héten belül a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére átadni minden, a jelen Keretszerződés teljesítéséhez a Megrendelő vagy harmadik személy által esetlegesen átadott, rendelkezésre bocsátott dokumentációt és egyéb adatot, anyagot, dolgot, stb.
- 6.8. A Felek megállapodnak abban is, hogy a jelen Keretszerződés időbeli hatályán esetlegesen túlnyúló Megrendeléseket Vállalkozó köteles a jelen Keretszerződésben és a vonatkozó Megrendelésben foglaltaknak megfelelően, - az adott Megrendelésre vonatkozó Vállalkozói Díjon felül - külön költségtérítés nélkül teljesíteni.

7. A KÖTBÉR

- 7.1. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős késedelmesen, nem vagy nem szerződésszerűen teljesít, a Megrendelő a Vállalkozóval szemben – jogfenntartással az ebből eredő, kötbéren felüli kártérítési igényére – jelen fejezet 7.3-7.5. pontjaiban meghatározott mértékű kötbérigényt érvényesít. Vállalkozó abban az esetben mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha a szerződésszegést kimenti.
- 7.2. A kötbér számításának alapja: az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározott Egységárak alapján kalkulált Vállalkozói díj.
- 7.3 Amennyiben Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős késedelmesen – nem a jelen Keretszerződésben meghatározott határidőben – teljesít, a Vállalkozó az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározott Egységárak alapján kalkulált vállalkozói díj késedelmesen teljesített értékére vetített napi 0,5%, de maximum összesen 15 % mértékű késedelmi kötbért köteles megfizetni Megrendelőnek. Késedelmes teljesítésnek minősül *különösen*, ha a Vállalkozó a jelen Keretszerződés 8.2 pontjában meghatározott határidőn belül jótállási kötelezettségének teljesítését nem kezdi meg vagy az előírt határidőnél később fejezi be.

- 7.4 A Vállalkozó az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározott Egységárak alapján kalkulált vállalkozói díj 15%-ával megegyező mértékű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős nem teljesít. A teljesítés meghiúsulásának minősül *különösen*, ha a Vállalkozó jótállási kötelezettsége keretében a hibát a jelen Keretszerződés 8.2 pontjában meghatározottak szerint, határidőben nem javítja ki, vagy a hibás alkatrészt nem cseréli ki.
- 7.5. A Vállalkozó az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározott Egységárak alapján kalkulált vállalkozói díj - *a kijavítás megtörténtéig terjedő* időtartam végéig – napi 0,5%-ával, de legfeljebb 15 %-ával megegyező mértékű hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős nem a jelen Keretszerződésben foglaltaknak megfelelően, azaz nem szerződésszerűen teljesít. Hibás teljesítésnek minősül az is, amennyiben a hiba jótállás kötelezettség *teljesítése körében merül fel*, hibás teljesítési kötbér ebben az esetben is jelen pontban foglaltak szerint érvényesíthető.

Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy Megrendelő hibás teljesítési kötbér iránti igénye érvényesítése esetén is jogosult egyéb szavatossági igényei érvényesítésére.

- 7.6. Megrendelő kötbérigényét érvényesíti (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 a késedelmes teljesítés esetére kikötött maximális kötbérösszeget elérte;
- Vállalkozó nem teljesítése esetében, amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős 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 és a számla megküldésével;
- Vállalkozó hibás teljesítése esetén, amennyiben a Megrendelő írásban póthatáridőt ad a hiba kijavítására, annak eredménytelen elteltével, póthatáridő hiányában a kötbér megfizetésére való írásbeli felszólítással.

Az esedékessé vált kötbér után a Vállalkozó a jelen Keretszerződés 3.5. pontja szerinti késedelmi kamatot köteles fizetni.

- 7.7. A kötbér esedékessé válásával a Megrendelő a Vállalkozónak jelen Keretszerződésből 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. 6:171. §-a alapján jótállást vállal, melynek időtartama 12 hónap, a javítás műszaki tartalmától és az elvégzett beavatkozás mértékétől függetlenül, a teljes alkatrészre vonatkozóan.
- 8.2. A Megrendelő írásban értesíti a Vállalkozót a jelen Keretszerződés és az egyes Megrendelések teljesítésével jótállás keretében felmerülő bármely, a teljesítéssel kapcsolatos kifogásáról. Vállalkozó az értesítés kézhezvételét követően a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 2. munkanapon belül köteles megkezdeni jótállási kötelezettsége teljesítését, azaz .a garanciális hibaszemlét megtartani, illetve a hiba kijavítását megkezdeni. Ezt követően a hiba kijavítására vállalt határidőn belül, de legkésőbb az eredeti javításra vállalt határidőn belül köteles a jótállási kötelezettségét teljesíteni, és a javított egységet visszaszállítani a Megrendelő telephelyére. Jótállás keretein belül javításra kerülő egység mindennemű alkatrész és szállítási, valamint javítási költsége a Vállalkozót terheli.
- 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 jelen Keretszerződés 4. pontja szerint szabályozott 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 a garanciális javítása esetén újból kezdődik.

