

17/2019
BOK/1/2019

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

(Kivitelezésre)

amely létrejött egyrészről a

BDK Kft.

Cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Adószám: 12705616-2-43

Cégjegyzékszám: 01-09-699429

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
mint Megrendelő (a továbbiakban **Megrendelő**)

másrészről a

VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye: 1139 Budapest, Fáy utca 1/b.

Levélcím: 1139 Budapest, Fáy utca 1/b

Adószám: 13625146-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-864959

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 12010628-00126645-00100009

mint Vállalkozó (a továbbiakban **Vállalkozó**) között az alábbi feltételekkel:

1. A szerződéskötés előzménye:

A szerződéskötés előzményeinek keretében a felek egyező tényelődással az alábbiakat rögzítik:

1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „**Közvilágítási kábelhiba javítása vállalozási szerződés keretében**” tárgyban **2018. december 17.** napján a Kbt. 113. § alapján közbeszerzési eljárást folytatott le.

1.2. Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás **I. része** eredményeként kiválasztott, a **legjobb ár-érték arányt** megjelenítő ajánlat alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.

1.3. Ezen vállalozási szerződésnek elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárás ajánlati **felhívása**, a közbeszerzési eljárás **dokumentációja**, valamint a vállalkozó által előterjesztett, ajánlati kötöttséget eredményező részletes **ajánlat**.

1.4. A szerződő felek az 1.3. pontban felsorolt dokumentumok tartalmát a szerződéses kapcsolatuk teljes tartamára magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el, a jogügylet megítélése során, valamint a megállapodásban részletesen nem szabályozott kérdések esetében a fenti dokumentumokban foglalt adatokat és nyilatkozatokat is irányadónak tekintik.

↑

8

1.5. Jelen szerződésben foglaltak összhangban vannak az ajánlati felhívásában és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal.

2. A szerződés tárgya:

I. rész:

Elsősorban Ajánlatkérő Belvárosi Üzemének szolgáltatási területén (Budapest II., III., IV., V., VI., VII., VIII., XIII., XIV., XV., és XVI., kerületében) előforduló, de szükség szerint az ezen kívül eső egyéb budapesti teljesítési helyeken előforduló közvilágítási kábelhibák behatárolása, kimérése, javítása (szükség szerint részleges cseréje) és a burkolat helyreállítása, a törmelék elszállítása

A teljes alapmennyiség: 700 meghibásodás / év,
Az opcionális mennyiség: legfeljebb 210 meghibásodás / év erejéig.

Ajánlatkérő az opcionális mennyiség megrendelésére nem köteles, de a szerződés időbeli hatályán belül bármikor jogosult.

Ajánlatkérő az opcionális mennyiség megrendeléséről saját diszkrecionális hatáskörében dönt, döntését a Nyertes Ajánlattevő felé nem köteles indokolni.

Az opcionális tétel csak és kizárólag az Ajánlatkérő külön megrendelése alapján teljesíthető és csak ebben az esetben kerülhet sor az ellenérték megfizetésre. Az opciós mennyiség egységei megegyeznek az alapmennyiség körében megajánlott egységekkel.

Az opcionális tételek megrendelésére a Kbt. 141. § (4) bek. a) pontja az irányadó.

2.2. A felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint az ajánlati dokumentációban foglalt feltételek betartásával.**

A kivitelezés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyonvédelmi kötelezettségek. A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó élet- és vagyonvédelmi kötelezettsége a műszaki átadás-átvétel időpontjában szűnik meg.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi, valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani kell a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. **Munkavégzés az 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet előírásainak megfelelően kell, hogy történjen, a közvilágítási hálózatot minden esetben feszültség alattinak kell tekinteni, amennyiben nem történt meg annak feszültség mentesítése MSZ 1585:2016 leírtak szerint.** A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a Megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítását mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

2.3. A fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján a fémkereskedőnek nem minősülő személy engedély nélkül végezheti a saját tulajdonú fémkereskedelmi engedélyköteles anyag fémkereskedő részére történő értékesítését. A Megrendelőnél, mint a közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezetnél termelődött, fémkereskedelmi engedélyköteles anyagok értékesítése a közszolgáltató által írásban

T

8

megkötött szerződés alapján, a fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett.

A fentiekre tekintettel a Vállalkozó köteles saját költségén az illetékes üzemmel történő előzetes egyeztetés után a munkálatok során keletkezett veszélyes anyagok, illetve újrahasznosítható anyagok lekezeléséről az alábbi módon gondoskodni:

- Az előírások szerinti veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállítólevéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell.
- Újrahasznosítható hulladékokat – tekintettel arra, hogy a munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik – Vállalkozónak a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló Partnerének (E-ELEKTRA Zrt-nek (2400 Dunaújváros, Papírgyári u 36.)) kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell a Megrendelő felé igazolni

2.4. A Vállalkozó feladata Budapest területén üzemzavaros, meghibásodott, vagy érintésvédelmi szempontból nem megfelelő állapotú közvilágítási kábelhálózaton a hibahely/meghibásodás behatárolása, mérése, feltárása, ezt követően a kábelhiba kijavítása, majd a szakszerű burkolat helyreállítás elvégzése. A kábelhiba javítást és helyreállítást I. osztályú minőségben a vonatkozó szabványok, előírások szerint kell elvégezni. A Vállalkozó köteles a Megrendelővel, vagy az általa megbízott műszaki ellenőrrel egyeztetni és vele munkáját összehangolni.

2.5. Vállalkozó feladata a burkolatbontási és helyfoglalási, esetleges forgalom elterelési engedélyek beszerzése, szükség szerinti szakfelületek megrendelése, feszültségmentesítési kérelmek ütemezése és megrendelése, forgalomtechnika biztosítása.

2.6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók és egyéb, a vállalkozási munka elkészítésében közreműködő személyekért úgy felel, mintha maga járt volna el. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a jelen szerződésben meghatározott személyekkel és valamennyi, a vállalkozási munka teljesítésében a jövőben közreműködő személyekkel együttműködik, és velük a vállalkozási munka összehangolt végzése érdekében egyeztet.

2.7. A Kbt. 138. § (1) bekezdése szerint az építési beruházás megrendelése esetén az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át. Az alvállalkozónak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát azt határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

A Kbt. 138. § (5) bekezdés szerint az építési beruházás esetén a teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

2.8. A Kbt. 138. § (2) bekezdés alapján a Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az

alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a Megrendelő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel.

2.9. Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonnival kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

2.10. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt, és az alvállalkozói teljesítés aránya nem haladja meg a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében meghatározott mértéket.

