

BDK | 3383 | 2024.

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS
(Kivitelezésre)

Amely vállalkozási szerződés (a továbbiakban: „Szerződés”) létrejött egyrészről a

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 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 az

É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 1037 Budapest, Kunigunda útja 76.

Levélcím: 1037 Budapest, Kunigunda útja 76.

Adószám: 28995823-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-378847

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 11600006-00000001-98340195

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

– Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: „**Szerződő felek**”, illetve „**Felek**” –

között az alábbi napon a következő feltételekkel:

1. A SZERZŐDÉSKÖTÉS ELŐZMÉNYE

- 1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III. 2024” tárgyban a közbeszerzésekről szóló CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetménnyel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az EKR-ben EKR001787612024 számon.
- 1.2. Jelen Szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, annak a „I. kerület Krisztina krt. – két helyszínén” elnevezésű 5. részének tekintetében a **legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat** alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.
- 1.3. Felek jelen Szerződést a Kbt. 131. § (1) bekezdésének megfelelően a Közbeszerzési Eljárásban közzétett végleges feltételek, a Közbeszerzési Eljárásban kiadott szerződéstervezet és a nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kötik meg.
- 1.4. Jelen Szerződés vonatkozásában a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti végleges feltételnek minősülnek a közbeszerzési dokumentumok – ide értve az esetleges módosításokat, kiegészítő tájékoztatás kéréseket és az azokra adott ajánlatkérői válaszokat és az ajánlat tartalmát.
- 1.5. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.
- 1.6. A Szerződő felek az 1.3.-1.4. pontban felsorolt dokumentumok tartalmát a szerződéses kapcsolatuk teljes tartamára magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el, a jogügylet megítélése során, valamint a jelen Szerződésben részletesen nem szabályozott kérdések esetében a fenti dokumentumokban foglalt adatokat és nyilatkozatokat is irányadónak tekintik.

2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 2.1. A jelen Szerződés alapján a Vállalkozó az alábbi kivitelezési munkarészeket – a műszaki leírásban és a költségvetési táblázatban meghatározottak szerint – köteles elvégezni.
- 2.1.1. „I. kerület Krisztina krt. 24-36.” munkarésznél a jelzett címen kb. 330 m 4x10/10mm² keresztmetszetű új NYCWY típusú kábel fektetése szükséges, 1 db 89/110/4 kúpos, talpcsavaros (RAL1023), horganyzott oszlop telepítésével, 7db új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással.
- 2.1.2. „I. kerület Krisztina krt. 65-99.” munkarésznél a jelzett címen kb. 355 m 4x10/10mm² keresztmetszetű új NYCWY típusú kábel fektetése szükséges, 9db új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással.
- 2.2. A jelen Szerződés 2.1. pontja szerinti munkarészekre vonatkozó részletes mennyiségi adatokat az árazott költségvetés tartalmazza, mely jelen Szerződés 1. sz. mellékletét képezi.
- 2.3. Megrendelő a jelen Szerződés 2.1. pontja szerinti kivitelezési munkarészek teljesítésére sorrendiséget nem köt ki, annak meghatározására Vállalkozó önállóan jogosult.
- 2.4. **Teljesítés helye:**
- 1013 Budapest, Krisztina krt. 24-36.
 - 1013 Budapest, Krisztina krt. 65-99.
- 2.5. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban előírt, azonos rendeltetésű szolgáltatásoknál szokásos minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentációban és annak részét képező műszaki leírásban foglalt feltételek betartásával.**

3. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 3.1. A kivitelezés időtartama alatt az adott munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyonvédelmi kötelezettségek. A munkaterület elhagyásakor gondoskodnia kell, hogy ott veszélyforrás ne maradjon és ne is keletkezzen. A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó élet- és vagyonvédelmi kötelezettsége az adott munkaterületen az arra a munkarészre vonatkozó 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 a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet és MSZ1585:2016 szabvány előírásainak megfelelően történhet csak – különös tekintettel a feszültség alatti, a feszültség közelébe és a feszültség mentesített hálózatokra vonatkozó előírásokra. Villamos munkát csak olyan személy végezhet, aki e tevékenységnek a villamos berendezések üzemeltetése tárgyú szabvány szerinti megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkezik. A Vállalkozónak (munkáltató) a villamos berendezésen végzett villamos munkában részt vevő minden munkavállalóját saját oktatás keretében ki kell oktatnia a munkájának végzéséhez.

Kivitelezés során – amikor a 21/2023. (VIII.30.) GfM rendelet szerinti biztonságos KIF FAM munkavégzéssel történhet a kivitelezés – FAM technológia szerinti munkavégzés szükséges (különösen az E.ON Zrt. hálózatán kell a felesleges feszültségmentesítést kerülni).

A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a Megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

3.2. 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 Társaság részére kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.

3.3. 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.

3.4. Alvállalkozók bejelentése: Szerződő felek a Kbt. 138. § (3) bekezdés alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó köteles bejelenteni a jelen Szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésén, adószámán, az elérhetőségén, a képviseletre jogosult személyén túl a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányának, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékének megjelölésével), amely részt vesz a Szerződés teljesítésében.

Amennyiben a nyilatkozat tartalma (bármilyen tekintetben) változik, azt a szerződő fél köteles aktualizálni, és a módosított nyilatkozatot Megrendelő részére haladéktalanul megküldeni. A nyilatkozattétel elmaradása (beleértve annak aktualizálását) a Vállalkozónak felróható szerződésszegésnek minősül.

Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a jelen Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek az alvállalkozói teljesítést követően a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a Szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozókban bekövetkező változások nem igényelnek szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni.

3.5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 27. § alapján a Megrendelő a Szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatait – amennyiben jogszabály előírja, annak Üvegkapu által generált adatait – Megrendelő a Szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

3.6. Vállalkozó a Kbt. 138. § (4) bekezdésében foglaltakra való tekintettel köteles a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti értékelésre bemutatott szakembert a szerződés teljesítésébe bevonni: A teljesítésbe bevont (MV-VI jogosultságú) szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata: Morva Marius; többlettapasztalat: 36 hónap.

3.7. A Szerződés teljesítésében részt vevőkre értelemszerűen irányadó a Kbt. 138-139. §-a.

3.8. Előteljesítés: Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Szerződésben rögzített teljesítési határidőhöz képest előteljesítésre a Ptk. 6:36. §-ában foglaltak szerint jogosult.

- 3.9. Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:** Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződés tárgya szerinti tevékenység eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**”). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

4. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

4.1. A Megrendelő jogosult:

- Más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat a Vállalkozó költségére – akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is –, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, illetve nem pótolja az érvényes ütemterv tartásához szükséges határidőig.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy a Vállalkozó teljesítését a Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- A jelen Szerződés szerinti pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

4.2. A Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban rendelkezésre bocsátani.
- Vállalkozó részére a Szerződés szerinti díjakat megfizetni.
- A kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek rögzítik, hogy arra a szerződéskötést megelőzően sor került a közbeszerzési eljárás keretében.
- Az építési napló adatai alapján a saját maga vagy a nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó teljesítésében kizárólag a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

5. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZŪNÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE

- 5.1.** Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályban. A 2.1. pontban meghatározott **munkarészek teljesítésének határideje a jelen szerződés hatályba lépésétől számított 190 nap.** Vállalkozó előteljesítésre jogosult.
- 5.2. Munkaterület átadása:** A jelen Szerződés 5.1. pontja szerinti aláírását követően a villamos hálózaton történő munkavégzés céljából írásban (e-mail útján is megfelelő) kell a Vállalkozónak az adott munkaterület átadását kérnie. Megrendelő a kézhezvételtől számított 3 munkanapon belül köteles a munkaterületet Vállalkozó részére átadni.
- 5.3.** A Felek a Szerződés 5.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az ún. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.
- 5.4.** Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél jelen Szerződésben foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen, ha:
- Megrendelő adott esetben az előlegfizetési kötelezettségével 15 napot meghaladó késedelembe esik, míg a vállalkozói díjfizetési kötelezettség teljesítésnek írásbeli felhívás ellenére Megrendelő 60 napon túl elmulasztja,
 - Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul.