9. A SZELLEMI ALKOTÁSOK JOGA

- 9.1. A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a jelen Keretszerződés vagy az egyes Megrendelések 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 korlátlan és kizárólagos 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 megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés és az az alapján teljesítendő Megrendelések alapján felmerülő vitákat elsődlegesen egyeztetés útján kísérlik 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 Keretszerződést, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan tény, tájékoztatást, egyéb adatot, az azokból készült összeállítást, valamint védett ismeretet — beleértve a másik fél know-how-jába tartozó információkat is —, amelyek nem közismertek vagy az érintett gazdasági tevékenységet végző személyek számára nem könnyen hozzáférhetők és amelynek illetéktelenek által történő megszerzése, hasznosítása, másokkal való közlése vagy nyilvánosságra hozatala a másik Félre vagy a vele kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, vagy 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 Keretszerződés 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 Keretszerződés hatálya alatt, mind azt követően.
- 11.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Feleket a jelen Keretszerződés bármely okból történő megszűnése esetén a jogviszony utolsó napjától számított meghatározatlan ideig terheli a titoktartási kötelezettség.
- 11.5. Felek tudomással bírnak róla, hogy a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és információszabadságról szóló 2011. évi CXII. tv. (a továbbiakban: Infotv.) alapján helyi önkormányzati közfeladatot ellátó szervnek minősül, s mint ilyen, a kezelésében lévő és tevékenységére vonatkozó vagy közfeladatának ellátásával összefüggésben keletkezett, a személyes adat fogalma alá nem eső, bármilyen módon vagy formában rögzített információ vagy ismeret, függetlenül kezelésének módjától, önálló vagy gyűjteményes jellegétől, közérdekű adatnak minősül.

12. AZ ÉRTESÍTÉSEK

- 12.1. 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.

12.2. A Felek rögzítik, hogy 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.

12.3. Kapcsolattartók:

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

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

A Megrendelő részéről műszaki, szakmai kérdésekben kapcsolattartásra kijelölt személy:

Gábrriel Ferenc
Telefon: 4616500/58838
Telefax:
E-mail: gabrielf@bkv.hu

A Vállalkozó részéről kapcsolattartásra kijelölt személy:

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

13. A VEGYES RENDELKEZÉSEK

13.1. 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.

13.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Keretszerződés teljesítése során a jelen Keretszerződés tárgyát képező szakfeladat ellátására specializálódott személytől elvárható fokozott gondossággal köteles eljárni.

13.3. A jelen Keretszerződés 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) igénybevétele esetén köteles a Megrendelőt írásban tájékoztatni.

13.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jogot, ezen belül különösen a Ptk. rendelkezéseit tekintik irányadónak.

13.5. 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 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 Keretszerződéssel összefüggésben foglalkoztatott munkavállalói, megbízottai, Alvállalkozói rendelkeznek a szükséges szakértelemmel, szakképesítéssel, az esetleges jogszabályban megkövetelt külön engedélyekkel és vizsgákkal, valamint jogszerű munkaszerződéssel létrehozott munkaviszonnyal, és a mindenkori munka- és adójogi, valamint társadalombiztosítási rendelkezések egyébként kapcsolódóan alkalmazásra és betartásra kerülnek.

13.6. A jelen Keretszerződést kizárólag írásban, közös megegyezéssel, lehet módosítani.

13.7. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdésében foglaltak alapján, az Állami Számvevőszék ellenőrizheti az állami vagy önkormányzati tulajdonban (résztulajdonban) lévő gazdálkodó szervezetek vagyongazdálkodását, vizsgálhatja az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket, és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a

Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.

13.8. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés a Megrendelő által bonyolított V-330/16. sz. eljárás ajánlati felhívása valamint a Vállalkozó napján kelt ajánlata alapján készült. A Felek megállapodnak abban, hogy a fenti dokumentumok és a Keretszerződés szövege közötti ellentmondás esetén a Keretszerződés szövegében foglaltakat, majd az ajánlati dokumentációban, majd ezt követően a végleges ajánlatban foglaltakat tekintik irányadónak.