2.11. Vállalkozó az alábbi ütemezés szerint jogosult és köteles teljesíteni:

Vállalkozó köteles a hálózat kábelhiba javítását (mely alatt a teljes munkafolyamat elvégzését kell érteni a burkolat helyreállítása nélkül) az Ajánlatkérőtől kapott írásos (fax, email) megrendelés – Megrendelő által aláírt organizációs jegyzőkönyv - átvételét követően egy hibahely esetén 2 napon belül, több hibahely esetén 3 napon belül, a burkolat helyreállítására pedig a kábeljavítás befejezését követően 2 napon belül kell elvégezni. Áramütés elleni védelem nem megfelelősége miatti javításoknál a határidőket az organizációs jegyzőkönyvben kell rögzíteni, azonban itt is a tényleges hibajavítás megkezdését külön írásban jelezni kell, illetve az adott hibahelyre vonatkozóan a teljes helyreállításnak a kábeljavítás befejezését követően 2 napon belül kell meg kell történnie.

A munka befejezését legkésőbb a következő munkanapon írásban készre kell jelenteni.

A készre jelentés alvállalkozó igénybevétele esetében is a Vállalkozó feladata.

A megadott javítási határidő valamilyen okból történő akadályoztatását írásban a munkát kiadónak azonnal jelezni kell. Amennyiben a kábelhiba javítása (mely alatt a teljes munkafolyamat elvégzését kell érteni a burkolat helyreállítása nélkül) a Megrendelőtől kapott írásos megrendelés azaz, a Megrendelő által aláírt organizációs jegyzőkönyv faxon, e-mailen történő megküldése, vagy helyszínen történt átvételét követő egy meghibásodás esetén 2 napon belül, több meghibásodás esetén 3 napon belül nem valósul meg, Vállalkozó köteles késedelmi kötbért fizetni, melynek mértéke 10.000.- Ft / nap, maximum 70.000 Ft.

A fentiekén túlmenően a Vállalkozó miatt a Megrendelő oldalán felmerülő kiszállási költség is köteles Vállalkozó megfizetni.

A Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben a kábelhiba cím átadásakor felvett organizációs jegyzőkönyv és a szerződés I. számú mellékletét képező műszaki leírásban foglaltaknak megfelelően köteles teljesíteni.

f

8

Amennyiben a Vállalkozó a 2.11. pontban írt határidőt elmulasztja, és ezzel összefüggésben, vagy a javítás közben tevékenysége miatt harmadik személyt kár ér (baleset), úgy a harmadik személy irányában a Vállalkozó tartozik kártérítési felelősséggel.

3. A szerződés időtartama, megszűnése és megszüntetése

3.1. A jelen szerződés **határozott időtartamra - a vállalkozási szerződés aláírást követően 12 hónapig** szól. A vállalkozónak előteljesítési joga van.

3.2. A felek a szerződés 3.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az un. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.

3.3. Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél e megállapodásba foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen ha:

- Megrendelő adott esetben az előleg-fizetési kötelezettségével 15 napot meghaladó késedelembe esik,
- I. rész tekintetében 40 db, II. rész tekintetében 40 db külön megrendelésen, azaz organizációs jegyzőkönyvben kiadott javítási munka esetében a Vállalkozó késedelmesen, illetve hibásan teljesít, vagy egyéb módon megszegi a szerződésben foglalt kötelezettségeit,
- a Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul,
- A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások a Vállalkozó által történő többszöri vagy súlyos megsértése esetén,

3.4. A Kbt 143. § (2) bekezdés alapján a Megrendelő köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

3.5. A Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Az e bekezdés szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.6. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót arról, hogy a Kbt. 142. § alapján a Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény

érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta.

A Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni a Vállalkozó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.

3.7. Mentesülnek a szerződő felek a szerződésszegés következményei alól, ha

- bizonyítják, hogy a késedelem a másik szerződő fél nem szerződés szerű teljesítésére vezethető vissza,
- bizonyítják, hogy kötelezettségeiket vis major miatt nem tudták teljesíteni. Vis major esetén a kötelezettsége teljesítésében akadályozott szerződő fél a másik szerződő felet a vis major beálltáról és megszűnéséről haladéktalanul értesíteni köteles,
- bizonyítják, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

3.8. Nem mentesülnek a szerződő felek a nem szerződés szerű teljesítés következményei alól, ha az ugyan rendkívüli, előre nem látható körülményekre vezethető vissza, azonban ezen körülmények miatt, a teljesítés nem vált lehetetlenné, csak akadályozta vagy nehezítette azt.

4. A szerződés értéke: nettó 158.622.455.- Ft + ÁFA.

4.1. Vállalkozót az elvégzett kivitelezési munkáért az alábbiakban ismertetett egységárak alapján számított vállalkozási díj illeti meg:¹

Ártáblázat I. részbeszerzés

Javítási tételek	Egységár	mennyiség	egység	Összesen
1. Kábelhiba javítások				
1.1. Egyszeri hibajavítás PVC szigetelésű kábelben betoldás nélkül	35 975 Ft	36	db	1 295 100 Ft
1.2. Egyszeri hibajavítás „papír” szigetelésű kábelben betoldás nélkül	35 975 Ft	1	db	35 975 Ft
1.3. Hibajavítás betoldással 3 méterig PVC szigetelésű kábelben	87 789 Ft	550	db	48 283 950 Ft

¹ Részben törlendő attól függően, hogy a Vállalkozó mely rész(ek) tekintetében lett nyertes

T

1.4. Hibajavítás betoldással 3 méterig „papír” szigetelésű kábelben	74 104 Ft	4	db	296 416 Ft
1.5. Hibajavítás az oszlopon belülre vagy elosztóba érkező kábelszakasz cseréjével 3 méterig PVC szigetelésű kábelben	48 821 Ft	380	db	18 551 980 Ft
1.6. Hibajavítás az oszlopba vagy elosztóba érkező kábelszakasz cseréjével 3 méterig „papír” szigetelésű kábelben	45 815 Ft	4	db	183 260 Ft
1.7. Hibajavítás a falra vagy oszlopra kívülről szerelt kábelszakasz cseréjével 3 méterig PVC szigetelésű kábelben	90 363 Ft	23	db	2 078 349 Ft
1.8. Hibajavítás a falra vagy oszlopra kívülről szerelt kábelszakasz cseréjével 3 méterig " papír" szigetelésű kábelben	87 938 Ft	2	db	175 876 Ft
1.9. Hibás „T”- leágazó helyett „Y”- leágazó szerelése PVC szigetelésű kábelben	83 292 Ft	13	db	1 082 796 Ft
1.10. Hibás „T”- leágazó helyett „Y”- leágazó szerelése „papír” szigetelésű kábelben	82 943 Ft	1	db	82 943 Ft
1.11. Érbetoldás kábelenként PVC szigetelésű kábelben	46 373 Ft	100	db	4 637 300 Ft
2. Kábelhiba mérések				
2.1. A kábelhibahely (elő)behatárolása	11 376 Ft	200	db	2 275 200 Ft
2.2. kábelhiba mérés	29 979 Ft	800	db	23 983 200 Ft
3. munkához kapcsolódó érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat elvégzése (lámpahely/db)	4 073 Ft	1000	db	4 073 000 Ft
Bontás, burkolat helyreállítás				
4. szerelőgödör készítése és helyreállítása	34 557 Ft	800	db	27 645 600 Ft
5. Szilárd út burkolat bontás és építés - betonlap	5 304 Ft	650	m2	3 447 600 Ft
6. Öntött aszfalt bontása és helyreállítás	8 025 Ft	700	m2	5 617 500 Ft
7. Térkö burkolat bontása és helyreállítása	4 829 Ft	100	m2	482 900 Ft
8. Kábelfektetés				
Burkolat feltárást - helyreállítást igénylő fektetés	13 607 Ft	300	m	4 082 100 Ft
Burkolat feltárást - helyreállítást nem igénylő fektetés	4 792 Ft	100	m	479 200 Ft

