

BKV Zrt.

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

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

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1980 Budapest, Akácfa utca 15.;

Cégjegyzékszám: 01-10-043037;

Adószám: 12154481-4-44

Csoportazonosító szám: 17781372-5-44

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

másrésztől a(z):

...

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 T-224/13. tenderszámon bonyolított közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában és ajánlati dokumentációjában meghatározott munkák, azaz a „**Villamos és HÉV vonalak jelző- és biztosító-berendezéseihez kapcsolódó zavarelhárítási munkák** elvégzése” képezi, az 1. mellékletben meghatározott műszaki követelményeknek, a Keretszerződésben foglaltaknak és az azok alapján leadott egyes megrendeléseknek (a továbbiakban: Megrendelés) megfelelően (a továbbiakban: Vállalkozás), ennek keretében:

- A BKV Zrt. villamos vonalain, az egyes jelző-, és hírközlő berendezésekhez kapcsolódó felső vezetéki oszlopokon, illetve a földbe fektetett kábelhálózaton, kábelszekrényeken, jelzőárbocokon, váltóállító szerkezeteken és alépítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.
- A BKV Zrt. HÉV vonalain a távközlő és biztosítóberendezésekhez kapcsolódó, lég, illetve földkábel hálózaton, jelző és sorompó árbocokon, illetve azok alaptestein, valamint alépítményi megszakító létesítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.
- valamint a fentiekben túlmenően – külön megrendelés alapján – egyéb, a fentiekben fel nem sorolt feladatok elvégzése.

BKV Zrt. T-224/13.

- 1.2. Felek rögzítik, hogy az elvégzendő feladatok részletezését, valamint a Keretszerződés időtartama alatt jellemzően felhasználandó anyagok listáját (továbbiakban: Jellemzően Felhasználandó Anyagok) és a műszaki követelményeket a jelen Keretszerződés 1. sz. melléklete tartalmazza. A részletes műszaki követelmények részleteit az aktuális zavar jellege határozza meg.
- 1.3. 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, amelyek 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 24 órán belül, valamint köteles a jelen Keretszerződésben, valamint az adott Megrendelésben foglalt alapján a feladatot elvégezni. Vállalkozó a Megrendelésben foglalt valamely feltételtől eltérni csak Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult. Felek a Megrendelések és azok visszaigazolása megküldése módjára a jelen Keretszerződés 12. pontjában foglaltakat kötelesek alkalmazni.
- 1.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozás teljesítéséhez szükséges esetleges feszültségmentesítést Megrendelő - térítésmentesen - biztosítja.
- 1.5. Vállalkozó köteles az 1.1. pontban meghatározott feladatait a vonatkozó jogszabályok betartásával végezni, beszerezni a feladatok ellátásához szükséges valamennyi hatósági és egyéb engedélyt, és – amennyiben erre jogszabályi előírás alapján szükség van – a teljesítés helyére vonatkozó közműegyeztetést elvégezni.
- 1.6. Vállalkozó a Keretszerződés tárgyát képező feladatokat a Megrendelő igénye szerint, az esetlegesen felmerülő hibák elhárítása érdekében köteles elvégezni. Felek megállapodnak abban, hogy a konkrét feladat elvégzésének igénye esetén – a jelen Keretszerződés 2.1. pontjában meghatározott Vállalkozói Díj alapulvételével – a Vállalkozó minden esetben árajánlatot (továbbiakban: Árajánlat) készít, amely tételesen tartalmazza a munkadíjat és a felhasznált anyagköltséget. A Keretszerződés hatálya alatt az adott hibaelhárítási feladat ellenértékének meghatározása és az ellenértékének kifizetése tételes elszámolás alapján történik, amely részletes bontásban tartalmazza a közös felmérés során elfogadott javítási időszükséglet alapján kalkulált vállalkozói óradíjat, valamint az anyagfelhasználás díját.
- 1.7. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben olyan anyagok felhasználása szükséges a munkák elvégzéséhez - amelyek nem szerepelnek a 2. sz. mellékletben szereplő, Jellemzően Felhasználandó Anyagok listájában - Vállalkozó köteles a munkák megkezdése előtt erről írásos ajánlat formájában Megrendelőt tájékoztatni. A munkavégzés csak az árajánlat Megrendelő általi elfogadása és a megrendelés megküldése után kezdhető meg.

2. VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 2.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a jelen Keretszerződés 1. pontja szerinti feladatok ellátásáért a 2. számú mellékletben szereplő nettó vállalkozói óradíj (a továbbiakban: Vállalkozói óradíj) és anyagegységárak (a továbbiakban: Egységárak) plusz általános forgalmi adó összeg alapján kalkulált vállalkozói díjat (a továbbiakban: Vállalkozó Díj) fizeti meg a Vállalkozó számlán szereplő bankszámlájára.

BKV Zrt. T-224/13.

- 2.2. Tekintettel arra, hogy az azonnali zavarelhárítást igénylő meghibásodások tervezett darabszáma, gyakorisága és jellege nem prognosztizálható előre, ezért Felek a jelen Keretszerződés hatálya alatt legfeljebb mindösszesen 180 000 000 Ft, azaz Egyszáznyolcvan-millió forint felhasználható keretösszeget határoznak meg.
- 2.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozói Díj magában foglalja a Vállalkozó jelen Keretszerződés és az annak hatálya alatt Vállalkozó részére leadott Megrendelések teljesítése kapcsán felmerült mindennemű költségét és kiadását – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, szakmunka-, segédmunka díjait és szükséges géphasználati díjakat és hatósági engedélyek költségeit is –, valamint a különféle vámköltséget és adókat. A Vállalkozói Díj összege a jelen Keretszerződés aláírásától számított egy éven belül semmilyen körülmények között nem emelhető, ide nem értve a jogszabályi rendelkezésből eredő áremelést, amely esetében Felek a 2.5. pont szerint járnak el. Vállalkozó kijelenti, hogy a Vállalkozói Díjat a 6.6 pontban foglalt rendelkezések figyelembevételével határozta meg.
- 2.4. A 2.3. pontban meghatározott határidő elteltével Felek felülvizsgálják a Vállalkozói Díj változatlan formában történő megtartásának lehetőségét. Vállalkozó ennek eredményétől függően évente egy alkalommal kezdeményezheti maximum a KSH által a tárgyévvel megelőző évre kiadott inflációs ráta 50 %-ának megfelelő mértékű áremelést (a továbbiakban: Áremelés).
- 2.5. Felek az Áremelésről – ideértve a 2.4. pontban meghatározott mértéket meghaladó Áremelést is – közösen egyeztetnek, annak elfogadásáról vagy elutasításáról Megrendelő dönt.
- 2.6. A jelen Keretszerződés aláírásától számítottan bármelyik fél kezdeményezheti a Vállalkozói Díj csökkentését, ideértve a közvetlenül jogszabályi rendelkezésből eredő árcsökkentést (a továbbiakban: Árcsökkentés). Felek az Árcsökkentésről közös egyeztetnek, annak elfogadásáról közösen döntenek.
- 2.7. Az Áremelés/Árcsökkentés jóváhagyását megelőzően leadott Megrendelésekre az Áremelés/Árcsökkentés nem vonatkozik.
- 2.8. 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 teljesítesenként 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 szerződés szerűen 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 Ptk. 301/B. § szerinti kamatmértékkel.
- 3.6. A jelen Keretszerződésben 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 Keretszerződésben meghatározott, esetlegesen felmerülő kötbér illetve többletköltség összege.
- 3.8. 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. Az egyes feladatok megrendelése a Megrendelő alábbiakban meghatározott képviselői által faxon, levélben vagy e-mailen elküldött, írásos formában történő eseti Megrendeléseinek útján történik.

Megrendelés kiadására – ellenkező értesítésig – Megrendelő alábbi képviselői jogosultak.

.....
Telefon:
E-mail:

.....
Telefon:
E-mail:

- 4.3. A teljesítés helyei: a BKV Zrt. villamos és HÉV vonalai, Budapest, illetve Pest megye területén.
- 4.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozás teljesítésének, azaz a jelen Keretszerződés és az alapján a Megrendelő által a Vállalkozó részére leadott Megrendelések teljesítésének igazolása

teljesítés-igazolás (továbbiakban: Teljesítésigazolás) kiállításával történik, amelyen a Felek az elvégzett munkák átadás-átvételét, valamint a tételesen felhasznált anyagok részletes költségét olvasható 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 Jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásával és dátummal való ellátásával történik.

