



**Villamos-, és HÉV vonalak jelző-, és biztosító-
berendezéseihez kapcsolódó zavar elhárítási
munkák elvégzése**

AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ

(Eljárás száma: T-224/13.)

Budapest, 2013. november

A. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1. Az eljárás

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

2. A közbeszerzési eljárás tárgyának bemutatása

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

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.

Mennyiség:

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

2.2. Elvégzendő feladatok

- 2.2.1.) 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; NSGAFöu 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
- kábelaléptmény 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

2.2.2.) A BKV Zrt. HÉV vonalain a HÉV vonalak távközlő és biztosítóberendezéseihez kapcsolódó lég-, illetve földkábel hálózaton, jelző és sorompó árbocokon, illetve azok alaptestein, valamint aléptményi 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 felsővezetéki oszlopokon
- kábelaléptmény javítása
- normál kábelakna javítása
- nagy teherbírású kábelakna javítása
- normál aknafedlap javítása
- nagy teherbírású aknafedlap javítása
- kábelakna megszüntetése
- sorompóárboc 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

2.2.3. Valamint a fentiekben túlmenően – külön megrendelés alapján – egyéb, a fentiekben fel nem sorolt feladatok elvégzése.

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 javaslatételének Ajánlattevő és Ajánlatkérő együttes részvételével és egyeztetésével kell történnie.

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, Ajánlatkérő 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.

2.3. Teljesítés helye: a BKV Zrt. villamos és HÉV vonalai, Budapest, illetve Pest megye területén.

2.4. Jótállás:

- Az Ajánlattevőnek a teljesítésre 12 hónap időtartamú jótállást kell vállalnia.
- Ajánlattevőnek ajánlatában kifejezetten nyilatkoznia kell az általa vállalt jótállás időtartamáról.

- 2.5. A 13. sz. mellékletben szerepelő mennyiségek a korábbi üzemeltetési tapasztalatok felhasználásával kerültek meghatározásra, ún. tapasztalati mennyiségek. A tapasztalati mennyiségek az ajánlatok elbírálása érdekében, a nettó ajánlati összár meghatározásához kerültek megadásra, a szerződés keretében beszerzett mennyiségek ezen tapasztalati adatoktól eltérhetnek. Ajánlattevőnek az előzőek ismeretében kell benyújtania ajánlatát. A megkötésre kerülő szerződés mellékletében csak az egységárak kerülnek feltüntetésre.
- 2.6. A nyertes vállalkozó késedelmes vagy hibás teljesítése, valamint a teljesítés meghiúsulása esetén a BKV Zrt. kötbért érvényesít. A késedelmi kötbér mértéke óránkénti 0,5 %, de maximum összesen 15 %, a meghiúsulási, valamint a hibás teljesítési kötbér mértéke pedig egyaránt 15 %. A kötbér számítás alapja az adott megrendelésre vonatkozó vállalkozói díj és anyagköltség együttes összege.
3. **A szerződés időtartama: 36 + 12 hónap** (a szerződés a 36 hónap lejártá előtt egyoldalú nyilatkozattal, további 12 hónappal meghosszabbítható).

4. Kapcsolattartás az Ajánlatkérővel

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

5. Kiegészítő tájékoztatás

- 5.1. Amennyiben az ajánlattevő - a megfelelő ajánlat benyújtása érdekében – az ajánlati felhívásban, illetve az ajánlati dokumentációban közölt információkkal kapcsolatosan kiegészítő (értelmező) tájékoztatást igényel, úgy kizárólag írásban - a kérdéssel érintett rész megjelölésével (pl. felhívás vagy dokumentáció melyik pontja, bekezdése stb.) -, a fenti 3.1. pontban megjelölt elérhetőségeken, az Ajánlatkérő 5.2 pontban rögzített válaszadási határidejét megelőző 4 nappal korábban (az ajánlattételi határidő lejártá előtt legkésőbb tíz nappal) megkeresheti az Ajánlatkérőt. Ajánlatkérő kéri, hogy az eljárás folyamán a kiegészítő tájékoztatás körében az Ajánlatkérő felé eljuttatott, írásos formában készült (szövegtartalmú) dokumentumokat az ajánlattevő minden esetben szerkeszthető MS Word formátumban is küldje meg, a kérdéses rész (mondat, bekezdés stb.) pontos meghatározása mellett (pl. ajánlati dokumentáció 4.1 pont második bekezdés).
- 5.2. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást írásban nyújtja, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártá előtt hat nappal. Ajánlatkérő ezzel összefüggésben felhívja a figyelmet a Kbt. 45. § (3) bekezdésében foglalt rendelkezésekre. Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást (beleértve a kérdés ismertetését, a kérdező azonosítását nélkül) megküldi valamennyi olyan ajánlattevőnek, aki az ajánlati dokumentációt igazoltan átvette, illetve a Visszaigazoló adatlapot megküldte.
- 5.3. Amennyiben Ajánlatkérő a dokumentáció rendelkezésre bocsátását követően észleli, hogy a dokumentáció valamely eleme eltér az ajánlati felhívástól vagy a Kbt-től, illetőleg a

dokumentáció az ajánlati felhívás valamely elemével kapcsolatban a Kbt. 49.§ (4) bekezdésben foglaltakon túl többletelőírást tartalmaz, kiegészítő tájékoztatásban közli az ajánlattevőkkel, hogy a dokumentáció Ajánlatkérő által pontosan megjelölt eleme, előírása semmis.