Egyéb a kábeljavításhoz kapcsolódó szerelési, helyreállítási munkák				
9. Végelzáró készítése (db)	5 303 Ft	50	db	265 150 Ft
10. Szerelvénylap csere (db)	26 905 Ft	200	db	5 381 000 Ft
11. EPH vezeték pótlása (db)	3 896 Ft	200	db	779 200 Ft
12. Védőcső cseréje kábeljavításhoz vagy fektetéshez kapcsolódóan (m)	2 461 Ft	30	m	73 830 Ft
13. Irányított furás - 1 db 110 KPE cső elhelyezéséhez (m)	17 641 Ft	50	m	882 050 Ft
14. Furás - pneumatikus technológiával ("vakondos-rakétás" módszer) 1db 110 KPE cső elhelyezéséhez (m)	6 994 Ft	50	m	349 700 Ft
15. Járda hengerelt aszfalt bontása és helyreállítás	6 841 Ft	4	m ²	27 364 Ft
16. Úttest hengerelt aszfalt bontása és helyreállítás	9 532 Ft	13	db	123 916 Ft
17. Földelés pótlás	32 500 Ft	60	db	1 950 000 Ft
Összesen:				158 622 455 Ft

4.3. Fizetés módja: átutalás. **Az fizetés a fenti egységárak alapul vételével tételes elszámolás alapján történik.**

Az ajánlati ár nem tartalmazza a jelen szerződés 4.7 pontjában meghatározott az ellenszolgáltatás 10 %-ának megfelelő mértékű tartalékkeret összegét.

4.4. Fizetés esedékessége: Az elkészült javításokra vonatkozó dokumentációk leadását követően kiadott teljesítés igazolások alapján a mindenkor érvényes jogszabályok szerint kiállított számlák kézhezvételétől számított 30 napon belül.

4.5. Fizetési feltételek: a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5)-(7) bekezdéseiben; a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdéseiben, a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 30.§, 31.§ és 32.§ és **32./A.§** szakaszában foglaltak szerint.

A számlához csatolni kell a teljesítésigazolást is.

4.6. Az előlegfizetés szabályai:

Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte.

+

4.7. Tartalékkeret felhasználásának szabályai:

Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 20. § alapján a szerződésben foglalt ellenszolgáltatás (az ártáblázatban megadott egységárak szumma összege) 10 %-ának megfelelő tartalékkeretet biztosít.

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel (A tartalékkeret felhasználása a Kbt. alapján nem vonja maga után szerződésmódosítás vagy közbeszerzési eljárás lefolytatásának szükségességét)

A tartalékkeret nem része a vállalkozási díjnak. A tartalékkeret nem jelent teljesítési kötelezettséget Vállalkozó és fizetési kötelezettséget Megrendelő számára, az kizárólag a fenti esetekből eredő munkák fedezetére szolgál, amely kizárólag Megrendelő által elrendelt vagy jóváhagyott munkák elvégzése esetén érvényesíthető.

4.8. A Kbt. 136. § (1) bek. alapján Szerződő felek rögzítik, hogy

- a) a Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak,
- b) a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

4.9. **Alvállalkozói igénybevétele** esetén a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-ában rögzített szabályok szerint a kifizetési szabályok az alábbiak szerint alakulnak:

- a) Vállalkozó felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
- b) az összes Vállalkozó fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
- c) a Vállalkozó felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói teljesítés mértékét;
- d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő fél tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
- e) a Vállalkozó fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
- f) * Vállalkozó átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;
- g) a Vállalkozó fél által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozó félnek;
- h) ha a Vállalkozó felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő őrzi, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

5. A szerződés szerű teljesítést biztosító kötbérszankció:

5.1. A Ptk. 6:186 (1) bekezdése szerint a Vállalkozó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

5.2. Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre a Vállalkozónak felróható ok(ok)ból nem tesz eleget. Amennyiben Vállalkozó a kábelhiba javítására (mely alatt a teljes munkafolyamat elvégzését kell érteni a burkolat helyreállítása nélkül) a munka kiadását követően egy hibahely esetén **2 napon** belül, több hibahely esetén **3 napon** belül nem kerül sor, a kötbér mértéke minden megkezdett újabb nap után 10.000.- Ft, de maximum 70.000.- Ft.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a szerződés teljesítése alól.

5.3. Megrendelő a választása szerint a kötbért annak összegére 8 napos fizetési határidővel kiállított számla útján érvényesíti, ez esetben a Vállalkozó a számláját csak a kötbérszámla kiegyenlítését követően jogosult benyújtani; vagy a kötbér összege a teljesítés igazolás összegéből levonásra kerül, így Vállalkozó a kötbér összegével csökkentett összegű számla benyújtására jogosult. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlán a teljesítés összegét és a kötbér összegét elkülönítetten feltüntetni.

6. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek

6.1. A felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás (az ártáblázatban megadott egységárak szumma összege) 5%-ának megfelelő mértékű (azaz 7.931.123.- Ft összegű) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni, melyet óvadékként a Megrendelő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással; pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani.

6.2. A Teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezésre kell bocsátania. A Teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridőig érvényesnek kell lennie. (II. sz. Melléklet)

Ha és amennyiben a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségeit nem, vagy nem megfelelően teljesíti, úgy Megrendelő jogosult a Teljesítési biztosítékot lehívni. Megrendelő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

6.3. A Kbt. 134. § (8) bekezdés alapján a Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

6.4. **Jótállási idő:** A javítási, helyreállítási munkák esetében 1 év, a javítási, helyreállítási munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállításokra vonatkozóan 5 év.