A teljesítésigazolás részletes bontásban tartalmazza a közös felmérés során elfogadott javítási időszükséglet alapján kalkulált vállalkozói óradíjat, valamint a tételes anyagfelhasználás díját.

- 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 jegyzőkönyvben (a továbbiakban: Jegyzőkönyv) rögzíti, és arról a Vállalkozót írásban értesíti. Megrendelő teljesítési igazolást ebben az esetben csak a Jegyzőkönyvben rögzített hibák kijavítását követően állít ki.
- 4.6. Felek megállapodnak abban, hogy a hiba felmérésének és elhárítási javaslatételének Vállalkozó és Megrendelő együttes részvételével és egyeztetésével történik, a Megrendelő kijelölt képviselőinek jelenlétében jegyzőkönyvezetten és elfogadottan történhet.
- 4.7. Felek megállapodnak abban, hogy a munka átvételét az érvényes műszaki előírások alapján átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni a Megrendelésben meghatározott, elvégzendő munkák és a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján, Megrendelő képviselője által aláírva.
- 4.8. Kábelhibák javítása esetén kábelmérési jegyzőkönyvvel kell dokumentálni a javítást.

Telefonos hibabejelentésre a Megrendelő alábbi képviselői jogosultak

Csányi Krisztián üzemvezető

Telefon: +36/1/461-6500/44-359

E-mail: csanyik@bkv.hu

Sinka Tibor szolgálatvezető

Telefon: +36/1/461-6500/42-387

E-mail: sinkazt@bkv.hu

Borsodi Pál üzemvezető

Telefon: 06/1/461-6500/44-222

E-mail: borsodip@bkv.hu

Füred Tamás üzemvezető;

Telefon: +36/1/461-6500/42-361

E-mail: furdost@bkv.hu

- 4.9. A Felek megállapodnak abban, hogy a Teljesítésigazolás kiállítására jogosult személy a Megrendelő részéről **Kiss Zoltán Szolgálatvezető, HÉV Jelző,-és biztosítóberendezési Szolgálat** (elérhetőségei: vezetékese telefon 06/1/461-6500/44-273; mobil telefon: +36 20 9 830 454 email cím: KissZ4@bkv.hu) illetve **Csányi Krisztián Üzemvezető, HÉV Jelző,-és**

biztosítóberendezési Szolgálat (elérhetőségei: vezetékes telefon 06/1/461-6500/44-359; mobil telefon: +36 20 9 729 859 email cím: csanyik@bkv.hu), valamint **Sinka Tibor szolgálatvezető, Villamos Jelzőberendezési Szolgálat** (elérhetőségei: vezetékes telefon 06/1/461-6500/43-387; email cím: sinkat@bkv.hu); vagy az általuk megbízott személyek; a Vállalkozó részéről pedig (elérhetőségei: vezetékes telefon; fax:; email cím:).

- 4.10. A Felek megállapodnak abban, hogy mennyiségi, illetve minőségi és/vagy 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 Megrendelésben kerül meghatározásra.
- 5.2. Vállalkozó vállalja, hogy a Keretszerződés hatálya alatt a hibabejelentés fogadását követően forgalmat akadályozó káresemény esetén – hibajelentést követően 6 órán belül, a forgalmat nem akadályozó káresemény esetén - hibajelentést követő 24 órán belül megkezd.

6. A KERETSZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZÚNÉSE/MEGSZÜNTETÉSE

- 6.1. Felek a jelen Keretszerződést mindkét fél aláírásának napjától **36 hónapig** tartó határozott időtartamra kötik, azzal, hogy a Keretszerződés hatálya a Megrendelő nyilatkozatával további 12 hónappal meghosszabbítható. Ezt meghaladóan a Keretszerződés időbeli hatálya a Felek közös megegyezésével meghosszabbítható a 2.2 pontban rögzített keretösszeg eléréséig.
- 6.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződést — a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén — írásban azonnali hatállyal 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.
- 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 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.
- 6.5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Keretszerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Keretszerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
 - Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- Amennyiben Megrendelő a fenti okokból felmondja a Keretszerződést, a Vállalkozó a Keretszerződés megszűnése előtt már teljesített Vállalkozás pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 6.6. Fentiekén túl a jelen Keretszerződés megszűnésére irányadó a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 395. §-ában foglalt általános elállási jog is.
- 6.7. Jelen Keretszerződést a Felek jogosultak – 90 napos felmondási idő betartásával – rendes felmondás útján megszüntetni.
- 6.8. 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.
- 6.9. 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, külön költségtérítés nélkül teljesíteni.