- 5.5. A Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján a Megrendelő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) a Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. Mentessülnek a Szerződő felek a szerződésszegés következményei alól, ha
- bizonyítják, hogy a késedelem a másik szerződő fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza,
 - bizonyítják, hogy kötelezettségeiket vis maior miatt nem tudták teljesíteni. Vis maior esetén a kötelezettsége teljesítésében akadályozott szerződő fél a másik szerződő felet a vis maior 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.

6. A SZERZŐDÉS ELLENÉRTÉKE, FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 6.1. Vállalkozó a jelen Szerződésben foglalt munkákat ajánlata alapján **38.496.991,- Ft + ÁFA** azaz: harmincnycmillió-négyszázkilencvenhatezer-kilencszázkilencvenegy Ft + ÁFA összeg ellenében végzi el.

Az árazott költségvetés jelen Szerződés 1. számú mellékletét képezi.

- 6.2. Az ajánlati ár, azaz a vállalkozói díj átalánydíj, mely tartalmazza a Szerződés 2. pontjában megjelölt munkák elvégzéséhez szükséges összes költséget, továbbá az engedélyek beszerzésének és a burkolat helyreállításának költségeit is.

Az árazott költségvetésben/egységárlázatban egy adott Tétel tartalmába bele kell érteni a szakmai gyakorlat szerint egyértelműen az adott tétel tartalma szerinti munkához tartozó rész-, elő-, vagy utófeladatot akkor is, ha nem szerepel a Tétel tartalmának leírásában.

Az árazott költségvetésben/egységártáblázatban szereplő, a Tételhez tartozó árak vagy egységárak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerültek megállapításra és tartalmaznak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.
Az ajánlati ár (nettó vállalkozási díj) nem tartalmazza a jelen Szerződés 6.10. pontjában meghatározott az ellenszolgáltatás 10 %-ának megfelelő tartalékkeret összegét.

A Ptk. alapján a Vállalkozó az átalánydíjon felül a pótmunka ellenértékét igényelheti, a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költséget, amely a Szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható (Ptk. 6:245. §).

- 6.3.** Szerződő felek rögzítik, hogy a Kbt. 135. § (5) bekezdése alapján – figyelemmel a jelen Szerződés 2.1. pontjában megjelölt, egymástól térben elkülönült munkarészekre – az ellenszolgáltatás részletekben történő teljesítésében állapodnak meg az alábbiak szerint.

Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozónak a jelen Szerződés 2.1. pontjában felsorolt munkarészeket, azok elvégzését követően a Megrendelő felé írásban köteles munkarészenként készre jelenteni. A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a készre jelentési kötelezettségének a Megrendelő bdk@bdk.hu alatti e-mail címére küldött üzenet formájában is eleget tehet.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó készre jelentésének Megrendelő általi elfogadásának feltétele a jelen Szerződés 2. számú mellékletében (műszaki leírásban) meghatározott Megvalósulási Dokumentáció Megrendelő részére munkarészenként történő hiánytalan átadása.

A Vállalkozó a Megvalósulási Dokumentációt az adott munkarészre vonatkozó műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdése előtt legkésőbb 5 munkanappal korábban köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, melyre tekintettel a műszaki átadás-átvételi eljárást a teljeskörű Megvalósulási Dokumentáció Vállalkozó által történt benyújtását követően lehetséges megkezdni.

- 6.4.** **A számla benyújtásának feltétele:** A Vállalkozó a jelen Szerződés 2.1. pontjában meghatározott munkarészekhez igazodva összesen 1 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására jogosult. Megrendelő által teljesítésigazolással elismerten elvégzett teljesítés ellenértéket jogosult a Vállalkozó számlázni. A szabályszerűen benyújtott számla kiegyenlítése a Kbt. 135. §-ban és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendeletben foglaltak szerint történik.

Vállalkozó részszámlája, illetve végszámlája az adott munkarészre vonatkozó műszaki átadás-átvételi eljárás során rögzített hibák, hiányosságok kijavításának, pótlásának a független műszaki ellenőr által történő igazolását követően nyújtható be. Az adott szakaszra vonatkozó átadás-átvételi eljárás lezárása mindaddig nem kezdeményezhető, amíg hiba- és/vagy hiánypótlás áll fenn, vagy az adott munkarészhez tartozó Megvalósítási Dokumentáció (2 példány papír alapon, 1 db elektronikus formában) és adott esetben a szükséges engedélyek Megrendelő részére maradéktalanul átadására nem kerültek.

A Jelen szerződés 2.1. pontban meghatározott, adott munkarész hiba és hiánymentes műszaki átadás-átvételét követően a Vállalkozó – a teljesítési igazolással elismerten elvégzett munkarész ellenértékének erejéig – számla benyújtására válik jogosulttá. Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó sorrendiség nélkül jogosult az önálló munkarészekre vonatkozó számlák benyújtására akképpen, hogy az utolsó munkarészhez tartozó műszaki átadás-átvételét követően végszámla kerül kiállításra.

Megrendelő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931–1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

- 6.5.** Megrendelő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a (rész)teljesítés elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a (rész)teljesítésről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 10 (tíz) napon belül írásban nyilatkozik.

Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiadására jogosult: Császár Ferenc, vagy Szócs László. Az egyéb személy által aláírt teljesítésigazolás, avagy egyéb dokumentum (pl.: átadás-átvételi jegyzőkönyv) a teljesítésigazolást nem helyettesíti.

- 6.6. A Vállalkozó köteles a részszámlákat és a végszámlát a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlákhoz a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolásokat mellékelni kell.
- 6.7. Ha Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével visszajuttatni a Vállalkozóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Megrendelő általi kézhezvételétől kell számítani.
- 6.8. **Fizetés:** A jelen Szerződés 2.1. pontjában meghatározott, adott munkarész átadás-átvételt követően:
- 6.8.1. Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] nem vesz igénybe, a fizetés az alábbiak szerint alakul: a számla ellenértéke a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint, átutalással kerül kiegyenlítésre. A számla fizetési határideje 30 nap.
- 6.8.2. Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] vesz igénybe – a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseitől eltérően – a díj kifizetése a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján alkalmazandó, a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. § szerint alakul. A Szerződésnek részét képezik a Kbt. 135. § (10) bekezdésében hivatkozott szabályok.
- 6.9. **Az előlegfizetés szabályai:** Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte az ajánlatában.
- 6.10. **Tartalékkeret:** Megrendelő a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 20. § alapján a Szerződésben foglalt nettó vállalkozási díj 10 %-ának megfelelő mértékű tartalékkeretet biztosít. A tartalékkeret nem része a vállalkozási díjnak. A tartalékkeret nem jelent teljesítési kötelezettséget Vállalkozó és fizetési kötelezettséget Megrendelő számára, az kizárólag a lentiekben felsorolt esetekben eredő munkák fedezetére szolgál.

A tartalékkeret felhasználásának szabályai:

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges pótmunkák, többletmunkák, és amennyiben a jogszabályi feltételek fennállnak a Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti költségek megtérítésére használható fel az alábbi feltételek mellett.

A vállalkozási díjon felül a Vállalkozó jogosult elszámolni a Vállalkozó által kötelezően elvégzendő azon munkákat, amelyek a műszaki dokumentációban meghatározott paramétereken túlmutató tartalom megvalósításához szükségesek (a továbbiakban: pótmunka).