6. A munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó kötelezettségek

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

Nemzeti Munkaügyi Hivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Igazgatóság

Cím: 1024 Bp. Margit krt. 85.
Postacím: 1399 Budapest 62. Pf. 639.
Zöldsám: 06/80/204-292
E-mail: munkaved-info@ommf.gov.hu
Internetcím: www.ommf.gov.hu

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal (MBFH)

Cím: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.
Zöldsám: 06/80/204-258
E-mail: munkavedelem@mbfh.hu
Internetcím: www.mbfh.hu

B. AZ AJÁNLAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI

7. Az ajánlat formája

- 7.1. Ajánlattevőnek **1 (egy) eredeti** példányban, összefűzve kell benyújtania az ajánlatát. Az ajánlat oldalszámozására a jelen ajánlati dokumentáció 11.1 pontja irányadó.
- 7.2. Ajánlatkérő összefűzésnek tekinti azt, ha az ajánlat lapjai egymáshoz rögzítve vannak és az ajánlat lapozható (történhet például összekapcsolással, zsinórral, ragasztással, sínnel, stb.)
- 7.3. Az ajánlatot papíron kell benyújtani, géppel, vagy tintával kell írni. Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy alvállalkozó, vagy az alkalmasság igazolásában résztvevő szervezet az általa készített - dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.
- 7.4. Az ajánlat nem tartalmazhat betoldásokat, törléseket vagy átírásokat az ajánlattevő által elkövetett hibák szükséges korrekcióinak kivételével, amely esetben ezen korrekciókat az ajánlatot aláíró személynek, illetve személyeknek kézjegyükkal kell ellátniuk.

7.5. Ajánlatkérő kéri, hogy Ajánlattevő a benyújtott ajánlatot **elektronikus adathordozón is** szíveskedjen rendelkezésre bocsátani, a táblázatos word, illetve az excel állományokat szerkeszthető formában is. Az elektronikus adathordozón ajánlattevő nevét és az eljárás számát is szíveskedjenek feltüntetni.

8. Az ajánlat nyelve

8.1. Az ajánlat és az annak részét képező valamennyi dokumentum, továbbá minden, az ajánlatkérő és az ajánlattevő között az ajánlattal kapcsolatban folytatott levelezés, illetve dokumentum nyelve a **magyar**.

8.2. Az ajánlattevő nem magyar nyelven is becsatolhat dokumentumokat, de idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal együtt annak felelős magyar nyelvű fordítása is benyújtandó. Felelős fordítás alatt az ajánlatkérő az olyan fordítást érti, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő a felelős. Az ajánlat értelmezési szempontjából a magyar fordítás az irányadó.

9. Az ajánlat csomagolása

9.1. Ajánlattevőnek az ajánlatot borítékba, vagy csomagolásba kell zárnia.

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

Ajánlat a
**„Villamos és HÉV vonalak jelző- és biztosító-
berendezéseikhez kapcsolódó zavar elhárítási munkák
elvégzése”**

tárgyú ajánlati felhívásra.

Ajánlati felhívás száma: **BKV Zrt. T-224/13.**

**TILOS FELBONTANI
2014. január 3. 10 óra 00 perc ELŐTT!**

9.3. Ha a boríték, csomag nincsen a fenti pontokban foglaltak szerint lezárva és megcímezve, akkor az ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal az ajánlat téves helyre történő továbbításáért.

9.4. Az ajánlatok benyújtására lehetőség van postán, illetve személyesen munkanapokon, hétfőtől péntekig 8.00 és 14.00 óra között, a BKV Zrt. székházában (1072 Budapest, Akácfa u. 15.) a II. emelet 256. irodában. Az ajánlattételi határidő napján ugyanezen a helyszínen az ajánlati felhívás IV.3.4) pontjában megjelölt időpontig van lehetőség az ajánlatok személyes benyújtására. A postán benyújtott ajánlatokat az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőben beérkezettnek, ha azok legkésőbb az ajánlattételi határidőig az ajánlatkérő részéről az ajánlatok átvételére megjelölt

helyen átvételre kerülnek. Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből eredő kockázatot az ajánlattevő viseli. **Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy 2013. december 22. - 2014. január 1. között a BKV Zrt. székháza zárva tart, ezért a benyújtandó dokumentumok/jelentkezések/ajánlatok 2013. december 21-én 11:00 óráig, illetve 2014. január 2-án 8:00 órát követően adhatók le.**

Határidőre benyújtott ajánlatnak csak azok minősülnek, amelyek a felhívásban meghatározott határidőig az ajánlatkérő által meghatározott irodába eljutnak. [Felhívjuk a figyelmet, hogy a benyújtás helye portaszolgálattal biztosított, ezért a portán való bejutás időt vehet igénybe, azonban határidőben benyújtott ajánlatnak csak az tekinthető, amely a felhívásban megjelölt irodában leadásra kerül az ajánlati határidő lejártának időpontjáig.] A késve beérkező ajánlat befogadására nincs lehetőség; azokat az ajánlatkérő érdemi vizsgálat nélkül érvénytelenné köteles nyilvánítani. Az elkésett ajánlatokat – a közbeszerzési eljárás többi iratához hasonlóan – a Kbt. 34. § (2) bekezdésében meghatározott ideig Ajánlatkérő köteles megőrizni, ennek megfelelően az ajánlat visszaszolgáltatására nincs lehetőség.