6.5. A Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett rendeltetésellenes használat következménye.

7. A Felek képviselői:

A Vállalkozó képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Varga Zoltán

tel/fax: 06/1/4120-294

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név, beosztás: Tóth Tibor

tel/fax: 06/1/4120-294

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 01-59709

cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/b

e-mail: vironkft@gmail.com

cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/b

e-mail: vironkft@gmail.com

A Megrendelő képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Pap Zoltán ügyvezető

tel/fax: 238-4110/238-4323

A Megrendelő műszaki átvevője:

Dél-pest

név, beosztás: Szuromi János üzemvezető

tel/fax: 238-4155/238-4334

Belváros

név, beosztás: Dósa Attila üzemvezető

tel/fax: 238-2515/238-2570

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

e-mail: zoltan.pap@bdk.hu

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

e-mail: janos.szuromi@bdk.hu

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

e-mail: attila.dosa@bdk.hu

8. Záró rendelkezések

8.1. A szerződő felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás eredményhirdetését követően nem lehet üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amelyet az ajánlat elbírálása során – döntése meghozatalával összefüggésben – az ajánlatkérő figyelembe vett.

8.2. A szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a kivitelezés megkezdésekor, az akkor hatályos jogszabály előírja az elektronikus építési napló vezetését, szerződő felek gondoskodnak az e-építési napló jogszabályi rendelkezéseknek megfelelő vezetéséről.

8.3. Vállalkozó a tárgyi szerződésével elismeri, hogy rendelkezik az alvállalkozókra is kiterjedő, a közbeszerzés tárgyának megfelelő és az ajánlattételi felhívásban a tárgyi rész kapcsán meghatározott értékű, az építési beruházás teljesítésének idejére vonatkozó felelősségbiztosítással, melyet a tárgyi szerződés fennállása alatt fenntartja. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen szerződés III. sz. Mellékletét képezi.

8.4. A szerződő felek haladéktalanul értesíteni tartoznak egymást, ha cégével szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul.

8.5. A Kbt. 139. § (1) alapján a Vállalkozó személye csak akkor változhat meg, ha a Vállalkozó személyében bekövetkező jogutódlás a Vállalkozó átalakulásának, egyesülésnek, szétválásnak vagy a jogutódlással megszűnés más esetének következménye, vagy olyan részleges jogutódlás eredményeként következik be, ahol egy gazdasági egységként működő teljes üzletág (a hozzá tartozó szerződésekkel, eszközökkel és munkavállalókkal) - nem gazdasági társaság jogi személy esetén az adott tevékenységet ellátó teljes szervezeti egység - átruházásra kerül a jogutódra, vagy az eredeti szerződő félre vonatkozó fizetésképtelenségi

eljárás során kerül a szerződés átruházásra; ha a szerződésbe lépő jogutód nem áll a közbeszerzési eljárásban alkalmazott kizáró ok hatálya alatt.

8.6. Az ezen megállapodásban nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésekre vonatkozó rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) rendelkezései az irányadóak.

A felek ezen teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt kölcsönös- és egybehangzó jognyilatkozatukat, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt, mai napon cégszerűen és helybenhagyólag aláírták.

A szerződés annak aláírásának napján lép hatályba.

Mellékletek:

1. sz. melléklet – Műszaki leírás
2. sz. melléklet – Teljesítési biztosíték
3. sz. melléklet - Felelősségbiztosítás

Budapest, 2018. 9. 01. 03.

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.
.....
Budapest Dísz- és Közvilágítási Kft.
Megrendelő

FAR ZOLTÁN
ügyvezető

Budapest, 2018. 9. 01. 03.

VIRON KFT.
1139 Budapest, Fáy u. 1/B
Adószám: 13625146-2-41

VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó

II. FEJEZET: MŰSZAKI LEÍRÁS

A Vállalkozó feladata Budapest területén üzemzavaros, meghibásodott, vagy érintésvédelmi szempontból nem megfelelő állapotú közvilágítási kábelhálózaton a hibahely behatárolása, mérése, feltárása, ezt követően a kábelhiba kijavítása, majd a szakszerű burkolat helyreállítás elvégzése.

Ajánlatkérő az organizációs jegyzőkönyv és az üzemzavarral érintett helyszínről készült hálózati rajz (EEGIS vagy megvalósulási rajz) átadásával a hibás hálózatrész ideiglenes üzemeltetését és a munkaterületet átadja a Vállalkozó részére. Üzemelő, de érintésvédelmi szempontból hibás kábelszakaszok esetén is azonos a munkakiadás menete, azzal a kiegészítéssel, hogy itt a minősítő irat egy példánya is átadásra kerül a Vállalkozó számára és ekkor kerül meghatározásra ezen munka teljesítésének véghatárideje. Rendkívüli esetben, hétvégén vagy ünnepnapokon adódó javítási igényt a Vállalkozónak telefonon is fogadnia kell, ehhez 24 órás folyamatos rendelkezésre állást kell biztosítania, a kapcsolattartó nevének, telefonszámának, egyéb elérhetőségeinek megadásával. **A Vállalkozónak üzemzavaros kábelhiba javítását a munka kiadást követő 24 órán belül meg kell kezdenie.**

A Vállalkozó feladata az 40/2017 NGM rendelet és az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti munkavégzés, a méréshez és javításhoz szükséges kapcsolások és feszültségmentesítés végrehajtása, valamint szakfelügyelet kérése, különösen figyelemmel arra az esetre, ha a közvilágítási berendezés transzformátor állomással közös helységben van. A rendelet és szabvány előírásain túl minden nap a tényleges munkakezdéstől a munkavégzés befejezéséig az érintett kapcsolószekrényekben – helységekben jól látható helyen el kell helyezni egy táblát „Kábelhiba javítás” szöveggel, mely tartalmazza még a munkát végző cég nevét, a munkavezető nevét és mobil telefonszámát.

A Vállalkozónak el kell végezni a megjelölt helyszínen a hibahely behatárolását, mérését, feltárását, a kábelhiba kijavítását, majd a burkolat szakszerű helyreállítását.

A Vállalkozó feladata a burkolatbontási és helyfoglalási, esetleges forgalom elterelési engedélyek beszerzése, szükség szerinti szakfelügyeletek megrendelése, feszültségmentesítési kérelmek ütemezése és megrendelése, forgalomtechnika biztosítása valamint egyéb a hibajavításhoz kapcsolódó feladatok (pl: a hibahelyen parkoló gépjármű tulajdonosának értesítése, parkolás-mentes időszakban a hibahely előzetes kikorlátozása) ellátása.