A tartalékkeret nem használható fel olyan kivitelezési munkákra, amelyeket a közbeszerzési dokumentumok műszaki tartalma magában foglal, és azt erre tekintettel az átalányáras szerződés alapján, a szerződéses ár keretében köteles teljesíteni a Vállalkozó (átalánydíjas többletmunka). A többletmunka – a Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti költségek finanszírozása kivételével, amennyiben a jogszabályi feltételek fennállnak – nem finanszírozható a tartalékkeret terhére.

A Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti, a szerződéskötéskor előre nem látható többletmunkák költségeinek finanszírozása elsősorban szerződésmódosítás keretében történhet, amennyiben annak jogszabályi feltételei adottak.

A tartalékkeret terhére kifizetések kizárólag Vállalkozó írásban benyújtott kérelme, vagy Megrendelő kezdeményezése alapján, a Megrendelő jóváhagyásával teljesíthetőek.

- 6.11. **A pótmunka elszámolása:** Amennyiben a Vállalkozó értesítése alapján a Megrendelő megállapítja, hogy a Vállalkozó olyan műszaki tartalmat valósít meg, amely pótmunkának minősül, úgy annak ellenértéke

a 6.10. pontban meghatározott mértékű tartalékkeret még rendelkezésre álló része terhére számolható el a jelen Szerződés és a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

A pótmunka ellenértékére vonatkozó ajánlatot a Vállalkozó ajánlatában benyújtott árazott költségvetésben szereplő egységárak (díj és anyag) alapján kell elkészíteni. Amennyiben a Vállalkozó ajánlata nem tartalmaz alkalmazható díjat vagy anyagárat, úgy a Szerződő felek megegyezése szükséges az alkalmazandó egységárakról.

A pótmunka teljesítése kizárólag akkor kezdődhet el, valamint a pótmunka tartalékkeretből történő elszámolásának feltétele az, hogy a megvalósítandó műszaki tartalmat a Megrendelő pótmunkának minősítse, valamint, hogy a pótmunka ellenértéke a jelen Szerződés és Kbt. rendelkezéseivel összhangban megfelelően meghatározásra került.

- 6.12.** A Kbt. 136. § (1) bekezdése 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.
- 6.13.** A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján a külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

7. ÜZEMI PRÓBA

- 7.1.** A Felek rögzítik, hogy a villamos hálózat üzemét érintő létesítések esetében a garanciális időszak megkezdése előtt üzemi próba tartása kötelező.
- 7.2.** Az üzemi próba 72 órán keresztül tart, a beállítások, feltöltések és paraméterezések, valamint az üzembe helyezési eljárás lefolytatása során. A három nap alatt a Megrendelő azt vizsgálja, hogy a berendezés működésre alkalmas-e, 72 órán keresztül üzemszerűen működött-e.
- 7.3.** Meghibásodás esetén újraindul az üzemi próba.
- 7.4.** A berendezések jótállási, illetőleg szavatossági időtartama a sikeres üzemi próba befejezésével kezdődhet.

8. JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG

- 8.1.** A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jótállási kötelezettséget vállal a kivitelezés szerződésszerű, hibátlan teljesítéséért. E kötelezettsége alól csak az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.
- 8.2.** A Vállalkozó jótállást vállal azért is, hogy a megvalósított létesítmények a Megrendelői szolgáltatásokként megvalósuló kapcsolódó létesítményekkel együtt (komplett), működőképessé rendszert alkotnak és teljesítik a Szerződés 1.3.-1.4. pontjában rögzített dokumentumokban foglalt előírásokat.
- 8.3.** A Vállalkozó jótállása az általa megvalósított teljes (komplett) létesítményre vonatkozik, a műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónapig tart.

- 8.4. A Vállalkozó köteles a jótállási időn belül keletkezett hibát haladéktalanul kijavítani, illetve a hibás egységet kicserélni. A kijavított, illetve kicserélt berendezésre, illetve berendezés részre a Vállalkozó újabb 24 hónapra jótállást vállal.
- 8.5. Ha a Vállalkozó a hiba kijavítását a bejelentés kézhezvételétől számított 24 órán belül nem kezdi meg, és azt folyamatosan nem végzi el, a Megrendelő jogosult a kijavítás érdekében a szükséges intézkedéseket a Vállalkozó kockázatára és költségére megtenni, anélkül, hogy ezzel a Szerződés szerinti bármely jogát a Vállalkozóval szemben elvesztené.
- 8.6. A Megrendelő jogosult – a fentiekén túlmenően is – a saját üzemzavar-elhárítási rendszerén belül a hibát azonnal elhárítani, ha ez a közvilágítás fogyasztók energia ellátásának biztosításához szükséges. Ez esetben a Vállalkozó jótállási kötelezettsége változatlanul fennáll.
- 8.7. A kellékszavatosság kiterjed a szolgáltatás egészére. Hibás teljesítés esetén a Megrendelő választása szerint kijavítást, kicserélést, megfelelő árleszállítást, vagy árvisszatérítést kérhet.
- 8.8. A Megrendelő a szavatossági jogait a jótálláson kívül, amellet is érvényesítheti.
- 8.9. A létesítmények kötelező alkalmassági időtartama – amennyiben jogszabály, szabvány, hatósági előírás vagy kötelező műszaki előírás ennél hosszabb időtartamot nem állapít meg – 5 év.

9. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK, KÖTBÉREK

- 9.1. A Ptk. 6:186. § (1) bekezdése szerint a Vállalkozó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést.
- 9.2. **Késedelmi kötbér:** Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó bármely szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre nem tesz eleget. A késedelmi kötbér napi mértéke a Szerződés szerinti ÁFA nélkül számított ellenérték 1,5 %-a.
- A késedelmi kötbér összege maximum 20 napig kerül felszámításra, ezt követően Megrendelő jogosult a Szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani és a késedelmi kötbér helyett a meghiúsulási kötbért érvényesíteni.
- Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a Szerződés teljesítése alól.
- 9.3. **Meghiúsulási kötbér:** A Szerződés teljesítésének megtagadása vagy a Vállalkozó érdekkörében történő okból bekövetkezett lehetetlenülése miatt köteles a Vállalkozó meghiúsulási kötbért fizetni. Megrendelő a meghiúsulási kötbér mértékét a Szerződés szerinti, ÁFA nélkül számított ellenérték 30%-ban határozza meg.
- A meghiúsulási kötbér megfizetése nem zárja ki a Vállalkozó kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.
- 9.4. 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.
- 9.5. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (**azaz 1.924.850,- Ft összegű**) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni a Megrendelő felé legkésőbb a Szerződés hatálybalépésekor, 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.

A Teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezésre kell bocsátania. A Teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridőig érvényesnek kell lennie. (2. számú melléklet)

A Vállalkozó a Teljesítési Biztosítékot a Szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítására, vagyis a kötbéren felül érvényesített kárigényeinek fedezetére nyújtja. Ha és amennyiben a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségeit nem, vagy nem megfelelően teljesíti, úgy Megrendelő jogosult a kötbéren felül érvényesített kárigényeinek fedezetére a Teljesítési biztosítékot lehívni. Megrendelő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

- 9.6. A Felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó a **hibás teljesítésére kikötött igények biztosítékaként** a Szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő mértékű **(azaz 1.924.850,- Ft összegű)** biztosítékot köteles teljesíteni a Megrendelő felé teljesítés időpontjában, 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.

A hibás teljesítésére kikötött biztosítékot az átadás-átvételi eljárás befejezése időpontjában kell rendelkezésre bocsátani. A hibás teljesítésére kikötött biztosítéknak a jótállási határidő végéig kell rendelkezésre állnia.