C. AZ AJÁNLAT ÖSSZEÁLLÍTÁSA

10. Az ajánlat tartalma

- 10.1. Az ajánlattevőnek az ajánlati felhívásban, illetőleg az ajánlati dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell az ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Ajánlatkérő az ajánlattétel megkönnyítése érdekében jelen dokumentáció mellékleteiben dokumentummintákat bocsát az ajánlattevők rendelkezésére. Ajánlattevő ajánlatában a dokumentáció mintáitól eltérő, egyéb nyilatkozatokkal, igazolásokkal, stb. is teljesítheti az előírásokat, amennyiben a benyújtott dokumentumok a felhívásban és a dokumentációban foglalt követelményeknek megfelelnek.
- 10.2. Az ajánlattevőnek a szerződés teljesítéséhez szükséges pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságára vonatkozó nyilatkozatokat és igazolásokat az ajánlatban kell megadnia.
- 10.3. Az ajánlat elkészítése során bármely érték, adat, alkalmassági előírás forintra történő átszámítását Ajánlatkérő végzi. Az átszámítás alapja:
- a forgalmi adatoknál az alkalmasság megítéléséhez a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga,
 - referencianyilatkozatban/igazolásban szereplő, árra vonatkozó adatoknál a teljesítés évében meghatározott MNB árfolyam éves átlaga.

11. Az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

Az ajánlatnak – lehetőség szerint az alábbi sorrendben - tartalmaznia kell az alábbi dokumentumokat:

- (1) Tartalomjegyzék
- (2) Felolvasólap (1. sz. melléklet)
- (3) Ajánlattételi nyilatkozat (2. sz. melléklet)
- (4) Nyilatkozat az alvállalkozókról és a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetekről (3. sz. melléklet)
- (5) A kizáró okok fenn nem állását igazoló nyilatkozat/irat(ok) (4. sz. melléklet)

- (6) Alírási címpéldány/minta, meghatalmazás
- (7) Gazdasági és pénzügyi alkalmasságot igazoló iratok
 - a. Nyilatkozat az árbevételről (7. sz. melléklet)
- (8) Műszaki, illetve szakmai alkalmasságot igazoló iratok
 - a. referencianyilatkozat, vagy referenciaigazolás (8., 9. sz. melléklet)
 - b. Nyilatkozat a feladatok elvégzéséhez szükséges eszközök rendelkezésre állásáról (11. sz. melléklet)
- (9) A jellemzően felhasználandó anyagok megnevezése és egységárai (tájékoztató jelleggel)
- (10) Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata
- (11) Közös ajánlatot tevők megállapodása (*adott esetben*)
- (12) Üzleti titok körének meghatározása (külön mellékletben)

A benyújtandó dokumentumok részletezése

11.1. Tartalomjegyzék

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

11.2. Felolvasólap

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

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

11.3. Ajánlattételi nyilatkozat:

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

11.4. Nyilatkozat az alvállalkozókról és a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetekről

Az ajánlatban **meg kell jelölni:**

- a. a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
- b. az ezen részek tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni.

- c. amennyiben más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva kíván megfelelni ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik.

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

11.5. Kizáró okok fenn nem állását igazoló okiratok

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) az ajánlatban a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2-10.§ szerint kell igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 56.§ (1)-(2) bekezdésének hatálya alá. A Kbt. 56. § (1) bekezdés f) és i) pontjaiban meghatározott kizáró okok fenn nem állását ajánlattevő közjegyző, vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesített nyilatkozatának benyújtásával igazolja (**4. számú melléklet**). A Kbt. 56. § (1) bekezdés c) pontja tekintetében, amennyiben ajánlattevő nem minősül cégnek, a kizáró ok fenn nem állását közjegyző vagy gazdasági, ill. szakmai kamara által hitelesített nyilatkozat benyújtásával igazolja.

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

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

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

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

A kizáró okok igazolásával kapcsolatban Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában a Közbeszerzési Értesítő 2012/58. számában, 2012. május 23-án megjelent, *A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában* tárgyú útmutató nyújt segítséget. Nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők tekintetében a Közbeszerzési Értesítő 2012/61. számában, 2012. június 1-jén megjelent *A Közbeszerzési Hatóság útmutatója a*

közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról az Európai Unióban és az Európai Gazdasági Térségben letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában tárgyú útmutató nyújt segítséget.

11.6. Aláírási címpéldány/minta, meghatalmazás

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

11.7. Pénzügyi - gazdasági alkalmasságot igazoló iratok

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

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

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhet, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

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

- ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy
- amennyiben az alkalmassági követelmények nem a teljesítéskor ténylegesen rendelkezésre bocsájtható erőforrásokra vonatkoznak, akkor is, ha ajánlattevő ajánlatában benyújtja az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatát, amelyben e más szervezet - a Ptk. 274. § (1) bekezdésében foglaltak szerint - kezességet vállal az ajánlattevő fizetéseképtelensége esetére az ajánlatkérő mindazon kárának megtérítésére, amely az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával, vagy hibás teljesítésével összefüggésben érte, és amely más biztosítékok érvényesítésével nem térült meg.