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: az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározottak szerint kalkulált Vállalkozói Díj.

- 7.3 Késedelmes – nem a jelen Keretszerződésben meghatározott határidőre történő - teljesítés esetén a Vállalkozó az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározottak alapján kalkulált vállalkozói díj késedelmesen teljesített értékére vetített óránkénti 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.
- 7.4 A Vállalkozó az adott Megrendelésre vonatkozó, 2.1 pontban meghatározottak alapján kalkulált vállalkozói díj 15%-ával megegyező mértékű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, ha neki felróható okból 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 meghatározottak 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 neki felróható okból 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.
- 7.6. Megrendelő kötbérgényét 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 a 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 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.
- 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. 248. §-a alapján jótállást vállal, melynek időtartama: hónap.

- 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 vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) dologra (dologrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

9. A SZELLEMI ALKOTÁSOK JOGA

- 9.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy 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 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 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 Keretszerződést, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan információt — beleértve a másik fél know-how-jába tartozó információkat is —, amelyet a másik Fél még nem hozott nyilvánosságra, és amelynek közlése a másik Féltre vagy a vele kapcsolatban álló más

jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, 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.

12. AZ ÉRTESÍTÉSEK

- 12.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Szerződés által megkívánt minden írásbeli értesítést a Felek mindenkori székhelyének 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 aláírásakor a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet a jelen Keretszerződés aláírásakor:

Dr. Czédli György, Beszerzés Irányítási Osztályvezető

Telefon: +36 (1) 461-65-00/11933

E-mail: drczedligy@bkv.hu

A Megrendelő részéről a jelen Keretszerződés aláírásakor a műszaki, szakmai kérdésekben kapcsolattartásra kijelölt személy:

Csányi Krisztián üzemvezető

Telefon: 06/1/461-6500/44-359

E-mail: csanyik@bkv.hu

Sinka Tibor szolgálatvezető

Telefon: 06/1/461-6500/42-387

E-mail: sinkat@bkv.hu

A Vállalkozó részéről a jelen Keretszerződés aláírásakor a 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) A jelen Keretszerződés teljesítése során Vállalkozó Alvállalkozót a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően jogosult igénybe venni.

ÉS/VAGY

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) igénybevételére kizárólag a Megrendelő kifejezett írásbeli hozzájárulása esetén jogosult.

13.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jogot, ezen belül különösen a Kbt., valamint 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 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.

BKV Zrt. T-224/13.

A Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkező hulladékok megfelelő gyűjtéséről és elszállításáról, valamint az ezzel kapcsolatos nyilvántartásokról, és az adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről gondoskodni. Az ezzel kapcsolatos minden költség a Vállalkozót terheli, beleértve mindazon költségeket is, amely ezen előírás be nem tartása miatt a Megrendelőnél jelentkeznek. (ezeket a Megrendelő jogosult a Vállalkozói Díjból levonni.)

A visznyereménynek tekinthető kibontott anyagokat a Vállalkozónak a BKV Zrt. megjelölt telephelyére kell szállítania bizonylatolt módon.

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 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, a Kbt. 132.§-ban meghatározott feltételek fennállása esetén lehet módosítani.

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

- nem fizet, illetve számol el a Keretszerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

BKV Zrt. T-224/13.

- a Keretszerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

13.8. A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Keretszerződés a Megrendelő által bonyolított T/224-13 sz. eljárás ajánlati felhívása/ajánlati dokumentációja, 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. számú melléklet: Műszaki Diszpozíció/Elvégzendő feladatok
2. számú melléklet: Jellemzően felhasználandó anyagok megnevezése és egységárai, Vállalkozói óradíj
3. számú melléklet: Munkavédelmi nyilatkozat

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, illetve az esetlegesen létrehozandó, a Megrendelő tömegközlekedés-üzemeltető, illetve az autóbusszal végzett közforgalmú személyszállítási 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, 2013 napja.

Budapest, 2013. napja.