A kandeláberek és kapcsoló szekrények zárására kiemelt figyelmet kell Vállalkozónak fordítani, hiányzó vagy nem megfelelően rögzített lámpaoszlop ajtó a munkaterületen nem maradhat. Ilyen esetben az Ajánlatkérő által biztosított műanyag ajtók és gyorskötözők segítségével az ideiglenes pótlást/rögzítést Vállalkozó elvégezni köteles (a pótláshoz szükséges mennyiséget Vállalkozónak kell igényelni, felhasználást az építési naplóban jelezni majd a szerződés lejártá előtt a megmaradt készlettel elszámolni).

A Vállalkozónak a javításra átadott kábelszakaszon el kell végeznie a hibahely behatárolását, a hiba műszeres kimérését. A munkát úgy kell megszerveznie és elvégeznie, hogy az üzemzavar elhárítása lehetőleg egy kábelhiba javítással megtörténjen. Amennyiben a végleges elhárításhoz több mint egy helyszínen szükséges javítani, ez csak a munkát kiadó üzemvezető/technikus értesítését követően, ennek engedélyével lehet elvégezni, melynek tényét az építési naplóban is rögzíteni kell.

A kivitelezés során a kábelárkot szabadon, temetetlenül hagyni tilos, munkaterületet az előírásoknak megfelelően el kell korlátozni, körül kell keríteni, sötétedés előtt a megfelelő világításról, kilámpázásról gondoskodni kell. Út, járda és kocsi behajtók átvágásánál a közlekedés biztosítására megfelelő pallóhidat kell építeni. A munkagödörből kiemelt föld és törmelék helyszíni tárolása rendezetten, biztosítva a zavartalan és biztonságos jármű, illetve gyalogos forgalmat, kalodák között lehetséges, a fölöslegessé váló törmelék elszállítását pedig folyamatosan el kell végezni. A Vállalkozónak legalább 15 db munkagödör egyszerre történő szabványos elkerítésére alkalmas eszközzel kell rendelkeznie (kábel-jelzőszalag erre nem megfelelő), a helyszínen továbbá fém- vagy műanyagból készült üzemzavari információs táblát kell elhelyezni (600 x 400 mm).

A kábelhibák javítása során mindig csak indokoltan, az üzemzavar megszüntetése céljából szabad a hibahelyen a kábelt elvágni, betoldani vagy új kötések készíteni (Pl.: ha csak a kábel külső burkolata sérült, itt a kábel elvágása nélkül u.n. cipzáras meleg - zsugor javítómandzsetta alkalmazása szükséges). A javítások helyén a talajban fektetett kábelre időálló kivitelű kábeljelzőt kell rögzíteni, amely tartalmazza a közvilágítási „kábelhiba javítás” szöveget, a javítást végző cégnek, szerelőnek a nevét és a javítás idejét (minimum évszám). Bármely okból elhúzódozó hibajavítás során a Vállalkozó feladata a lámpatestek ideiglenes áramellátásának kiépítése is. Minden javítást követően dokumentáltan érintésvédelmi szerelői ellenőrzést kell végezni az érintett áramkörre vonatkozóan, érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat az Ajánlatkérő külön megrendelése esetén, vagy ha a javítás módja, mértéke miatt indokolt, a Vállalkozó javaslatára az Ajánlatkérő engedélyével lehet végezni. Az érintésvédelmi szempontból hibás szakaszokon történt kábeljavítások elszámolásának előfeltétele ezen ellenőrzés elvégzése, a javítást követő megfelelés igazolása.

A kábel javításokat követően, kábelfektetéskor a MSZ 13207:2000 szabvány szerint helyre kell állítani vagy pótolni kell a homokágyat, a kábeljelző szalagot, a kábeltékákat, vagy a műanyag fed lapok elhelyezését. A burkolat helyreállítás során az eredetivel megegyező és a közútkezelői előírásoknak megfelelő anyagú és minőségű helyreállítás fogadható csak el (pl. útpálya helyreállítása csak hengerelt aszfalttal lehetséges), ezt az illetékes hatósággal egyeztetni kell.

A munkavégzéshez szükséges anyagok beszerzése a Vállalkozó feladata. A jelen közbeszerzési eljárás során felhasznált anyagoknak mindenben szabványosnak, az Európai Unióban elfogadottnak kell lenniük, megfelelő minősítéssel, a kábelszerelvények esetén magyar nyelvű szerelési utasítással kell rendelkezniük, melyet az Ajánlatkérő kérésére a Vállalkozónak be kell mutatnia.

A kivitelezés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyónvédelmi kötelezettségek. A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó vagyónvédelmi kötelezettsége a műszaki átadás-átvétel időpontjában szűnik meg.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. **Munkavégzés az 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet előírásainak megfelelően kell, hogy történjen, a közvilágítási hálózatot minden esetben feszültség alattinak kell tekinteni, amennyiben nem történt meg annak feszültség mentesítése MSZ 1585:2016 leírtak szerint.** A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy

súlyos megsértése esetén a megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződészegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

A fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján a fémkereskedőnek nem minősülő személy engedély nélkül végezheti a saját tulajdonú fémkereskedelmi engedélyköteles anyag fémkereskedő részére történő értékesítését. A Megrendelőnél, mint a közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezetnél termelődött, fémkereskedelmi engedélyköteles anyagok értékesítése a közszolgáltató által írásban megkötött szerződés alapján, a fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett

A hálózat üzemzavarának javítását a munka kiadását követően egy hibahely esetén a Vállalkozó által tett napi megajánlások (2. értékelési részszerzőpont) belül, több hibahely esetén a Vállalkozó által tett napi megajánlások (3. értékelési részszerzőpont) belül, a burkolat helyreállítását pedig a kábeljavítás befejezését követően 2 napon belül kell elvégezni. Időszakos érintésvédelmi ellenőrzések során feltárt javításoknál - amennyiben ezek nem azonnali beavatkozást igényelnek - a határidők az organizációs jegyzőkönyvben kerülnek rögzítésre, azonban ha teljes javításra a fenténél hosszabb időintervallum is kerül megadásra, körzetenként itt is a tényleges hibajavítás megkezdését külön írásban jelezni kell, illetve az adott hibahelyre vonatkozóan a teljes helyreállításnak Vállalkozó által tett napi megajánlások (2.-3. értékelési részszerzőpont) + 2 napon belül meg kell történnie.

A munka befejezését – külön az elektromos hibajavítását és külön a burkolat helyreállítását - legkésőbb a következő munkanapon írásban készre kell jelenteni. A készre jelentés alvállalkozó igénybevétele esetében is a Vállalkozó feladata.

Az elkészült javítások dokumentációját a Vállalkozónak hetente le kell adnia az Ajánlatkérő telephelyén.