11.8. Műszaki- szakmai alkalmasságot igazoló iratok

a.) A referenciák ismertetését a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 16 § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell elvégezni:

- Ha a szerződést kötő másik fél nem a Kbt. 6.§ (1) bekezdésének a)-c) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezet esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján nem minősül ajánlatkérőnek, akkor az általa adott igazolással vagy attól függően, hogy kinek a teljesítését igazolja a referencia, az ajánlattevő, vagy az alkalmassági igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.
- Ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 6.§ (1) bekezdésének a)-c) pontja szerinti szervezet, illetve nem magyarországi szervezet esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, akkor az általa kiadott vagy aláírt igazolással.

A fentiek szerinti nyilatkozatot legalább a **8. számú melléklet**, vagy az abban szereplő adatokat tartalmazó dokumentum kitöltésével kell teljesíteni.

A fentiek szerinti igazolást legalább a **9. számú** mellékletet képező mintában szereplő adatokat tartalmazó, a szerződést kötő másik fél által kiadott vagy aláírt igazolás kitöltésével kell teljesíteni.

Az igazolásban vagy nyilatkozatban legalább az alábbi adatokat kell megjelölni:

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

A referencianyilatkozatnak/igazolásnak olyan részletezettségűnek kell lennie, melyből az alkalmasságnak való megfelelés megállapítható.

b) Nyilatkozat a feladatok elvégzéséhez szükséges alábbi eszközök rendelkezésre állásáról:

- 1 db optikai kábelmérő és kötő berendezés;
- 1 db rézkábel hibahely behatároló-, és mérőműszer (kábeltípusok: QV, BRQ, HRQ);
- 1 db aszfaltbontáshoz és földmunkákhoz szükséges gép (minimálisan Bobcat S150 vagy azzal egyenértékű munkagép)
- 1 db kétpályás, tornyos szerelő gépkocsi

Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell a 310/2011.(XII.23.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltak alapján a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközök, berendezések felsorolását, illetve műszaki felszereltség leírását.

Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek.

Az előírt alkalmassági követelményeknek ajánlattevő bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhet, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást

megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

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

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

11.9. Felhasználható anyagok megnevezései és egységárai:

Az Ajánlattevőnek ajánlatában szerepeltetnie kell a nagy gyakorisággal előforduló alkatrészek (egység)árait, a 13. sz. mellékletben foglaltak szerint.

Amennyiben olyan anyag(ok) felhasználása szükséges a munkák elvégzéséhez - amelyek nem szerepelnek az előzetesen összeállított anyagszükséglet listában - akkor Ajánlattevő köteles a munkák megkezdése előtt erről írásos ajánlat formájában Ajánlatkérőt tájékoztatni.

A munkavégzés csak az árajánlat Megrendelő általi elfogadása és a Megrendelése megküldése után kezdhető meg. Az ellenérték kifizetése tételes elszámolás alapján történik, amely részletes bontásban tartalmazza a közös felmérés során elfogadott javítási időszükséglet alapján kalkulált vállalkozói óradíjat, valamint a tételes anyagfelhasználás díját.

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

11.10. Kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet nyilatkozata

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

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

11.11. Közös ajánlatot benyújtók megállapodása

Közös ajánlattétel esetén csatolni kell az ajánlattevők megállapodását, melynek minimálisan tartalmaznia kell nyilatkozatukat arról, hogy a szerződés szerinti teljesítésért egyetemleges

kötelezettséget és felelősséget vállalnak, a közös ajánlattal összefüggő, egymás közötti jogait és kötelezettségeiket, továbbá a képviselő cég megjelölését és meghatalmazásának körét.

11.12. Üzleti titok körének meghatározása

Amennyiben ajánlattevő az ajánlatában olyan tény, információt, megoldást, vagy adatot közöl, mely **üzleti titoknak** minősül [Ptk. 81. § (2) bekezdése], ezt **kifejezetten** jeleznie kell és az üzleti titkot tartalmazó iratokat **elkülönített módon, mellékletben**, az ajánlattól elkülönített módon, pl: lezárt borítékban kell szerepeltetnie. Ily módon benyújtott üzleti titok nyilvánosságra hozatalát az ajánlattevő megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó iratokat úgy kell elkészíteni, hogy azok a Ptk. 81. § (3) bekezdésére figyelemmel kizárólag olyan információkat tartalmazzanak, amelyek nyilvánosságra hozatala az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, továbbá ne tartalmazzanak az alábbiakban meghatározott, a Kbt. 80. § (2)–(3) bekezdés szerinti elemeket

- (2) Az ajánlattevő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a 71. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló – a (3) bekezdés hatálya alá nem tartozó – részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.
- (3) Nem korlátozható vagy nem tiltható meg üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatala, amely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik. A közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése nem minősül üzleti titoknak.

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

11.12. Egyéb nyilatkozatok

Nyilatkozat jóállás időtartamáról:

- Ajánlattevőnek ajánlatában kifejezetten nyilatkoznia kell az általa vállalt jóállás időtartamáról, a 12. számú mellékletben foglaltaknak megfelelően.

D. AZ AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA

12. A bírálati szempont

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

Ajánlattevőnek az (egység)árakat a 13. sz. melléklet kitöltésével is meg kell adnia. A tapasztalati mennyiségek oszlop után található egységár oszlopot kell kitölteni, majd soronként az adott tételre vonatkozó mennyiségekkel összeszorozva az adott tételre vonatkozó összesen árat, a

szorzatok összegét kell az összesítő sorban megjeleníteni, amelyet nettó ajánlati összárként (a villamos és a HÉV vonalakra vonatkozó összárak összegeként) a Felolvasólapon is fel kell tüntetni.