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

.....
 (titulus)

 Vállalkozó

Műszaki Diszpozíció/Elvégzendő feladatok

Villamos és HÉV vonalak jelző- és biztosító-berendezéseikhez kapcsolódó zavar elhárítási munkák elvégzése, ennek keretében:

1.) A BKV Zrt. villamos vonalain, az egyes jelző-, és hírközlő berendezésekhez kapcsolódó felső vezetéki oszlopokon, illetve a földbe fektetett kábelhálózaton, kábelszekrényeken, jelzőárbocokon, váltóállító szerkezeteken és alépítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.

2.) A BKV Zrt. HÉV vonalain a távközlő és biztosítóberendezésekhez kapcsolódó, lég, illetve földkábel hálózaton, jelző és sorompó árbocokon, illetve azok alaptestein, valamint alépítményi megszakító létesítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.

Azonnali zavar elhárítási munkák elvégzése a BKV Zrt. 25 db villamos, és 5 db HÉV vonalán.

2.2. Elvégzendő feladatok

1.) A BKV Zrt. villamos vonalain, az egyes jelző-, és hírközlő berendezésekhez kapcsolódó felső vezetéki oszlopokon, illetve a földbe fektetett kábelhálózaton, kábelszekrényeken, jelzőárbocokon, váltóállító szerkezeteken és alépítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.

Jellemző feladatok a szerződés teljesítése során:

- kábel hibahely keresés
- hibás kábel javítása kötéssel
- hibás kábel javítás cserével
(Jellemző kábelek: BrQ 7x1,5 mm² jelzőkábel; BrQ 30x1,5 mm² jelzőkábel; SzRMKTVM-J 5x4 mm² kábel; BrQ 14x1,5 mm² Bizt. Ber. Jelzőkábel; HvrQ 5x4x0,8 kábel; H07V-K 1x16 mm² Z/S kábel; H07V-K 1x16 mm² Z/S kábel; NSGAFöü 1x120 mm²; H07V-K 1x16 mm² kábel; SZRMKVM-J 48x1,5 mm² jelzőkábel; NYY 7x1,5 mm² kábel; NAYY-O 4x240 mm²; NAYY-O 4x95 mm²; NYY 4x35 mm²; SzRMKVM-J 4x1,5 mm² vezeték; SzRMKVM-J 7x1,5 mm² vezeték)
- tűzeset miatti kábelhibák javítása
- kábellopások pótlása
- vezeték tartósodrony cseréje
- kábelek rögzítése felsővezetéki oszlopokon
- kábelalépítmény javítás
- normál kábelakna javítás VilatiI. Típus
- normál kábelakna javítás VilatiII. Típus
- N1 típusú kábelakna javítása
- nagy teherbírású kábelakna javítása
- normál aknafedlap javítása
- nagy teherbírású aknafedlap javítása
- kábelakna megszüntetése
- jelzőárboc rongálások helyreállítása

- kábelelosztók, végelzárók rongálás utáni helyreállítása
- villámlás, túlfeszültség utáni javítás, helyreállítás
- balesetveszélyes külsőtéri szekrények javítása
- külsőtéri szekrény alapok javítása
- balesetveszélyes külsőtéri szekrények cseréje
- beázásból eredő károk helyreállítása

2.) A BKV Zrt. HÉV vonalain a HÉV vonalak távközlő és biztosítóberendezéseikhez kapcsolódó lég-, illetve földkábel hálózaton, jelző és sorompó árbocokon, illetve azok alaptestein, valamint alépítményi megszakító létesítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.

Jellemző feladatok a szerződés teljesítése során:

- kábelzárlat hibahely keresés
- kábelzárlat javítás toldással
- kábelzárlat javítás cserével
- tűzeset miatti kábelhibák javítása
- kábellopások pótlása
- kábelek rögzítése felsővezeteki oszlopokon
- kábelalépítmény javítása
- normál kábelakna javítása
- nagy teherbírású kábelakna javítása
- normál aknafedlap javítása
- nagy teherbírású aknafedlap javítása
- kábelakna megszüntetése
- sorompóárbóc rongálások helyreállítása
- sorompó hajtómű rongálások helyreállítása
- jelzőárbóc rongálások helyreállítása
- váltóállító szerkezetek rongálásának helyreállítása
- kerékérzékelők rongálásának helyreállítása
- kábelelosztók, végelzárók rongálás utáni helyreállítása
- villámlás, túlfeszültség utáni javítás, helyreállítás
- balesetveszélyes külsőtéri szekrények javítása
- külsőtéri szekrény alapok javítása
- balesetveszélyes külsőtéri szekrények cseréje
- beázásból eredő károk helyreállítása

A teljesítést a keretszerződés hatálybalépését követően kell megkezdeni és a jelentkező konkrét munkákat a lehető legrövidebb idő alatt kell elvégezni.