Megvalósulási dokumentáció

A Vállalkozó megvalósulási dokumentációt köteles készíteni, melynek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- Az aláírt organizációs jegyzőkönyvet
- A kiadáshoz kapcsolódó rajzot
- Az építési naplót (a szabályosan kitöltött naplónak tartalmaznia kell többek között a javított, futó kábel típusát, a javítás során felhasznált főbb anyagok típusát és mennyiségét)
- Kivitelezői nyilatkozatot
- Hibajavításonként min. négy jó minőségű kinyomtatott fényképet (1. javítás és feltárás előtti állapotról, 2. a feltárt hibás kábelről a burkolat bontása után, 3. a kijavított kábelről, 4. a hibahelyről burkolat helyreállítás után) melyek egyértelműen mutatják a kezdeti állapotot és a hibaelhárítás mozzanatait
- Átadás átvételi jegyzőkönyvet (Ajánlatkérő által előírt formátumban)
- Megvalósulási rajzot (beméretezett, a hibajavítás helyét egyértelműen és beazonosítható módon bemutató, a kábelek típusát, kötés fajtáját tartalmazó, dátumozott és aláírt szerelői vázlatrajzot)
- Áramütés elleni védelem szerelői ellenőrzési jegyzőkönyvet, melyből kiderül az ellenőrzést végző személye, a hálózat érintésvédelmi megfelelése.

Költségszámítási tételek részletezése

1. Kábelhiba javítási tételek:

- 1.1. Egyszeri hibajavítás PVC szigetelésű kábelben betoldás nélkül
- 1.2. Egyszeri hibajavítás „papír” szigetelésű kábelben betoldás nélkül
- 1.3. Hibajavítás betoldással 3 méterig PVC szigetelésű kábelben
- 1.4. Hibajavítás betoldással 3 méterig „papír” szigetelésű kábelben
- 1.5. Hibajavítás az oszlopba vagy elosztóba érkező kábelszakasz cseréjével 3 méterig PVC szigetelésű kábelben (ebből a tételből 2 db alkalmazása szükséges „T”- leágazó helyetti felfűzés készítése és hibás felfűzés teljes cseréjekor is)
- 1.6. Hibajavítás az oszlopba vagy elosztóba érkező kábelszakasz cseréjével 3 méterig „papír” szigetelésű kábelben (ebből a tételből 2 db alkalmazása szükséges „T”- leágazó helyetti felfűzés készítése és hibás felfűzés teljes cseréjekor is)
- 1.7. Hibajavítás a falra vagy oszlopra kívülről szerelt kábelszakasz cseréjével 3 méterig PVC szigetelésű kábelben (ebből a tételből 2 db alkalmazása szükséges „T”- leágazó helyetti felfűzés készítése és hibás felfűzés teljes cseréjekor is)
- 1.8. Hibajavítás a falra vagy oszlopra kívülről szerelt kábelszakasz cseréjével 3 méterig " papír" szigetelésű kábelben (ebből a tételből 2 db alkalmazása szükséges „T”- leágazó helyetti felfűzés készítése és hibás felfűzés teljes cseréjekor is)
- 1.9. Hibás „T”- leágazó helyett új „Y” leágazó szerelése PVC szigetelésű kábelben
A jelzett tétel minden a régi kötőelem kiváltásához szükséges kötés és kábel költségét tartalmazza a leágazótól 3 méterig történő kötésekkel
- 1.10. Hibás „T”- leágazó helyett új „Y” leágazó szerelése „papír” szigetelésű kábelben
A jelzett tétel minden a régi kötőelem kiváltásához szükséges kötés és kábel költségét tartalmazza a leágazótól 3 méterig történő kötésekkel
- 1.11. Érbetoldás (egy kábel összes egyszeres szigetelésű vezető erének, árnyékolásának oszlop szerelvényterében történő egyenkénti megtoldása, bekötése)

A javítás minden esetben tartalmazza a szükséges fő- és segédanyagokat, szerelői munkadíjat, a bontott hulladék anyag elszállítását, ártalmatlanítását. A kábelek összekötése az összes vezetőérnek, árnyékolásnak az összekötését, valamint az erek szigeteléseknek és a köpeny folyamatosságának helyreállítását is jelenti. A betoldások elkészítése során alumínium kábelek esetén is NYCWY típusú kábeleket kell használni, ez esetben vegyes kötésekkel kell az kábel ereket csatlakoztatni. Külső telepítéskor (falra, oszlopra kívülről) a kábel mechanikai védelmét szolgáló tüzihorganyzott acél védőcső telepítése is a munka része. A munkavégzés során a gyártói technológiai és a szerelvényhez tartozó szerelési utasításokat maradéktalanul be kell tartani. A kábelhiba javítás feladatkörben kell elvégezni és költségelni egyéb a fenti műszaki leírásban szereplő itt jelentkező munkarészeket is. A fenti leírásban több helyen szereplő „3 méterig” meghatározás 1.3,1.4 pont vonatkozásában a betoldás két kötéspontja között, 1.5,-1.8, tételek esetében az oszlop vagy elosztó és a hibahely között 1.9,1.10. pontok tekintetében pedig külön – külön (egybeszámítás nélkül) a kiváltott „T” kötés középpontja és a „futó” illetve „leágazó” betoldások megmaradó hálózathoz történő kötési pontjai közötti a föld/ burkolat síkjában mérhető tényleges távolságot jelenti. Ennél nagyobb távolságok esetén több kábeljavítási tétel egyidejű alkalmazásával történik az elszámolás (pl.: 1db 5 méteres betoldás „földben”, PVC kábelben esetén: 1 db 1.3 és 2 m 8./a tétel valamint 1 db 4 . tétel alkalmazásával).

2.1. A kábel hibahely (elő)behatárolása feladatkörében kell elvégezni és költségelni:

Amennyiben a hiba kiadása nem konkrét helyszínre (oszlopköz, szakasz), hanem teljes áramkörre történik, a hibahely elő behatárolását, ehhez kapcsolódó minden szükséges munkát költségelni kell, ez a tétel áramkörönként csak egyszer számolható fel.

2.2. A kábelhiba mérés feladatkörében kell elvégezni és költségelni:

A megjelölt helyszínen a hibahely műszeres behatárolását, a hiba kimérését, valamint az ehhez szükséges kapcsolások és feszültségmentesítés végrehajtását, továbbá egyéb a javítást követő, a kábelszakasz szigetelésének megfelelésére vonatkozó visszaellenőrzéseket, illetve az üzemszerű állapot érdekében a javított kábel visszakötését is tartalmazza.

3. Áramütés elleni védelem szabványossági felülvizsgálata

A munkával érintett áramkörön egy darab oszlopon elvégzett „érintésvédelmi” mérés és ennek dokumentálását kell költségelni (ez a munkatétel csak külön megrendelésre végezhető, számolható el).