Felhívjuk ajánlattevők figyelmét, hogy ajánlatot minden tételre vonatkozóan kötelező adni, ennek elmulasztása az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után!

A megajánlott részekre vonatkozóan kitöltött, az egységárakat feltüntető Excel formátumú táblázatot nyomtatott és elektronikus (CD, DVD, pendrive) formátumban is csatolni kell az ajánlathoz. Eltérés esetén a nyomtatott formátum az irányadó!

Az ajánlatkérő a szerződés megkötésétől számított 12 hónap időtartamra fix ár meghatározását kéri.

Az ár a szerződés teljesítése során, 12 hónap elteltét követően legfeljebb a KSH által kiadott inflációs ráta 50%-ának megfelelő mértékű áremeléssel módosulhat.

12.2 Az elektronikus árlejtés lefolytatásának menete:

Ajánlatkérő az ajánlatok értékelését követően elektronikus árlejtést kezdeményez, amely lefolytatásának menete a következő:

Az Ajánlatkérő a folyamat részeként, az ajánlattételt követően Ajánlattevőket meghívhatja a végső árat meghatározó, az Ajánlattevők közötti végső ár csökkentésére irányuló elektronikus árlejtésre.

Az ajánlatadás ezen köre elektronikus árlejtés eszközön kerül lebonyolításra. Az árlejtéssel kapcsolatos általános információkat jelen pont tartalmazza.

Az Ajánlatkérő a részletes adatokat az érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevők számára egyidejűleg, elektronikus úton (faxon és email-en) az árlejtési felhívásban adja meg.

Az elektronikus árlejtést az Ajánlatkérő erre jogosult szolgáltató rendszere segítségével bonyolítja le.

Szolgáltató megnevezése, adatai:

Cégnév: Electool Hungary Kft.
Iroda: 1123 Budapest Alkotás u. 53. MOM Park
Iroda, C. torony, 3. emelet
Céggjegyzékszám: 01-09-711910
E-mail: aukcio@electool.com
Telefonszám (Helpdesk): (+36 1) 8 555 999; +36-20-539-99-00
Faxszám: +36-1-239-98-96

Az Ajánlatkérő az árlejtést az ellenszolgáltatás mértéke vonatkozásában folytatja le.

Árlejtéssel kapcsolatos információk elérésnek időpontja:

Az árlejtési felhívás tartalmazza az árlejtéssel kapcsolatos részletes információkat, amelynek megküldésének időpontja az Árlejtés kezdő időpontját legalább 5 munkanappal megelőző munkanap.

Az Ajánlattevők ajánlataikat a rendszer (melyre vonatkozó adatokat a felkérő levél tartalmazza) igénybevételeivel, a felkérő levélben (Árlejtési felhívás) megjelölt időponttól kezdődően tehetik meg.

A 257/2007. (X.4.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdése alapján, az elektronikus árlejtés megkezdését megelőzően az ajánlattevő köteles feltölteni az elektronikus árlejtést támogató informatikai rendszerbe a bírálati szempont tekintetében a Kbt. 63. § (4) bekezdése szerint értékelt érvényes ajánlatban szereplő értéket.

Ajánlattevő nem köteles az elektronikus árlejtésben új ajánlatot tenni, viszont köteles a rendszerbe regisztrálni, illetve a részszempontra tett ajánlatát feltölteni a rendszerbe.

Az elektronikus eljárás menete és az alkalmazott szabályok:

Az Ajánlatkérő az elektronikus árlejtést több szakaszban bonyolíthatja le. Az első szakasz időtartama 20 perc. Amennyiben az árlejtés utolsó 2 percében olyan – az árlejtés szabályainak is megfelelő – ajánlat (licit) érkezik, amely az ajánlatok sorrendjét módosítja, akkor az árlejtés időtartama 5 perccel meghosszabbodik. Ez a folyamat addig ismétlődik, amíg az utolsó szakasz lezárását megelőző 2 perben érkezik az ajánlatok sorrendjét megváltoztató módosítás (licit).

Az eljárás során tizedes jegyekre licitálni nem lehet.

A kialakuló nettó ajánlati ár az értékelés alapja.

A beérkező ajánlatokat az elektronikus árlejtést támogató rendszer automatikusan – utoljára adott licit alapján – értékeli, és egyidejűleg, elektronikus úton közli az ajánlattevőkkel az ajánlattevők rangsorában elfoglalt helyezését. Az árlejtés során a rendszer az ajánlattevőknek a helyezésükön kívül a vonatkozó legjobb ajánlatot is megjeleníti, továbbá információval látja el más ajánlattevők által tett ajánlatokban foglalt értékekről a 257/2007 Korm. rendelet 23.§ (2) bekezdése szerint.

Az árlejtés során holtverseny kialakítása nem megengedett. Azokat az ajánlatokat, amelyekkel holtverseny keletkezne, a rendszer nem fogadja be.

Az Ajánlatkérő az árlejtés során Ajánlattevő saját licitjei (bevihető értékek) közötti minimális lépésközt az alábbiakban határozza meg: nettó 10.000 forint. A minimális lépésköznél kisebb különbséggel benyújtott ajánlat érvénytelen, nem vesz részt az értékelésben.