Amennyiben a Vállalkozó a jótállási időszak (műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónap) alatt a Megrendelő felhívása ellenére, a Megrendelő által szabott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a hibajavítási kötelezettségének, a Megrendelő jogosult a javítást a Vállalkozó költségén elvégezni (elvégeztetni). Az ily módon elvégzett (elvégeztetett) javításról a Megrendelő számlát állít ki a Vállalkozó részére, és ezzel egyidejűleg köteles igazolni annak jogszerűségét és összecszerűségét. Amennyiben a Vállalkozó a fentiek szerint kibocsátott számla kiállításától számított 30 (harminc) napon belül nem fizeti meg a számla ellenértékét, a Megrendelő jogosult ezen igényét közvetlenül a hibás teljesítésre kikötött igények biztosítékából kielégíteni, köteles továbbá a biztosítékból fennmaradó összeget a jótállási időszak lejártát (műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónap) követő napon a Vállalkozónak megfizetni.

A munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállításokra 5 év, illetve a létesített új tartószerkezetek állékonyságára, korrózióvédelmére vonatkozóan 10 év jótállást kell a Vállalkozónak biztosítania (nyilatkozat). Garanciális probléma esetén ennek írásbeli megküldését követően az üzemzavari helyreállítás szabályai szerint (72 órán belül) a javításokat a Vállalkozónak el kell végezni, ennek hiányában a Megrendelő ezeket jogosult elvégezni – végeztetni a Vállalkozó költségén (ilyen esetben a közútkezelő ú.n. „kilámpázási” munkájának költsége is a Vállalkozót terheli).

A Megrendelő a műszaki átadás-átvétel során a berendezés és szerelés megfelelőségét (pl. áramütés elleni védelem megfelelősége, oszlop falvastagság, tűzhorganyzás rétegvastagsága) műszeresen harmadik fél bevonásával ellenőrizni jogosult, illetve a mérési eredmények megfelelőségének hiányában az átvételt jogosult megtagadni a hibák kijavításáig.

A Megrendelő képviselője a munkavégzés helyszínén a Vállalkozó dolgozójának munkáját, szakmai végzettségét ellenőrizni jogosult. Szakmunkát (pl. kábelek kötése, műszeres mérések, üzembe helyezés) csak az ajánlati dokumentációban megnevezett és igazolt alkalmasságú szakemberek végezhetnek (ez napi bontásban az építési naplóban is dokumentálandó).

A Vállalkozó által rendelkezésre bocsátott teljesítési biztosíték, vagy annak megmaradt része – ha a teljesítési határidő végéig olyan helyzet állt elő, hogy a Megrendelő a teljesítési biztosíték hatálya alá eső célra felhasznált a teljes biztosíték összegéből –, adott esetben átalakulhat hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosítékká, vagy abba beszámítható.

Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték esetében az eljárást megindító ajánlattételi felhívásban a Kbt. 134. § (7) bekezdés alapján lehetővé tette azt is, hogy a fizetési számlára történő befizetés helyett a biztosíték a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra, ez ún. „Garanciális Visszatartási Összeg”.

A Felek megállapodnak, hogy a „Garanciális Visszatartási Összeget” a Megrendelő a Vállalkozó vég számlájából tartja vissza. A „Garanciális Visszatartási Összeg” a Megrendelő jótállási jogosultságainak biztosítékaként szolgál. A Szerződésben kikötött jótállási időszak (8.3. pont) leteltekor a visszatartott összeg a Vállalkozót illeti meg, feltéve, hogy a Megrendelő – a Vállalkozó által nem teljesített – jótállási igényeinek fedezésére korábban nem vette igénybe.

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

10. A FELEK KÉPVISELŐI

- 10.1. A Vállalkozó képviseletére jogosult a Szerződés tartalmát érintő kérdésekben¹:

név, beosztás: Lengyel Attila, ügyvezető
telefon: +3612383703

cím: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
e-mail: vallalkozas@e-b.hu

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője²:
név, beosztás: Morva Marius, főmérnök
telefon: +3612383703

cím: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
e-mail: marius.morva@e-b.hu

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma:

13-54433

- 10.2. A Megrendelő képviseletére jogosult a Szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Császár Ferenc, beruházási vezető
telefon: 238-4135

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
e-mail: ferenc.csaszar@bdk.hu

A Megrendelő műszaki ellenőre:
név, beosztás: Szócs László, műszaki ellenőr
telefon: 238-4135

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
e-mail: laszlo.szocs@bdk.hu

A Megrendelő műszaki átvevője:
név, beosztás: Fazekas József, műszaki átvevő
telefon: 238-4210

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
e-mail: jozsef.fazekas@bdk.hu

11. ADATVÉDELEM ÉS TITOKTARTÁS

- 11.1. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”) 2. § (2) bekezdését, valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit. Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen Szerződésbe foglalt együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik Fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalóik, közreműködőik, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges.

¹ Nyertes ajánlattevő adataival szerződéskötéskor kitöltendő.

² Nyertes ajánlattevő adataival szerződéskötéskor kitöltendő.

- 11.2. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelővel fennálló, jelen Szerződéssel szabályozott jogviszonya során a tudomására jutott vagy birtokába került, illetve a jövőben tudomására jutó vagy a jövőben birtokába kerülő összes adatot, információt titokként megőrzi. Megrendelő kifejezett előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azokat harmadik személy(ek), vagy a nyilvánosság részére semmiféle módon nem közli. Ezen adatokat és információkat a Felek között fennálló kapcsolattól eltérő módon nem használja fel. A titoktartási kötelezettség időkorlátozás nélkül áll fenn. Vállalkozó felelősséget vállal minden olyan kárért, amely a titoktartási kötelezettség megszegésével kapcsolatban felmerül.
- 11.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződés titoktartásra vonatkozó rendelkezései nem érintik a Megrendelőt jogszabályi rendelkezés alapján terhelő közzétételi és nyilvánosságra hozatali kötelezettségeket. Erre figyelemmel, amennyiben a Megrendelő jogszabályi előírás alapján a jelen Szerződésben szereplő, illetve az abban foglalt jogviszonnyal összefüggésben rendelkezésre álló egyéb információkat, vagy egyéb dokumentumokat köteles a jogszabályban meghatározott formában közzétenni, illetve nyilvánosságra hozni, azt a Vállalkozó előzetes beleegyezése, hozzájárulása, vagy bármely más jogcselekménye nélkül, önállóan jogosult megtenni.
- 11.4. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés teljesítésével összefüggésben végzett adatkezelésekről az érintetteket kölcsönösen tájékoztatják.

12. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 12.1. **A Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok megsértése:** Ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. § - 140. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán a Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést), úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni a Vállalkozó.
- 12.2. **A közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése a Szerződés teljesítése során:** Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt a Kbt. 142. §-ban foglaltak kapcsán ellenőrzési kötelezettség terheli, továbbá köteles az ezen jogszabályi rendelkezés teljesítéséhez szükséges adatokat kezelni, a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdése szerinti bejelentés kapcsán a Közbeszerzési Hatóság részére adatokat továbbítani. Vállalkozó a fentieket tudomásul veszi.
- 12.3. 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.
- 12.4. **Felelősségbiztosítás:** Vállalkozó a tárgyi Szerződés aláírásával elismeri, hogy rendelkezik a közbeszerzési eljárás tárgyát képező projektekre az alvállalkozókra is kiterjedő 20.000.000,- Ft/év és 5.000.000,- Ft/kár mértékű, az építési beruházás teljesítésének idejére vonatkozó felelősségbiztosítással, melyet a tárgyi Szerződés fennállása alatt fenntartja. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényét szerződéskötéskor köteles Megrendelő részére bemutatni.
- 12.5. A Szerződő felek haladéktalanul értesíteni tartoznak egymást, ha cégével szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul.
- 12.6. A Szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141. §-ában és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22. §-ában foglalt rendelkezések alapján történhet.
- 12.7. **Közlések hatályosulása:** Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:
- személyesen és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában,
 - ajánlott küldeményként vagy gyorsposta, illetve más futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában,
 - faxüzenet formájában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén),

- e-mail formájában az e-mail elküldését követő munkanapon (e-mail elolvasásáról szóló visszaigazoló e-mail esetén).