Zavarelhárítás megkezdése:

- Forgalmat akadályozó káresemény esetén – hibajelentést követően 6 órán belül a Forgalmat nem akadályozó káresemény esetén - hibajelentést követő 24 órán belül

A hiba felmérésének és elhárítási javaslattételének Megrendelő és Vállalkozó együttes részvételével és egyeztetésével kell történnie.

BKV Zrt. T-224/13.

A munka átvételét az érvényes műszaki előírások alapján átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni a megrendelésben meghatározott, elvégzendő munkák és a 290/2007. (X.31.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján, Megrendelő képviselője által aláírva.

Kábelhibák javítása esetén kábelmérési jegyzőkönyvvel kell dokumentálni a javítást.

A részletes műszaki követelmények részleteit az aktuális zavar jellege határozza meg.

A keretszerződés hatálya alatt az adott hibaelhárítási feladat ellenértékének meghatározása minden esetben Vállalkozó megrendelő által jóváhagyott, tételes árajánlata alapján történik, amely tartalmazza az eseti hibaelhárítási feladatok kalkulált vállalkozói óradíját, valamint a tervezett anyagköltséget is.

Tervezet

2. sz. melléklet

**FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK MEGNEVEZÉSEI EGYSÉGÁRA,
VÁLLALKOZÓI ÓRADÍJ**

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Egységár (Ft/Me)
A BKV Zrt. villamos vonalain, az egyes jelző, és hírközlő berendezésekhez kapcsolódó felső vezetéki oszlopokon, illetve a földbe fektetett kábelhálózaton, kábel szekrényeken, jelzőárbocokon, váltóállító szerkezeteken és alépítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása		
BrQ 7x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
BrQ 30x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
SzRMKTVM-J 5x4 mm ² kábel	m	
BrQ 14x1,5 mm ² Bizt. Ber. jelzőkábel	m	
HvrQ 5x4x0,8 kábel	m	
H07V-K 1x16 mm ² Z/S kábel	m	
NSGAFöu 1x120 mm ²	m	
SZRMKVM-J 48x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
NY Y 7x1,5 mm ² kábel	m	
NAYY-O 4x240 mm ²	m	
NAYY-O 4x95 mm ²	m	
NY Y 4x35 mm ²	m	
SzRMKVM-J 4x1,5 mm ² vezeték	m	
SzRMKVM-J 7x1,5 mm ² vezeték	m	
Műanyag kábel védőlemez 1000x200x10 mm-es	db	
Ø 63 mm KPE védőcső	m	
Ø 110 mm KPE védőcső	m	
Ø 40 mm-es acélcső	m	
¾ collos horganyzott vascső	m	
Acél cső Ø 100 mm	m	
Tokozott posta cső szürke Ø 110 mm	m	

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Egységár (Ft/Me)
MŰ II 48 védőcső	m	
Kábel védőlemez UNIVOLT KPL 120	db	
Műanyag gégecső Ø 50 mm lépésálló	m	
N1-es felső vaskeret, aknakeret 1030x880 mm	db	
N1-es aknatető 1015x865 mm	db	
Vilati II aknakeret	db	
Vilati II aknatető	db	
Vilati I aknakeret	db	
Vilati I aknatető	db	
Vilati I Erősített aknatető 20 t	db	
N1 nagyteherbírású aknakeret	db	
N1 nagyteherbírású aknatető 40 t	db	
Kisméretű téglaválasztó téglának	db	
Natúr bányahomok	m ³	
Alépitmény átjárhatóság biztosítása mosatással	db	
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsoló V/3	db	
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsoló VII/3	db	
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsolóhoz "U" tekercs	db	
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsolóhoz "S" tekercs	db	
Chembre sínkontaktus készlet	db	
Szekrény zár □egységkulcsos	db	
Rugós zsanér	db	
Egység zár Δ egységkulcsos	db	
Túlfeszültség levezető PSP 1/10/III gyártó	db	
120 mm ² zárt réz saru	db	
Munkavezeték szorító 2 csavaros	db	