Az ajánlattevő az elektronikus árlejtés során a 257/2007. (X.4.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésének a) pontja szerinti, ellenszolgáltatás mértékére vonatkozó árlejtés esetében kizárólag kedvezőbb ajánlatot tehet.

A rendszer további szabályairól a felhasználói kézikönyv rendelkezik, ami a rendszerből elérhető és letölthető lesz.

Az elektronikus árlejtés lebonyolítására szolgáló informatikai rendszer jellemzőiről az alábbi linken található információ:

<http://www.electool.com/hu/megoldasok/elektronikus-arlejtés.html>

Az elektronikus árlejtés rendszer használatát az Electool Hungary Kft. az alábbi szoftverkörnyezetben támogatja:

Operációs rendszer: Microsoft 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista/GNU/Linux vagy újabb verziók

Internet böngésző: Microsoft Internet Explorer 7.0, Mozilla Firefox 1.5, 2.0 vagy újabb verziók

Amennyiben az Ajánlattevő az árlejtés során nem módosítja írásban benyújtott ajánlatát, akkor az árlejtés lezárását követően kötöttsége a papír alapon benyújtott ajánlata vonatkozásában áll be.

A közbeszerzés becsült értékét és a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegét a Kbt. 62. § (4) bekezdésében foglaltaktól eltérően Ajánlatkérő nem az ajánlatok bontásának megkezdésekor ismerteti.

Az elektronikus árlejtés lezárásakor az Ajánlatkérő az árlejtés során érvényes ajánlatot tett Ajánlattevőket elektronikus úton (e-mailen vagy faxon) tájékoztatja. Az Ajánlatkérő az árlejtés lezárásakor részenként tájékoztatja az érvényes ajánlatot tett ajánlattevőket az ellenszolgáltatás mértékéről, a kialakult rangsorról, a becsült értékről és a rendelkezésre álló anyagi fedezetről.

Az árlejtés eredményes lebonyolításához az árlejtésre meghívottak külön tájékoztatást kapnak a következőkről: (I) az árlejtés részletei, (II) árlejtés típusa, (III) meghívás az árlejtési rendszerbe (amennyiben új résztvevőről van szó), (IV) árlejtés kiírása, (V) árlejtés lebonyolítása, (VI) riportok készítése ajánlattevői oldalról.

Mindezen túl az árlejtésre meghívott Ajánlattevők részére telefonos és elektronikus támogatás áll rendelkezésre az árlejtés előtt és során az Electool Hungary Kft korábban megjelölt elérhetőségein.

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet:

FELOLVASÓLAP

2. sz. melléklet:

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

3. sz. melléklet:

AZ ALVÁLLALKOZÓK ÉS KAPACITÁSAIT RENDELKEZÉSRE BOCSÁTÓ SZERVEZETEK MEGJELÖLÉSE

4. sz. melléklet:

NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL

5. sz. melléklet:

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

6. sz. melléklet:

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

7. sz. melléklet:

NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTELÉRŐL

8. sz. melléklet:

REFERENCIA NYILATKOZAT

9. sz. melléklet:

REFERENCIA IGAZOLÁS

10. sz. melléklet:

VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP

11. sz. melléklet:

A TELJESÍTÉSHEZ RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ESZKÖZÖK, BERENDEZÉSEK

12. sz. melléklet:

EGYÉB NYILATKOZATOK

13. sz. melléklet:

FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK MEGNEVEZÉSE, EGYSÉGÁRAI

14. sz. melléklet

SZERZŐDÉSTERVEZET

FELOLVASÓLAP

Eljárás száma: BKV Zrt. T-224/13.

Tárgya: Villamos és HÉV vonalak jelző- és biztosító-berendezéseihez kapcsolódó zavar elhárítási munkák elvégzése**Ajánlattevő adatai:**

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

II. Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban részes cégek neve:

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

III. Bírálati szempontok szerinti adatok:

		Ajánlott érték az első 12 hónapra vonatkozóan [HUF]
	Nettó ajánlati összár a szolgáltatásra: (HUF):	

..... 20..... év

Cégszerű aláírás

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT

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

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

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

* a megfelelő válasz aláhúzendó

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

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

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

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

....., 20.....év hó nap.

.....
Cégszerű aláírás

NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK FENN NEM ÁLLÁSÁRÓL

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

56. § (1)

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

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

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

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

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

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

Név	Lakcím

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

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

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

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

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

Alulírott, mint a(z) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszek igénybe a Kbt. 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá.

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

NYILATKOZAT AZ ÁRBEVÉTEL RŐL

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

Év	Teljes árbevétel (Ft)
2010.	
2011.	
2012.	

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

REFERENCIA NYILATKOZAT

Teljesítés ideje (év)	Szerződést kötő másik fél megnevezése	Szolgáltatás tárgya	Ellenszolgált atás összege	Nyilatkozat, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt- e? (igen/nem)	A referenciát igazoló személy neve, elérhetősége

....., 20.....év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

REFERENCIA IGAZOLÁS
(Referenciát adó által töltendő ki!)

1. A referencia igazolást kiállító szervezet megnevezése:

2. A referencia igazolást kiállító személy

a. neve:

b. beosztása:

c. elérhetősége:

3. A szolgáltatást teljesítő cég megnevezése:

4. A teljesítés adatai:

a. A szolgáltatás tárgya:

b. A teljesítés ideje:

c. Az ellenszolgáltatás összege:

i. évek szerinti bontásban:

1. 20... év:

2. 20... év:

3. 20... év:

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

.....