12.8. Átláthatósági nyilatkozat: Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Megrendelő felmondja vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.

12.9. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésekre vonatkozó rendelkezései, valamint a Kbt. rendelkezései az irányadóak.

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint üzleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselet szabályainak megtartásával tanúk jelenlétében saját kezűleg aláírták. A Szerződés [4] eredeti példányban készült, melyből [2] példány Megrendelőt, [2] példány Vállalkozót illet.

Mellékletek:

1. számú melléklet – Árazott költségvetés
2. számú melléklet – Műszaki leírás
3. számú melléklet – Alvállalkozói bejelentés

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

Megrendelő

BDK Budapest Dísz- és Közvilágítási Kft.

képviseli: Pap Zoltán, ügyvezető
Budapest, 2024. [12.] hó [10.] napján

É-B Hálózatszerelő és Tervező Kft.
1037 Budapest, Kunigunda utca 76.
Adószám: 28995823-2-41
12.

Vállalkozó

É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt
Felelősségű Társaság

képviseli: Lengyel Attila, ügyvezető
Budapest, 2024. [12.] hó [10.] napján

ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS
 – a szerződés megkötésekor – **NEM RELEVÁNS!!**

Alulírott, É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság, hivatkozással a köztem, mint Vállalkozó és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint Megrendelő között a „Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III. 2024” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás 5. része vonatkozásában _____ napján létrejött _____ szerződés kapcsán a **Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az alábbi alvállalkozói bejelentést teszem:**

Alvállalkozó neve:	
Alvállalkozó székhelye/címe:	
Alvállalkozó adószáma:	
Képviselőre jogosult:	
Elérhetőség:	
Alvállalkozó az ajánlatban megnevezésre került:	igen/nem ³
Alvállalkozó az alkalmasság igazolására kapacitást nyújtó szervezetként bevonásra került:	igen/nem ⁴ alkalmassági követelmény megnevezése: ⁵
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél az alvállalkozót igénybe kívánja venni:	
Alvállalkozói teljesítés <u>várható</u> százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	
Alvállalkozói szerződés kelte:	
Alvállalkozói szerződés elnevezése:	

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: Budapest, 2024.

Vállalkozó

³ Megfelelő aláhúzendó!

⁴ Megfelelő aláhúzendó!

⁵ Igen válasz esetén kitöltendő!



ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS
 – a szerződés teljesítésének időtartama alatt – **NEM RELEVÁNS!!**

Alulírott, É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság hivatkozással a köztem, mint Vállalkozó és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint Megrendelő között „Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III. 2024” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás 5. része vonatkozásában _____ napján létrejött _____ szerződés kapcsán a **Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének időtartama alatt az alábbi alvállalkozói bejelentést teszem:**

Alvállalkozó neve:	
Alvállalkozó székhelye/címe:	
Alvállalkozó adószáma:	
Képviselőre jogosult:	
Elérhetőség:	
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél az alvállalkozót igénybe kívánja venni:	
Alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	
Alvállalkozói szerződés kelte:	
Alvállalkozói szerződés elnevezése:	

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: Budapest, 2024.

Vállalkozó

ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS
 – alvállalkozói teljesítést követően – **NEM RELEVÁNS!!**

Alulírott, É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság hivatkozással a köztem, mint Vállalkozó és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint Megrendelő között a „Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III. 2024” közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás 5. része vonatkozásában _____ napján létrejött _____ szerződés kapcsán a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján az alvállalkozói teljesítést követően az alábbi bejelentést teszem:

Alvállalkozó neve:	
Alvállalkozó székhelye/címe:	
Alvállalkozó adószáma:	
Képviselőre jogosult:	
Elérhetőség:	
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél igénybe kívánja venni:	
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	
Alvállalkozási szerződés kelte:	
Alvállalkozási szerződés elnevezése:	
Alvállalkozási teljesítés tényleges százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	
Az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontja:	
Kifizetett ellenszolgáltatás értéke:	

Kelt: Budapest, 2024.

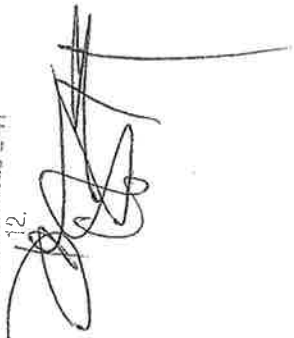
Vállalkozó

Q

Munka címe:	I. Krisztina krt. 24-36., közvilágítási hálózat rekonstrukciója
Beruházó:	BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
Tervező:	Tetra-Com Kft.
Kivitelező:	

	Kivitelezői ár
Bontási tételek:	96 101 Ft
Munkadíj (techn. tételár):	10 975 445 Ft
"K" tételek összege:	3 399 568 Ft
Anyagköltség:	2 521 308 Ft
Összesen:	16 992 422 Ft

É-B Hálózati Kft.
 1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
 Adószám: 23995823-2-41

12.


D

D

Munka címe:
Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
Tervező:

Bontási tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	KAB-10050	Kábelbontás árokból, I.	274,0	m	185,0 Ft	50 690,0 Ft
2	KAB-10080	Kábelbontás árok védőcsövéből, I.	11,0	m	177,0 Ft	1 947,0 Ft
3	KAB-10260	Kábelbontás egyéb védőcsövéből, I.	28,0	m	173,0 Ft	4 844,0 Ft
4	KOZ-11310	KÖZV lámpatest (magas) leszerelése	10,0	db	3 862,0 Ft	38 620,0 Ft
					Összesen:	96 101,0 Ft
						- Ft

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	85,0	m	592 Ft	50 320 Ft
2	BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	294,0	m	381 Ft	112 014 Ft
3	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	450,0	m ²	1 841 Ft	828 450 Ft
4	BFC-10060	Járda járólapp, műkő burkolat bontása	110,0	m ²	559 Ft	61 490 Ft
5	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	155,0	m ²	2 628 Ft	407 340 Ft
6	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	450,0	m ²	9 044 Ft	4 069 800 Ft
7	BFC-10300	Járda Viacolor, kockakő é. (megl. kővel)	110,0	m ²	8 869 Ft	975 590 Ft
8	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	156,0	m ²	6 956 Ft	1 085 136 Ft
9	BFC-11020	Ideiglenes koriátos átjáró elhelyezése	12,0	db	4 386 Ft	52 632 Ft
10	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	82,0	m ³	11 067 Ft	907 494 Ft
11	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	17,0	m ³	31 603 Ft	537 251 Ft
12	BFC-11160	Beton oszlopalapok készítése	1,0	m ³	68 000 Ft	68 000 Ft
13	BFC-11170	Homokgygy készítése 10 cm vastagságban	107,0	m ²	4 338 Ft	464 166 Ft
14	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	77,0	m ³	2 540 Ft	195 580 Ft
15	BFC-11200	Talajtömörítési vizsgálat	1,0	db	21 961 Ft	21 961 Ft
16	BFC-12010	Acél védőcső tűzi horganyzott 2 "	20,0	m	4 771 Ft	95 420 Ft
17	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	34,0	m	2 163 Ft	73 542 Ft
18	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	34,0	m	1 564 Ft	53 176 Ft
19	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	44,0	db	2 628 Ft	115 632 Ft
20	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokgygyba, I.	233,0	m	347 Ft	80 851 Ft
21	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, I.	46,0	m	823 Ft	37 858 Ft
22	KAB-10500	Kábel elhelyezés egyéb védőcsőben, I.	32,0	m	318 Ft	10 176 Ft
23	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	232,0	db	415 Ft	96 280 Ft
24	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	232,0	m	73 Ft	16 936 Ft
25	KAB-12030	KIF végelező szerelése (lenn, beltéri)	1,0	db	40 069 Ft	40 069 Ft
26	KOZ-10070	KÖZV lámpakar (hosszú) felszerelése	1,0	db	5 205 Ft	5 205 Ft