13.9. Felek rögzítik, hogy az alábbiak a jelen Keretszerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik:

1. Ártáblázat
2. Műszaki diszpozíció

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

14. ZÁRADÉK

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

A Felek kijelentik, hogy a jelen Keretszerződést és a mellékleteit elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, cégszerűen, szabályszerűen, az aláírásra jogosult képviselőik útján 3 db magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 20.... „.....” napja.

Budapest, 20.... „.....” napja.

.....
(titulus) (titulus)
Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
Megrendelő

.....
(titulus)
.....
Vállalkozó

Felelős közbeszerzési szaktanácsadóként napján ellenjegyzem.

(lajstromszámmal ellátott pecsét, aláírás)

1.sz. melléklet

Ártáblázat

BKV- azonosító (cikkszám)	Megnevezés a BKV-nál	Gyártói azonosító (rajzsám)	Mennyiségi egység (Me)	Egységár nettó (Ft/Me)
4118221000	Tetőellenállás 1000 V	WEF.7.F.3	KL	
4118221009	Tetőellenállás komplett	FWD 7.F.2.	KL	

Műszaki leírás

Az MX/A, MX típusú motorkocsi WEF 7 F.3 valamint az MIX/A típusú motorkocsi TWd 7 F.2 típusú indító és fékellenállás keretei elvileg teljesen azonos felépítésűek, ezért javításukat összevontan egy technológiai utasításon belül tárgyaljuk.

Az egyetlen lényeges eltérés a két típus között az, hogy az MX/A típusú motorkocsin alkalmazott WEF 7 F.3 típusú tetőellenállás kettős keretből épül fel, míg az MIX/A típusú motorkocsi TWd 7 F.2 típusú tetőellenállása egyes keretből áll. Ennek alapján a motorkocsira felszerelt keretek száma is különbözik, az MX/A típusú motorkocsin 7 db kettős keret, az MIX/A típusú motorkocsin 16 db egyes keret található.

Mivel a technológiai utasítás a két típust közösen tárgyalja, a leírtak minden esetben az MX/A típusú motorkocsi WEF 7 F.3 típusú tetőellenállásának 1 db kettős keretére vonatkoznak, az MIX/A típusú motorkocsi TWd 7 F.2 típusú kereteire vonatkozó adatok zárójelben szerepelnek.

A spirállenállás keretek speciálisan az elővárosi járművek motorkocsijaihoz kerültek kialakításra. Ennek megfelelően a követelmények figyelembevételével azok felépítése különösen robusztus. A felhasznált alkatrészek megfelelnek a villamos járműveknél megkövetelt vasútbiztos kivitelnek.

A teljes tetőellenállás 7 db kettős keretből (16 db egyes keretből) áll. Az ellenállás spirálok önhordó kivitelben porcelán tartók segítségével hegesztett vaskeretre vannak felszerelve. A spirálok összelengésének, illetve belógásának elkerülésére a keret középvonalában egy behegesztett acéltartó található, amelyre az erre ráhúzott porcelán szigetelőkön keresztül az ellenálláspirálok középen felfekszenek.

Műszaki adatok

Ellenálláspirálok anyaga: NiCr 30/20; WM 100 Ø 3,5 és 5 mm
(NiCr 80/20; WM 110 Ø 3,5 és 5 mm)

A WM 110 típusú anyag használata esetén a spirálokat (ellenállás tekercseket) újra kell méretezni !

Csatlakozó kapcsok: M10 csavarok, galvanikusan horganyozva
Kapocshidak: 2 mm-es acél, galvanikusan horganyozva
Összekötők: laposacél 20 x 6 galvanikusan horganyozva
Keret: laposacél 50 x 25
Szigetelők: porcelán

Az egyes ellenállásmezők ellenállásértékére

vonatkozó rajzok: MIX/A: 7511-13-190/C; 7511-13-181/A
MX; MX/A: 031 900 073; 20 02 00040 9/1-2 lap

Az ellenállás keretek száma: 7 (16)

Ellenállás csoportok száma: 17

Próbafeeszültség: 3000 V

I. SZÉTSZERELÉS

- csavarok oldásával átkötő lemezeket leszerel, ellenállás spirálokat leemel
- távtartó porcelánokat a hőálló távtartó betétekkel együtt, valamint végzáró porcelánokat a hordozó rúdról lehúz
- „H” alakú szigetelő porcelánokat csavarok oldása után eltávolít
- ellenállástartó, hajlított szegélyű kapocshíd lemezeket leemel

A hőálló távtartó betéteket és alátéteket összegyűjti és megvizsgálja. A sérült, vagy azbeszt tartalmú távtartó betéteket és alátéteket lecseréli. **Azbeszt tartalmú hőálló betétet és alátétet alkalmazni tilos! Az azbeszt tartalmú hőálló betéteket és alátéteket veszélyes hulladékként kell kezelni!**

Szétszerelés után az összes többi alkatrészt tisztítani kell.