4. Szerelőgödör készítése és helyreállítása

A kábeljavítás elvégzéséhez szükséges munkaterület kialakítását, munkagödör készítését, valamint a fenti műszaki leírásban szereplő költségeket tartalmazza. Szilárd útburkolat esetén ennek bontása, illetve szakszerű helyreállítása 5-7. tételek szerint kerül elszámolásra. A tétel csak bontással járó kábeljavítási tételekkel együtt alkalmazható, a költségkalkuláció során a megadott kábeljavítási tételek szerinti bontási paraméterekkel lehet kalkulálni.

5. Szilárd útburkolat bontása és építése - beton alap m²

Az útburkolat beton alapjának bontását, a keletkező silt elszállítását, végül pedig a szakszerű helyreállítást itt kell költségelni.

6. Öntött aszfalt bontása és helyreállítása - m²

A szerelőgödör készítéséhez szükséges és az önkormányzati előírásoknak megfelelő mennyiségű aszfalt bontása, a keletkező veszélyes hulladék elszállítása és ártalmatlanítása (ez történhet az aszfalt felhevítésével, ismételt felhasználásával), végül pedig a szakszerű aszfaltozás elvégzése a feladat. Itt is a fajlagos költségeket kell megadni.

7. Térkő burkolat bontása és helyreállítása - m²

A szerelőgödör elkészítéséhez szükséges térkő (viacolor, kockakő stb.) burkolatok elbontásának, tárolásának, az bontáskor megsérült térkövek pótlásának, valamint szakszerű lerakásának fajlagos költségét kell itt szerepeltetni.

8. Kábelfektetés

Amennyiben egy kábelben több hiba is előfordul és a javítás költségei meghaladnák egy új kábelszakasz létesítés költségét, úgy a meglévő kábelszakasz kiváltásaként ezen tételek kerülnek alkalmazásra. Az itt szereplő első tétel (burkolat feltárást - helyreállítást igénylő fektetés) esetén elvégzendő feladat kábel nyomvonalon a fektetéshez szükséges kábelárok elkészítését, szabványos módon új kábel fektetését kábel téglázással vagy fedlapokkal jelenti (szilárd útburkolat esetén ennek bontása illetve szakszerű helyreállítása az 5.-7. tételek szerint kerül elszámolásra), a második tétel (Burkolatfeltárást - helyreállítást nem igénylő fektetés) pedig meglévő védőcsőbe vagy közműalagútba történő behúzással a régi kábel elbontásával elvégzendő feladat fajlagos költségét jelenti. Mindkét esetben NYCWY 4 x 16mm² kábel létesítésével kell kalkulálni.

9. Végelzáró készítése (db)

Itt meglévő kábelben új kábelfej kiképzéssel, 20 % -ban kültéri, 80% -ban beltéri kábel végelzáró felszerelésével kell kalkulálni.

10. Szerelvénylap csere (db)

Meglévő vagy cserélt kábelben a régi szerelvénylap elbontása, új szerelvénylap felszerelése a feladat. 10 % -ban GURO 1281, 90 % -ban GURO 1261 típusú szerelvény telepítésével lehet kalkulálni. Műemlék épület vakolata, hőszigetelés, speciális nemes vakolat, márványburkolat esetén csak a szakvállalkozó által végezhető helyreállításokat, valamint ha a szerelvénylap új külső lemezszekrénybe kell telepíteni, ennek anyagköltségét számla alapján el lehet számolni.

11. EPH vezeték pótlása (db)

Lámpaoszlopok vagy egyéb kábelszerelvények (fém védőcső, stb.) védővezetővel történő összekötése minimum 10mm² vezetőt zöld-sárga HO7V2-K PVC szigetelésű, hajlékony 10mm² vezető alkalmazásával lehet kalkulálni (itt 20 % -ban oszlopok kívüli, 80% -ban oszlopon belüli kialakítással lehet kalkulálni).

12. Védőcső cseréje kábeljavításhoz vagy fektetéshez kapcsolódóan (m)

Itt a korábban meglévő, tönkrement védőcső nyílt árokban kábeljavításhoz vagy fektetéshez kapcsolódó cseréje a feladat, KPE 110-es védőcső telepítésével lehet kalkulálni.

13. Irányított furás - 1 db 110 KPE cső elhelyezéséhez (m)

Olyan út, vasút és egyéb műtárgyak alatt haladó kábelek esetén ahol a meghibásodások javításához szükséges burkolatbontás nem lehetséges, korábbi védőcsövek pedig nincsenek illetve nem átjárhatóak az üzemzavar elhárítás csak átfúrással, kábelfektetéssel szüntethető meg. Jelent technológiai tétel nagyobb hosszúság esetén (5 méter felett) szükséges. Önállóan a vállalkozó nem alkalmazhatja, ezt a fenti esetekben a megrendelő képviselője külön írásban meg kell rendelje. A fajlagos ár minden a munka elvégzéséhez költséget tartalmaz (fúrási terv készítése, közmű nyilvántartási adatok beszerzése, technológiai aknák elkészítése, forgalomtechnika, szakfelügyelet, 110-es védőcső, stb.)

14. Furás - pneumatikus technológiával ("vakondos-rakétás " módszer) 1db 110 KPE cső elhelyezéséhez (m)

Olyan út, vasút és egyéb műtárgyak alatt haladó kábelek estén ahol a meghibásodások javításához szükséges burkolatbontás nem lehetséges, korábbi védőcsövek pedig nincsenek illetve nem átjárhatóak az üzemzavar elhárítás csak útfúrással, kábelfektetéssel szüntethető meg. Jelent technológiai tétel kisebb hosszúság esetén (5 méter alatt) szükséges. Önállóan a vállalkozó nem alkalmazhatja, ezt a fenti esetekben a megrendelő képviselője külön írásban meg kell rendelje. A fajlagos ár minden a munka elvégzéséhez költséget tartalmaz (fúrási terv készítése, közmű nyilvántartási adatok beszerzése, technológiai aknák elkészítése, forgalomtechnika, szakfelügyelet, 110-es védőcső, stb.)