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
27	KOZ-10090	Lámpaoszlop állítása (5 < hossz <= 11m)	1,0	db	18 044 Ft	18 044 Ft
28	KOZ-11330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	10,0	db	4 002 Ft	40 020 Ft
29	EVJ-10070	Rúd földelő telepítése (3 m-es)	2,0	db	31 620 Ft	63 240 Ft
30	EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	2,0	db	1 411 Ft	2 822 Ft
31	ARK-10160	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	1,0	db	1 253 Ft	1 253 Ft
32	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1,0	db	2 353 Ft	2 353 Ft
33	EGY-10040	Darus gépkocsi gépóra díja	1,0	db	68 000 Ft	68 000 Ft
34	EGY-10050	Kosaras gépkocsi gépóra díja	1,0	db	317 344 Ft	317 344 Ft
						- Ft
					Összesen:	10 975 445 Ft

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Különleges (a technológiai tételekkel le nem írható) un. "K" tételek

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	Fényforrás kiserelése a lámpatestből	10,0	db	290,0 Ft	2 900,0 Ft
2	Kábel kibontása oszlop vagy elosztó szerelvényből	52,0	db	869,0 Ft	45 188,0 Ft
3	Felszálló/bekötő vezeték bontása oszlopról	10,0	m	58,0 Ft	580,0 Ft
4	Felszálló vezeték bontása védőcsőből	40,0	m	174,0 Ft	6 960,0 Ft
5	Külső falon, homlokzaton rögzített elszálló vezeték bontása	24,0	m	405,0 Ft	9 720,0 Ft
6	Felszálló vezeték bontása sodronyról	280,0	m	290,0 Ft	81 200,0 Ft
7	Sodrony bontása	30,0	m	463,0 Ft	13 890,0 Ft
8	Szerelvénydoboz, sorkapocs kibontása oszlopból, tokozatból	4,0	db	11 583,0 Ft	46 332,0 Ft
9	biztosítószekrény, tokozat bontása társasház homlokzatról, épület falából	4,0	db	11 583,0 Ft	46 332,0 Ft
10	Lámpatest kikötése, érintésvédelmi bekötések bontása	60,0	db	347,0 Ft	20 820,0 Ft
11	Elbontott anyagok beszállítása az üzemeltető telephelyére	1,0	db	44 023,0 Ft	44 023,0 Ft
12	5/4" acél védőcső	26,0	m	2 828,0 Ft	73 528,0 Ft
13	FXKVR/63 védőcső	8,0	m	506,0 Ft	4 048,0 Ft
14	PVC/32 védőcső	12,0	m	408,0 Ft	4 896,0 Ft
15	IK10 ütésállóságú, 100x130x80, IP67 méretű, zárható fedeleles műanyag doboz	1,0	db	5 175,0 Ft	5 175,0 Ft
16	Műanyag védőcső elhelyezése betonszerkezetben	8,0	m	1 414,0 Ft	11 312,0 Ft
17	Műanyag védőcső beépítése homlokzatba	7,0	m	579,0 Ft	4 053,0 Ft
18	Műanyag védőcső elhelyezése külső homlokzaton	5,0	m	753,0 Ft	3 765,0 Ft
19	Acél védőcső rögzítése épület lábazaton	22,0	m	985,0 Ft	21 670,0 Ft
20	Acél védőcső rögzítése épület külső falán	4,0	m	985,0 Ft	3 940,0 Ft
21	Felszálló vezeték behúzása védőcsőbe	80,0	m	174,0 Ft	13 920,0 Ft
22	Felszálló vezeték rögzítése sodronyon	190,0	m	116,0 Ft	22 040,0 Ft
23	Meglévő közvilágítási lámpatestek tisztítása, felújítása	10,0	db	9 816,0 Ft	98 160,0 Ft
24	Fényforrás beszerzése, elhelyezése lámpatestben	11,0	db	7 837,0 Ft	86 207,0 Ft

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Különleges (a technológiai tételekkel le nem írható) un. "K" tételek

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
25	Wieland RST1613 gyorscsatlakozó	11,0	db	4 649,0 Ft	51 139,0 Ft
26	lengőalj: 46.031.4453.1	11,0	db	4 649,0 Ft	51 139,0 Ft
27	villa: 46.032.4453.1	11,0	db	7 754,0 Ft	85 294,0 Ft
28	DOL II 6A hengeres kerámia betét	12,0	db	368,0 Ft	4 416,0 Ft
29	saválló acél beépítő keret Guro szerelvénydobozhoz	3,0	db	140 300,0 Ft	420 900,0 Ft
30	saválló acél "U" külső keret min. 2mm vastagságú Guro szerelvénydobozhoz	2,0	db	55 200,0 Ft	110 400,0 Ft
31	Szerelvénydoboz elhelyezése kandeláberben	2,0	db	23 165,0 Ft	46 330,0 Ft
32	Szerelvénydoboz beépítése homlokzatra beépíthető Guro kerettel	3,0	db	23 165,0 Ft	69 495,0 Ft
33	Szerelvénydoboz felszerelése homlokzatra külső kerettel	2,0	db	23 165,0 Ft	46 330,0 Ft
34	földelő vezeték	3,0	m	1 714,0 Ft	5 142,0 Ft
35	Műanyag doboz felszerelése homlokzatra	1,0	db	23 165,0 Ft	23 165,0 Ft
36	Homlokzat helyreállítása és festése sodrony magasságig	5,0	db	26 155,0 Ft	130 775,0 Ft
37	Kábelhálózat bekötése szerelvénybe, kapcsolószekrénybe	68,0	db	579,0 Ft	39 372,0 Ft
38	Lámpatest bekötése, érintésvédelmi bekötések, nullázás	72,0	db	2 896,0 Ft	208 512,0 Ft
39	Kábelszigetelés ellenállás mérési jegyzőkönyv készítése	1,0	db	17 000,0 Ft	17 000,0 Ft
40	Bontási engedély / Területfoglalási díj	1,0	db	144 500,0 Ft	144 500,0 Ft
41	Ideiglenes forgalomtechnika kiépítése	1,0	db	212 500,0 Ft	212 500,0 Ft
42	Szafefelügyelet, közművek	1,0	db	170 000,0 Ft	170 000,0 Ft
43	Geodéziai bemérés	1,0	db	170 000,0 Ft	170 000,0 Ft
44	Megvalósulási dokumentáció elkészítése	1,0	db	127 500,0 Ft	127 500,0 Ft
45	BKV hálózat feszültségmentesítése	1,0	db	595 000,0 Ft	595 000,0 Ft
	Összesen:				3 399 568,0 Ft

Munka címe: .
 Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
 Tervező:

Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	2,0	db	20 125,0 Ft	40 250,0 Ft
2	A-10023820	Kábel 1 kV NYCWY-4x10 RE/10 (Cu)	330,0	m	3 335,0 Ft	1 100 550,0 Ft
3	A-10010501	Kábel 1 kV NYJ-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	270,0	m	639,0 Ft	172 530,0 Ft
4	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	232,0	db	785,0 Ft	182 120,0 Ft
5	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	4,0	kg	3 220,0 Ft	12 880,0 Ft
6	A-10006388	Végelező szabadtéri 1 kV KVMSZ 10	1,0	klt	3 393,0 Ft	3 393,0 Ft
7	A-10026799	HKT 89/110/4 lámpaoszlop acél 11m kúpos, talposaváros, RAL1023	1,0	db	420 325,0 Ft	420 325,0 Ft
8	A-10019579	Lámpaoszlop alap ZR2-12	1,0	db	41 055,0 Ft	41 055,0 Ft
9	A-10008900	Lámpakar acél VERSUS, RAL1023	1,0	db	96 255,0 Ft	96 255,0 Ft
11	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2,0	db	30 475,0 Ft	60 950,0 Ft
12	A-10010338	Szerelvénylap GURO EKM 1281/95655 2xE27/2x5x25mm2	5,0	db	78 200,0 Ft	391 000,0 Ft
Összesen:						2 521 308,0 Ft
						- Ft