....., 20..... év hó nap.

Cégszerű aláírás

..... (a referenciát kiállító részéről)

VISSZAIGAZOLÓ ADATLAP
az ajánlati dokumentáció letöltéséről

Alulírott (cég neve) (címe) ezen visszaigazolás BKV Zrt. Gazdasági Igazgatóság, Beszerzési Főosztály részére történő megküldésével igazolom, hogy az

„Villamos,- és HÉV vonalak jelző- és biztosító-berendezéseikhez kapcsolódó zavar elhárítási munkák elvégzése”

(BKV ZRT. T-224/13.)

tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlati dokumentációt az Ajánlatkérő honlapjáról letöltöttük.

Kapcsolattartó személy neve:

Beosztása:

Postai címe:

Telefax:.....

Telefon:

E-mail:

....., 2013.hónap

.....

Cégszerű aláírás

11. számú melléklet**ESZKÖZÖK, BERENDEZÉSEK, MŰSZAKI FELSZERELTSÉG
ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

Eszköz neve	Eszköz funkciója	Tulajdon, vagy egyéb jogviszony

Alulírott (cég neve) (címe) mint a (z) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítése során a fent felsorolt eszközök folyamatos rendelkezésre állását biztosítom.

.....20.....hó.....nap

.....
Cégszerű aláírás

12. sz. melléklet

EGYÉB NYILATKOZATOK

NYILATKOZAT A VÁLLALT JÓTÁLLÁS IDŐTARTAMÁRÓL

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

- a vállalt jótállás ... hónap.

....., 2012...év ...hó....nap

.....
Cégszerű aláírás

* minimum 12 hónap

13. sz. melléklet

**FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK MEGNEVEZÉSEI ÉS
EGYSÉGÁRAI, REZSIÓRADÍJ**

Megnevezés	Mennyiségi egység (Me)	Tapasztalati mennyiség (Me/év)	Egységár (Ft/Me)	Ajánlati érték az első 12 hónapra vonatközoán (HUF)
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				
Rezsióradíj	óra	3000		
BrQ 7x1,5 mm ² jelzőkábel	m	10		
BrQ 30x1,5 mm ² jelzőkábel	m	10		
SzRMKTVM-J 5x4 mm ² kábel	m	30		
BrQ 14x1,5 mm ² Bizt. Ber. jelzőkábel	m	10		
HvrQ 5x4x0,8 kábel	m	10		
H07V-K 1x16 mm ² Z/S kábel	m	10		
NSGAFöu 1x120 mm ²	m	50		
SZRMKVM-J 48x1,5 mm ² jelzőkábel	m	10		
NYY 7x1,5 mm ² kábel	m	40		
NAYY-O 4x240 mm ²	m	10		
NAYY-O 4x95 mm ²	m	10		
NYY 4x35 mm ²	m	10		
SzRMKVM-J 4x1,5 mm ² vezeték	m	50		
SzRMKVM-J 7x1,5 mm ² vezeték	m	200		
Műanyag kábel védőlemez 1000x200x10 mm-es	db	10		
Ø 63 mm KPE védőcső	m	200		
Ø 110 mm KPE védőcső	m	100		

Ø 40 mm-es acélcső	m	10		
¾ collos horganyzott vascső	m	10		
Acél cső Ø 100 mm	m	10		
Tokozott posta cső szürke Ø 110 mm	m	10		
MÜ II 48 védőcső	m	40		
Kábel védőlemez UNIVOLT KPL 120	db	10		
Műanyag gégecső Ø 50 mm lépésálló	m	40		
N1-es felső vaskeret, aknakeret 1030x880 mm	db	5		
N1-es aknatető 1015x865 mm	db	5		
Vilati II aknakeret	db	5		
Vilati II aknatető	db	5		
Vilati I aknakeret	db	5		
Vilati I aknatető	db	5		
Vilati I Erősített aknatető 20 t	db	2		
N1 nagyteherbírású aknakeret	db	2		
N1 nagyteherbírású aknatető 40 t	db	2		
Kisméretű téglaválasztó téglának	db	50		
Natúr bányahomok	m ³	10		
Alépitmény átjárhatóság biztosítása mosatással	db	20		
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsoló V/3	db	10		
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsoló VII/3	db	10		
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsolóhoz "U" tekercs	db	10		
GANZ erősáramú XJ mágnes kapcsolóhoz "S" tekercs	db	10		
Chembre sínkontaktus készlet	db	10		
Szekrény zár □egységkulcsos	db	10		

Rugós zsanér	db	4		
Egység zár Δ egységkulcsos	db	4		
Túlfeszültség levezető PSP 1/10/III gyártó	db	4		
120 mm ² zárt réz saru	db	4		
Munkavezeték szorító 2 csavaros	db	5		
Támszigetelő ETA12, IVEP 12 A és B	db	5		
Rúdföldelő 3m hosszú, Ø 20 mm tüzhorganyzott	db	5		
Tartósodrony átszereléséhez üvegszál szigetelő, feszítő M16 jobbos balos	db	5		
Kötegelő műanyag UV álló Thomas Betts	db	50		
Távtartó szigetelt a tartósodronyok közé szigetelő anyagból	db	5		
Leválasztó transzformátor 230V/230 AC	db	1		
Tartóhorog R tip. oszlopra	db	10		
Vezeték tartósodrony --- alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel teljesen	db	5		
Vezeték tartósodrony --< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel teljesen	db	5		
Vezeték tartósodrony >---< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel teljesen	db	5		
PVC jelzőszalag az MSZ 7487/2-80 szerint.	m	100		
240 mm ² szakadófejes kábeltoldó	db	4		
Lv 8 mm durva vaslemez	db	1		
Elosztó szekrény Csatári Plast PVT 3030 nem átlátszó fedlap	db	2		