15. Járda, kerékpárút hengerelt aszfalt bontása és helyreállítás (m2)

A szerelődör készítéséhez szükséges és az önkormányzati előírásoknak megfelelő mennyiségű aszfalt bontása, a keletkező veszélyes hulladék elszállítása és ártalmatlanítása (ez történhet az aszfalt felhevítésével, ismételt felhasználásával), végül pedig a szakszerű aszfaltozás elvégzése a feladat. Itt is a fajlagos költségeket kell megadni. (Amennyiben ez a tétel szerinti helyreállítás, azaz nem öntött aszfalt alkalmazása szükséges, ezt, ennek mennyiségét a megrendelőnek előre írásban jelezni kell)

16. Úttest hengerelt aszfalt bontása és helyreállítás (m2)

A szerelődör készítéséhez szükséges és az önkormányzati előírásoknak megfelelő mennyiségű aszfalt bontása, a keletkező veszélyes hulladék elszállítása és ártalmatlanítása (ez történhet az aszfalt felhevítésével, ismételt felhasználásával), végül pedig a szakszerű aszfaltozás elvégzése a feladat. Itt is a fajlagos költségeket kell megadni. (Amennyiben ez a tétel szerinti helyreállítás, azaz nem öntött aszfalt alkalmazása szükséges, ezt, ennek mennyiségét a megrendelőnek előre írásban jelezni kell)

A **költségekbe** be kell építeni a munkavégzéshez szükséges szakfelügyeletet, a feszültségmentesítést, a munkaterület biztosítást, a munkavégzéshez szükséges engedélyek beszerzésének díjait és minden olyan díjat, melyek a hasonló hálózati munkák esetében előfordulnak, előfordulhatnak. (Kivételt képeznek: a./ az autópályák bevezető szakaszán végzett helyreállítások esetén a forgalomterelés b./ műemlék épület vakolata, hőszigetelés, speciális nemes vakolat, illetve útfelület vagy épület falának különleges például márványburkolata, ez esetben az érintett nyomvonalon csak szakvállalkozó által végezhető helyreállítások, valamint c./ egyes helyszíneken (pl. hidakon, épületek homlokzatán) biztonságosan csak alpinista szakember bevonásával végezhető munkák, ezek ellenértéke számla alapján elszámolható. **A fentiekén túlmenően más költség külön nem számolható el!**

Tárgy: „Közvilágítási kábelhiba javítása vállalozási szerződés keretében" teljesítési biztosíték

Feladó: "Viron Kft." <virkft@gmail.com>

Dátum: 2018.12.20. 10:21

Címzett: Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. <bdk@bdk.hu>, Tóth Anna <anna.toth@bdk.hu>

Tisztelt BDK Kft. és Tóth Anna!

A „Közvilágítási kábelhiba javítása vállalozási szerződés keretében" megnevezésű eljárásban megnyert I. rész teljesítési biztosítékának rendezése miatt írok Önnek.

Általunk utalt ajánlati biztosítékokat (4.000.000.- Ft) beszámítanánk az utalandó teljesítési biztosítékba (7.931.123.- Ft), így 3.931.123.- Ft összeget kellene utalnunk Önöknek.

Köszönettel:

Horváth Anett

Viron Kft.



Könyvelt tétel

Számlatulajdonos: VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Forrásszámla: 12010628-00126645-00100009

Típus: Elektronikus forint átutalás

Könyvelés napja: 2018.12.20, csütörtök

Értéknap: 2018.12.20, csütörtök

Azonosító: GNK18L0001101335

Összeg: -3 931 123,00 HUF

Tranzakciós partner: Budapesti Dísz-és Közvilágítási
117200012020349400000000

Közlemény: Kábelhiba jav.-1.rész-teljesítési b
izt.(ajánlati betudva)

Nyomtatás

Bezár



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

Generali Biztosító Zrt.
1/2

Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2018.08.14.

Biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 45896236

Kötvényszám: **95595001310042800**

Közvetítő neve: EURÓ-QUATTRO KFT.

Szerződő:

Viron Kft.
Budapest
Fáy utca 1/B
1139

Szerződés hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0.00 óra)	Biztosítás tartama
2018.09.01.	2018.09.01.	2019.09.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
693 117	Negyedévente	173 280	Átutalás díjertesítővel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Munkáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit kárónként	10 000 000
Kárónkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Munkáltatói felelősségbiztosítás	
Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit kárónként	10 000 000
Kárónkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	



GPHUGEN181113546266870

LA:4000, PA4001

Oldal: 1/1



90013297018873



Viron Kft.
Budapest
Fáy utca 1/B
1139

Számlakibocsátó/Invoice issuer
Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Adószám: 10308024-4-44 CSASZ: 17780058-5-44
Bankszámlaszám: 12001008-00132054-00100004

Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf.: 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu
generali.hu@generali.com

Önhöz legközelebbi ügyfélkapcsolati pont:
1132 Budapest, Váci út 36-38.

Vevő /Customer
Viron Kft.
1139 Budapest
Fáy utca 1/B
Adóazonosító szám: 13625146241

Számla/Invoice

Számla sorszáma/Invoice number: 201883138944

Kibocsátás kelte/Invoice date: 2018.11.12.
Teljesítési időpont/Fulfillment date: 2018.11.12.

Áfa tv. 86. § (1) a) szerint mentes az Áfa alól.

Fizetendő összeg/Amount of payment:	173 280 Ft
Fizetési határidő/Due date:	2018.12.01.
Fizetési mód/Payment method:	Banki átutalás/Bank transfer

Banki átutalás esetén a 12001008-00132054-00100004 bankszámlaszámot jelölje meg és a közleményben tüntesse fel a 201883138944 számlasorszámot!

In case of bank transfer please transfer the amount to 12001008-00132054-00100004 bank account and provide 201883138944 in the notes section.

Megnevezés	Megjegyzés	Szolgáltatási időszak	Számlázott díj	Jelen számla alapján fizetendő
Kötvényszám: 95595001310042800	Esedékesség: 2018.12.01.			
Általános fel. (66.03)	BUDAPEST Fáy utca 1/B			173 280 Ft
Díjelőírás		2018.12.01-2019.02.28.	173 280 Ft	
Összesen			173 280 Ft	173 280 Ft

Az elektronikus számla a vonatkozó jogszabályok szerint, gépi úton elektronikus formában került kibocsátásra, csak elektronikus formában hiteles. A számla megfelel a számviteli és az Áfa törvény előírásainak.

A számla kiállításáig feldolgozott utolsó befizetésének összege: 173 280 Ft és dátuma: 2018.08.31. Köszönjük!

A társaság az IVASS által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os sorszámú bejegyzett Generali Csoporthoz tartozik.

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-041305. Közösségi adószáma: HU17780058

Csoportos beszedési felhatalmazás kitöltése esetén a "fogyasztóazonosító" rovatba a kötvényszámot kérjük megadni. Szolgáltatóazonosító: A10308024.

A dokumentum
elektronikusan hitelesített.
Ellenőrzéséhez kattintson ide.
Generali Biztosító Zrt.

gphugen_74546_181113_141_99999_loemail_/18873/1/1_18873(18874)

01/013297/90/018873/018874/01/01/0000



Könyvelt tétel

Számlatulajdonos: VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Forrásszámla: 12010628-00126645-00100009

Típus: Elektronikus bankon belüli átutalás

Könyvelés napja: 2018.11.28, szerda

Értéknap: 2018.11.28, szerda

Azonosító: BBK18K0000282588

Összeg: -173 280,00 HUF

Tranzakciós partner: Generali Providencia Zrt.
120010080013205400100004

Közlemény: 201883138944

Nyomtatás

Bezár