Keretet drótkefével tisztít.

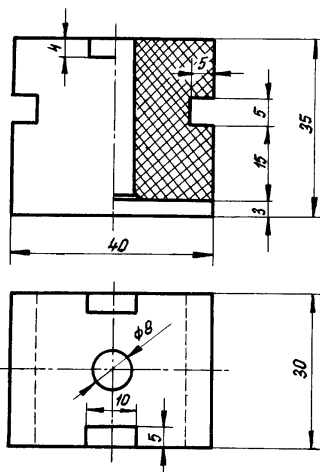
Szigetelő porcelánokat vegyszeres fürdőben tisztít (lemarat).

Átkötőket és ellenállástartó lemezeket tisztítás után galvanikusan horganyozásra átad.

Kötőelemeket újra cserél (csak galvanikusan horganyozott kötőelemeket szabad használni!).

II. ALKATRÉSZJAVÍTÁS

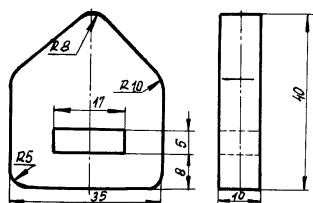
<i>Alkatrész megnevezése</i>	<i>Hiba megnevezése</i>	<i>Technológiai utasítás</i>
1. Hegesztett tartókeret	a) hegesztett kötés törött, repedt b) deformálódott c) menet sérült, kiszakadt	a) tisztítás után újrahegeszt b) szükség szerint egyenget c) lyukat hegesztéssel feltölt, tisztít, új lyukat fúr, menetet vág Tisztítás után a tartókeretet hőálló ezüsttel újra kell festeni!
2. Kapocshíd lemez	a) deformálódott	a) egyenget Minden javítás alkalmával maratni és galvanikusan horganyoztatni kell!
3. „H” szigetelő porcelán	a) törött, repedt	a) cserélni kell



4. Végzáró porcelán

a) törött, repedt

a) cserélni kell



Alkatrész megnevezése

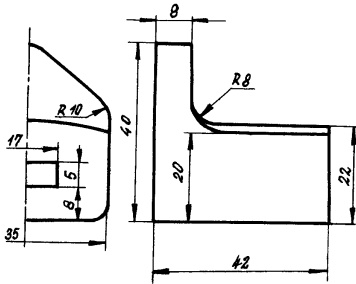
Hiba megnevezése

Technológiai utasítás

5. Távtartó porcelán

a) törött, repedt

a) cserélni kell



6. Ellenálláspirál (6)

a) elégett

a) cserélni kell

b) értéke változott

b) cserélni kell

7. Átkötő lemez (7)

a) deformálódott

a) egyengetni kell

b) menet kiszakadt

b) hegesztéssel feltölt, új
menetet készít

Minden javítás alkalmával
maratni és galvanikusan
horganyoztatni kell!

III. ÖSSZESZERELÉS

- kapocshíd lemezeket a „H” alakú szigetelő porcelánokkal együtt felerősít
- a végzáró és távtartó porcelánokat a hegesztett keret közepére erősített hordozó rúdra felhúz
- ellenálláspirálokat átkötő lemezekkel tartókeretre felerősít

A szigetelő porcelánok között és min. 1 200 C^o –ig hőálló, 2 mm vastagságú távtartó betéteket, a rögzítő csavarok alatt pedig, min. 1 200 C^o –ig hőálló 2 mm vastagságú alátéteket kell alkalmazni.

IV. ELLENŐRZÉS ÉS MINŐSÉGÁTVÉTEL

Az összeszerelt ellenálláskeretek ellenállás értékeit ellenőrizni kell az alábbi rajzok szerint:

MX; MX/A WEF 7 F.3

031 900 073

20 02 00040 9/1-2 lap

MIX/A TWd 7 F.2

7511-13-181/A

7511-13-190/C

A megadott értéktől való megengedett eltérés: $\pm 5 \%$

Ellenőrizendő az összeszerelés a festés minősége szemrevételezéssel, valamint a csavaros kötések megfelelő meghúzása, szigetelők, spirálok állapota.

Az ellenálláskereteken átütési szilárdsági vizsgálatot kell végezni a feszültség alatt álló részek és a test között.

Alkalmazandó próbafeszültség: 3000 V