Biztosítóék szekrény Csatári Plast PVT 1530 átlátszó fedlap	db	2		
Siemens biztosíték aljzata betéttel 750 VDC	db	4		
GD Kiöntős kábelösszekötő különböző kábel típusokhoz 150 mm ² -ig	db	4		
Szig. Kábel Leágazó150 mm ² -ig	db	2		
Melegzsugor összekötő szerelvény 150 mm ² -ig	db	2		
Alapozó festék	kg	4		
Fedő festék TRINAT	kg	4		
Töltő föld	m ³	4		
Térkő	m ²	2		
Bejelentkező áramkör	db	2		
ACIDAX kötődoboz	db	4		
Szerelési segédanyag	készlet	1		
Hengerelt aszfalt AC11	m ²	4		
Beton C 16/24 kk	m ³	10		
Öntött aszfalt	m ²	15		
Aszfalt és sirt elszállítása megsemmisítésre	m ³	20		
Lerakóhelyi díj	alkalom	10		
Összesen			Ft/12 hó
<p>Megnevezés Mennyiségi egység (Me) Tapasztalati mennyiség (Me/év) Egységár (Ft/Me) Ajánlati érték az első 12 hónapra vonatkozóan (HUF)</p>				
<p>A BKV Zrt. HÉV 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</p>				
Rezsióradíj	óra	3000		
SzRMKVM-J (BrQ) 7x1,5 mm ² jelzőkábel	m	500		
SzRMKVM-J (BrQ) 10x1,5 mm ² jelzőkábel	m	300		

SzRMKVM-J (BrQ) 14x1,5 mm ² jelzőkábel	m	200		
SzRMKVM-J (BrQ) 30x1,5 mm ² jelzőkábel	m	200		
SzRMKVM-J (BrQ) 48x1,5 mm ² jelzőkábel	m	800		
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 5x4x0,8 kábel	m	200		
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 10x4x0,8 kábel	m	200		
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 15x4x0,8 kábel	m	200		
AJ -02YSF (L) 2YD2Y (HvrQ) 5x4x1,5 kábel	m	200		
Kábel védőlemez 1000x200x10 mm-es	db	40		
Ø 63 mm KPE védőcső	m	200		
Ø 110 mm KPE védőcső	m	300		
Acél cső Ø 100 mm	m	40		
Kábel védőlemez 1000x200x10 mm-es	db	10		
Kábel védőlemez UNIVOLT	db	10		
N1-es felső vaskeret, aknakeret 1030x880 mm	db	15		
N1-es aknatető 1015x865 mm	db	15		
Vilati II aknakeret	db	5		
Vilati II aknatető	db	5		
Vilati I aknakeret	db	5		
Vilati I aknatető	db	5		
Erősített aknatető	db	3		
N1 nagyteherbírású aknakeret	db	3		
N1 nagyteherbírású aknatető 40 t	db	3		
Aknatető (egyedi méretű)	db	5		
Aknakeret (egyedi méretű)	db	5		
Kisméretű téglaválasztó téglának	db	400		
Natúr bányahomok	m ³	25		
Alépitmény átjárhatóság biztosítása mosatással	db	5		

Tartóhorog	db	20		
Vezeték tartósodrony --- alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	4		
Vezeték tartósodrony --< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	4		
Vezeték tartósodrony >---< alakban 35 mm ² horganyzott, szigetelővel, feszítővel kompletten	db	4		
Tartósodrony átszereléséhez szigetelő, feszítő	db	5		
UV álló kábelkötegelő	db	1000		
PVC jelzőszalag	m	1000		
GD Kiöntős kábelösszekötő	db	3		
Melegzsugor összekötő szerelvény	db	5		
Kábelvédő téglá	db	500		
Szekerény zár	db	10		
Rugós zsanér	db	5		
Távtartó szigetelt a tartósodronyok közé	db	5		
Alapozó festék	l	20		
Fedő festék	l	20		
Töltő föld	m ³	25		
Térkő	m ²	20		
Szerelési segédanyag	készlet	10		
Hengerelt aszfalt	m ²	50		
Beton	m ³	30		
Öntött aszfalt	m ³	25		
Aszfalt és sirt elszállítása megsemmisítésre	m ³	50		
Lerakóhelyi díj	alkalom	10		
Összesen			Ft/12 hónap

Mindösszesen			Ft/12 hónap
---------------------	--	--	--	---------------------

14. sz. melléklet

SZERZŐDÉSTERVEZET

15. sz. melléklet

MŰSZAKI DISZPOZÍCIÓ

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.

Mennyiség:

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; NSGAFöu 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 javaslatételének Ajánlattevő és Ajánlatkérő együttes részvételével és egyeztetésével kell történnie.

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, Ajánlatkérő 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.