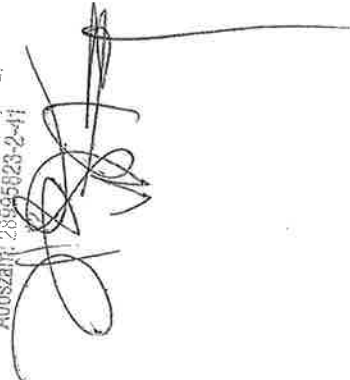
Σ

Σ

Munka címe:	I. Krisztina krt. 65-99., közvilágítási hálózat rekonstrukciója
Beruházó:	BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
Tervező:	Tetra-Com Kft.
Kivitelező:	

	Kivitelezői ár
Bontási tételek:	97 870 Ft
Munkadíj (techn. tételár):	15 064 570 Ft
"K" tételek összege:	4 056 571 Ft
Anyagköltség:	2 285 558 Ft
Összesen:	21 504 569 Ft

ÉCS Mérőszolgálat és Tervező Kft.
1037 Budapest, Kunigunda utca 76.
Adószám: 28995823-2-41



Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Bontási tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	KAB-10050	Kábelbontás árokból, I.	365,0	m	185,0 Ft	67 525,0 Ft
2	KAB-10080	Kábelbontás árok védőcsövéből, I.	20,0	m	177,0 Ft	3 540,0 Ft
3	KAB-10260	Kábelbontás egyéb védőcsövéből, I.	21,0	m	173,0 Ft	3 633,0 Ft
4	KOZ-11310	KÖZV lámpatest (magas) leszerelése	6,0	db	3 862,0 Ft	23 172,0 Ft
					Összesen:	97 870,0 Ft
						- Ft

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	775,0	m2	1 841,0 Ft	1 426 775,0 Ft
2	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	124,0	m2	2 628,0 Ft	325 872,0 Ft
3	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	775,0	m2	9 044,0 Ft	7 009 100,0 Ft
4	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	124,0	m2	6 956,0 Ft	862 544,0 Ft
5	BFC-11020	Ideiglenes korlátos átjáró elhelyezése	24,0	db	4 386,0 Ft	105 264,0 Ft
6	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	82,0	m3	11 067,0 Ft	907 494,0 Ft
7	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	50,0	m3	31 603,0 Ft	1 580 150,0 Ft
8	BFC-11170	Homokgy készítése 10 cm vastagságban	94,0	m2	4 338,0 Ft	407 772,0 Ft
9	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	72,0	m3	2 540,0 Ft	182 880,0 Ft
10	BFC-11200	Talajtömörítési vizsgálat	1,0	db	21 961,0 Ft	21 961,0 Ft
11	BFC-12010	Acél védőcső tűzi horganyzott 2"	12,0	m	4 771,0 Ft	57 252,0 Ft
12	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	195,0	m	2 163,0 Ft	421 785,0 Ft
13	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	69,0	m	1 564,0 Ft	107 916,0 Ft
14	BFC-12310	Védőcső átjárhatóvá tétele (k. árokban)	19,0	db	9 421,0 Ft	178 999,0 Ft
15	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	62,0	db	2 628,0 Ft	162 936,0 Ft
16	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, I.	196,0	m	347,0 Ft	68 012,0 Ft
17	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, I.	112,0	m	823,0 Ft	92 176,0 Ft
18	KAB-10440	Kábel elhelyezés t. szerkezetben, I.	6,0	m	471,0 Ft	2 826,0 Ft
19	KAB-10470	Kábel elhelyezés t. szerk.-en, rögz. I.	63,0	m	481,0 Ft	30 303,0 Ft
20	KAB-10500	Kábel elhelyezés egyéb védőcsőben, I.	55,0	m	318,0 Ft	17 490,0 Ft
21	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	226,0	db	415,0 Ft	93 790,0 Ft
22	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	226,0	m	73,0 Ft	16 498,0 Ft
23	KAB-12020	KIF végelező szerelése (lenn, kültéri)	17,0	db	40 069,0 Ft	681 173,0 Ft
24	KAB-12030	KIF végelező szerelése (lenn, beltéri)	1,0	db	40 069,0 Ft	40 069,0 Ft
25	KOZ-11330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	6,0	db	3 862,0 Ft	23 172,0 Ft
26	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1,0	db	2 353,0 Ft	2 353,0 Ft

Munka címe:
Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
Tervező:

Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség egység	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
27	EGY-10050	Kosaras gépkocsi gépóra díja	1,0	db	238 008,0 Ft	238 008,0 Ft
					Összesen:	15 064 570,0 Ft
						- Ft

Munka címe:
 Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
 Tervező:

Különleges (a technológiai tételsorral le nem írható) un. "K" tételek

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	Fényforrás kiszerelese a lámpatestből	6,0	db	290,0 Ft	1 740,0 Ft
2	Kábel kibontása oszlop vagy elosztó szerelvényből	72,0	db	869,0 Ft	62 568,0 Ft
3	Csatlakozó vezeték bontása védőcsőből	30,0	m	58,0 Ft	1 740,0 Ft
4	Külső falon, homlokzaton rögzített csatlakozó vezeték bontása	38,0	m	405,0 Ft	15 390,0 Ft
5	Felszálló vezeték bontása sodronyról	63,0	m	290,0 Ft	18 270,0 Ft
6	biztosítószelekrény, tokozat bontása társasház homlokzatról, épület falából	10,0	db	11 583,0 Ft	115 830,0 Ft
7	Lámpatest kikötése, érintésvédelmi bekötések bontása	72,0	db	347,0 Ft	24 984,0 Ft
8	Elbontott anyagok beszállítása az üzemeltető telephelyére	1,0	db	44 023,0 Ft	44 023,0 Ft
9	5/4" acél védőcső	42,0	m	2 829,0 Ft	118 818,0 Ft
10	PVC/32 védőcső	6,0	m	408,0 Ft	2 448,0 Ft
11	IK10 ütészállóságú, 100x130x80, IP67 méretű, zárható fedeles műanyag doboz	2,0	db	5 175,0 Ft	10 350,0 Ft
12	Műanyag védőcső elhelyezése külső homlokzaton	6,0	m	579,0 Ft	3 474,0 Ft
13	Acél védőcső rögzítése épület lábazon	40,0	m	985,0 Ft	39 400,0 Ft
14	Acél védőcső rögzítése épület külső falán	2,0	m	985,0 Ft	1 970,0 Ft
15	Felszálló vezeték behúzó védőcsőbe	42,0	m	174,0 Ft	7 308,0 Ft
16	Felszálló vezeték rögzítése külső falon, homlokzaton	18,0	m	174,0 Ft	3 132,0 Ft
17	Felszálló vezeték rögzítése sodronyon	62,0	m	116,0 Ft	7 192,0 Ft
18	Meglévő közvilágítási lámpatestek tisztítása, felújítása	6,0	db	9 816,0 Ft	58 896,0 Ft
19	Fényforrás beszerzése, elhelyezése lámpatestben	6,0	db	7 837,0 Ft	47 022,0 Ft
20	Wieland RST16I3 gyorscsatlakozó	6,0	db	4 649,0 Ft	27 894,0 Ft
21	lengőalj: 46.031.4453.1	6,0	db	4 649,0 Ft	27 894,0 Ft
22	villa: 46.032.4453.1	6,0	db	7 754,0 Ft	46 524,0 Ft
23	DOL II 6A hengeres kerámia betét	18,0	db	368,0 Ft	6 624,0 Ft
24	saválló acél beépítő keret Guro szerelvénydobozhoz	8,0	db	140 300,0 Ft	1 122 400,0 Ft