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Egységár (Ft/Me)
Támszigetelő ETA12, IVEP 12 A és B	db	
Rúdföldelő 3m hosszú, Ø 20 mm tüzhorganyzott	db	
Tartósodrony átszereléséhez üvegszálás szigetelő, feszítő M16 jobbos balos	db	
Kötegelő műanyag UV álló Thomas Betts	db	
Távtartó szigetelt a tartósodronyok közé szigetelő anyagból	db	
Leválasztó transzformátor 230V/230 AC	db	
Tartóhorog R tip. oszlopra	db	
Vezeték tartósodrony --- alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	
Vezeték tartósodrony --< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	
Vezeték tartósodrony >---< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	
PVC jelzőszalag az MSZ 7487/2-80 szerint.	m	
240 mm ² szakadófejes kábeltoldó	db	
Lv 8 mm durva vaslemez	db	
Elosztó szekrény Csatári Plast PVT 3030 nem átlátszó fedlap	db	
Biztosítók szekrény Csatári Plast PVT 1530 átlátszó fedlap	db	
Siemens biztosíték aljzata betéttel 750 VDC	db	
GD Kiöntős kábelösszekötő különböző kábel típusokhoz 150 mm ² -ig	db	
Szig. Kábel Leágazó 150 mm ² -ig	db	

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Egységár (Ft/Me)
Melegzsugor összekötő szerelvény 150 mm ² -ig	db	
Alapozó festék	kg	
Fedő festék TRINAT	kg	
Töltő föld	m ³	
Térkő	m ²	
Bejelentkező áramkör	db	
ACIDAX kötődoboz	db	
Szerelési segédanyag	készlet	
Hengerelt aszfalt AC11	m ²	
Beton C 16/24 kk	m ³	
Öntött aszfalt	m ²	
Aszfalt és silt elszállítása megsemmisítésre	m ³	
Lerakóhelyi díj	alkalom	
Vállalkozói óradíj	óra	
A BKV Zrt. HÉV vonalain a HÉV vonalak távközlő és biztosítóberendezéseihez kapcsolódó lég-, illetve földkábel hálózaton, jelző és sorompó árbocokon, illetve azok alaptestein, valamint alépitményi megszakító létesítményeken történt káresemények azonnali zavarelhárítása.		
SzRMKVM-J (BrQ) 7x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
SzRMKVM-J (BrQ) 10x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
SzRMKVM-J (BrQ) 14x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
SzRMKVM-J (BrQ) 30x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
SzRMKVM-J (BrQ) 48x1,5 mm ² jelzőkábel	m	
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 5x4x0,8 kábel	m	
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 10x4x0,8 kábel	m	
Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Egységár (Ft/Me)

AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 15x4x0,8 kábel	m	
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 5x4x1,5 kábel	m	
Kábel védőlemez 1000x200x10 mm-es	db	
Ø 63 mm KPE védőcső	m	
Ø 110 mm KPE védőcső	m	
Acél cső Ø 100 mm	m	
Kábel védőlemez 1000x200x10 mm-es	db	
Kábel védőlemez UNIVOLT	db	
N1-es felső vaskeret, aknakeret 1030x880 mm	db	
N1-es aknatető 1015x865 mm	db	
Vilati II aknakeret	db	
Vilati II aknatető	db	
Vilati I aknakeret	db	
Vilati I aknatető	db	
Erősített aknatető	db	
N1 nagyteherbírású aknakeret	db	
N1 nagyteherbírású aknatető 40 t	db	
Aknatető (egyedi méretű)	db	
Aknakeret (egyedi méretű)	db	
Kisméretű téglaválasztó téglának	db	
Natúr bányahomok	m ³	
Alépitmény átjárhatóság biztosítása mosatással	db	
Tartóhorog	db	
Vezeték tartósodrony --- alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	
Vezeték tartósodrony --< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Egységár (Ft/Me)
Vezeték tartósodrony >---< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	
Tartósodrony átszereléséhez szigetelő, feszítő	db	
UV álló kábelkötegelő	db	
PVC jelzőszalag	m	
GD Kiöntős kábelösszekötő	db	
Melegzsugor összekötő szerelvény	db	
Kábelvédő téglá	db	
Szekrény zár	db	
Rugós zsanér	db	
Távtartó szigetelt a tartósodronyok közé	db	
Alapozó festék	l	
Fedő festék	l	
Töltő föld	m ³	
Térkő	m ²	
Szerelési segédanyag	készlet	
Hengerelt aszfalt	m ²	
Beton	m ³	
Öntött aszfalt	m ³	
Aszfalt és silt elszállítása megsemmisítésre	m ³	
Lerakóhelyi díj	alkalom	
Vállalkozói óradíj	óra	

3. sz. melléklet

MUNKAVÉDELMI NYILATKOZAT

A Bt/ Kft / Zrt (címe.....) mint a BKV Zrt. (1072 Budapest, Akácfa u.15.) szerződéses partnere a többször módosított 1993. évi XCIII. törvény 54.§-ban előírtak alapján nyilatkozunk, hogy

- Foglalkoztatunk (jogszabályban előírt végzettséggel és óraszámban) munkavédelmi szakképesítésű személyt, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés munkáltatói feladatainak teljesítése érdekében
- Rendelkezünk naprakész munkavédelmi szabályozással-, utasítással,
- Megtesszük a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a munkabiztonsági jogszabályok és a BKV Zrt. által előírt egészségi és biztonsági előírások betartásra kerüljenek, valamint, hogy az egészségi és biztonsági kérdések kezelése üzleti tevékenységünk szerves részét képezze:
 - rendelkezünk a tevékenységünk végzéséhez szükséges kockázatértékeléssel, mely alapja az általunk kiválasztott és használt egyéni védőeszközöknek,
 - a munkavégzésünkhöz biztosítjuk a megfelelő munkaeszközöket,
 - a munka biztonságos módon történő elvégzését tevékenységünkhöz szükséges képesítéssel rendelkező munkatársakkal biztosítjuk,
 - amennyiben a munkavégzésünk a 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM rendelet hatálya alá tartozik, és annak alapján „Bejelentés köteles” akkor a „Biztonsági és egészségvédelmi koordinátor” nevét, telefonszámát a munkaterület átadásakor átadjuk, előtte Egészségvédelmi és Biztonsági tervet készítünk,
 - a munkavégzésünk megkezdése előtt az irányítóink részt vesznek a BKV Zrt. munkaterület sajátosságait ismertető munkavédelmi oktatásán, az általuk adott oktatási tematikát tovább oktatjuk munkavállalóinknak,
 - amennyiben az általunk végzett tevékenység veszélyeztetheti a környezetünkben lévő más munkavégzőket, akkor azok vezetőivel egyeztetve kötelesek vagyunk kidolgozni az együtt dolgozás biztonságos feltételeit, amit a BKV Zrt. Munkavédelmi Osztályával jóvá kell hagyatnunk,
 - ha viszont a BKV Zrt. által kijelölt munkaterület, vagy az ott munkát végzők veszélyeztetik munkavállalóink biztonságát, addig nem kezdjük meg a munkánkat, vonulunk fel, amíg oktatásban, gyakorlati megvalósulásban a biztonságos munkavégzés feltételeit részünkre nem biztosítják (pl.: feszültség közeli munkavégzés, - benaplózott feszültségmentesítés),
 - tudomásul vesszük, hogy a BKV Zrt. ellenőrizni fogja az egészséges és biztonságos munkavégzésre vonatkozó előírások betartását, az ezzel kapcsolatos dokumentációk megfelelőségét, (pl: MVSZ-, Kockázatértékelés-, mv. oktatási napló-, időszakos felülvizsgálatok-, stb. bekérésével)
 - jelen munkákkal összefüggésben a munkavállalónkat-, illetve alvállalkozónkat ért minden veszélyeztetést/ munkabalesetet 24 órán belül-, kellően részletezett módon írásban, az Mvt. szerint súlyos balesetet azonnal bejelentünk a BKV Zrt. Munkavédelmi Osztályvezetője részére,
 - a munkavállalónkat ért munkabalesetek/foglalkozási megbetegedések kivizsgálását az előírásoknak megfelelően elvégezzük,
 - elzárkózunk a feketefoglalkoztatás minden formájától, érvényre juttatjuk a munkavállalókat megillető alapvető jogokat.

Aláírásra jogosult vezető és beosztása