Munka címe:
 Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
 Tervező:

Különleges (a technológiai tételsorral le nem írható) un. "K" tételek

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
25	saválló acél "U" külső keret min. 2mm vastagságú Guro szerelvénydobozhoz	1,0	db	55 200,0 Ft	55 200,0 Ft
26	Szerelvénydoboz beépítése homlokzatba beépíthető Guro kerettel	8,0	db	23 165,0 Ft	185 320,0 Ft
27	Szerelvénydoboz felszerelése homlokzatra külső kerettel	1,0	db	23 165,0 Ft	23 165,0 Ft
28	földelő vezeték	5,0	m	1 714,0 Ft	8 570,0 Ft
29	Műanyag doboz felszerelése homlokzatra	2,0	db	23 165,0 Ft	46 330,0 Ft
30	Homlokzat helyreállítása és festése sodrony magasságig	9,0	db	26 155,0 Ft	235 395,0 Ft
31	Kábelhálózat bekötése szerelvénybe, kapcsolószekrénybe	72,0	db	579,0 Ft	41 688,0 Ft
32	Lámpatest bekötése, érintésvédelmi bekötések, nullázás	72,0	db	2 896,0 Ft	208 512,0 Ft
33	Kábelszigetelés ellenállás mérési jegyzőkönyv készítése	1,0	db	17 000,0 Ft	17 000,0 Ft
34	Bontási engedély / Területfoglalási díj	1,0	db	144 500,0 Ft	144 500,0 Ft
35	Ideiglenes forgalomtechnika kiépítése	1,0	db	212 500,0 Ft	212 500,0 Ft
36	Szaktelelőgyeletek, közművek	1,0	db	170 000,0 Ft	170 000,0 Ft
37	Geodéziai bemérés	1,0	db	170 000,0 Ft	170 000,0 Ft
38	Megvalósulási dokumentáció elkészítése	1,0	db	127 500,0 Ft	127 500,0 Ft
39	BKV hálózat feszültségmentesítése	1,0	db	595 000,0 Ft	595 000,0 Ft
				Összesen:	4 056 571,0 Ft

Munka címe: .
 Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
 Tervező:

Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	2,0	db	20 125,0 Ft	40 250,0 Ft
2	A-10023820	Kábel 1 kv NYCWY-4x10 RE/10 (Cu)	385,0	m	3 335,0 Ft	1 283 975,0 Ft
3	A-10010501	Kábel 1 kv NYY-J 3x2,5 RE 0,6/1 kv (Cu)	110,0	m	639,0 Ft	70 290,0 Ft
4	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	226,0	db	785,0 Ft	177 410,0 Ft
5	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	2,0	kg	3 220,0 Ft	6 440,0 Ft
6	A-10006388	Végelzáró szabadtéri 1 kv KVMSZ 10	1,0	klt	3 393,0 Ft	3 393,0 Ft
7	A-10010338	Szerelvénylap GURO EKM 1281/95655 2xE27/2x5x25mm2	9,0	db	78 200,0 Ft	703 800,0 Ft
Összesen:						- Ft
						2 285 558,0 Ft

MŰSZAKI LEÍRÁS

„Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III. 2024” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

A közbeszerzési eljárás EKR szerinti rövid elnevezése:
„Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III. 2024”

Kábelrekonstrukció során az alábbi közbeszerzési részekben az alábbiakban megadott tervek szerint kell a kivitelezési munkákat elvégezni:

1. rész: IV. Pozsonyi utcai lakótelep

Electric Future Plan Kft. által készített IV. Pozsonyi utcai lakótelep K-13517-1 kábelrekonstrukció című kiviteli terv
Tervszám: EFP-20-16-BDK-KV-01

2. rész: XIII. Béke utca

Electric Future Plan Kft. által készített XIII. Béke utca K-21267-1 kábelrekonstrukció című kiviteli terv
Tervszám: EFP-20-16-BDK-KV-29

3. rész: XII. Jagelló út parkoló.

Estfény Kft. által készített XII. Jagelló út parkoló K-41180-1 kábelrekonstrukció című kiviteli terv
Tervszám: kt-22-117/604320117 msz

4. rész: XIV. Pongrátz Gergely tér

A Kontinuum-Vill Kft. által készített XIV. Pongrátz Gergely tér sétány kábelhálózat bővítése című kiviteli terv
Tervszám: KV-24/0601

5. rész:

- I. Krisztina krt.24-36.

Tetra-Com Kft. által készített I. Krisztina krt.24-36. K-24945-01 kábelrekonstrukció című kiviteli terv
Tervszám: TC-1084-2020/02

- I. Krisztina krt.65-99.

Tetra-Com Kft. által készített I. Krisztina krt.65-99. K-40414-1 kábelrekonstrukció című kiviteli terv
Tervszám: TC-1085-2020/02

Általános előírások
az összes rész vonatkozásában

1. A szerződéskötést követően a villamos hálózaton történő munkavégzés céljából írásban (e-mail útján is megfelelő) kell Nyertes Ajánlattevőnek a munkaterület átadását kérnie a BDK Kft. illetékes Közvilágítási Üzemétől. Ajánlatkérő a kézhezvételtől számított 3 munkanapon belül köteles a munkaterületet Nyertes Ajánlattevő részére átadni.

Nyertes ajánlattevőnek szükség szerint feszültségmentesítést és műszaki szakfelügyelet kell kérni az Ajánlatkérőtől.

2. A munka megkezdése előtt organizációs jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben a területi felelős tájékoztatást ad a tervezés óta esetleges bekövetkezett változásokról. A BDK Kft. bevonásával a bontásra kerülő hálózatról tételes leltárt kell készíteni.

3. A BDK Kft. üzemeltetésébe kerülő létesítmények, hálózatok és berendezések megvalósítása során a kivitelezés minőségének ellenőrzése céljából biztosítani kell BDK Kft.-nek az ellenőrzési és (építési) naplóbejegyzési jogot. A BDK Kft. jogosult a közvilágítás kivitelezését ellenőrizni, hogy az a tervnek, a biztonsági szabályzatoknak és előírásoknak megfelelően létesül-e.

4. A tervezett berendezés érintésvédelmét az MSZ HD 60364 szabvány, az MSZ 2364 szabvány előírásai és a BDK Kft. 1/2005 sz. szakmai irányelve szerint kell kialakítani.

5. A tervezés, kivitelezés folyamán alkalmazni kell a 40/2017. (XII. 4.) NGM rendeletében (az összekötő és felhasználói berendezésekről, valamint a potenciálisan robbanásveszélyes közegben működő villamos berendezésekről és védelmi rendszerekről) foglaltakat, valamint a rendelet mellékletében (Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat) leírtakat.

6. A tervezett berendezésben szabványos, a BDK Kft. választékában szereplő, a területi felelőssel előzetesen egyeztetett anyagok, szerelvények használhatók fel. Ettől eltérni csak indokolt esetben, a területi felelős írásos hozzájárulásával szabad. Indokolatlan eltérés esetén fenntartjuk a jogot az átvétel megtagadására, illetve a szükséges többletmunkák elvégzésére, melynek költségeit a Beruházóra, Kivitelezőre hárítjuk.

7. Az új közvilágítási világítótesteken – lámpatesteken – a létesített teljesítményt tartós, UV álló felirattal jelölni kell, egyeztetve a BDK Kft. képviselőjével. Az új oszlopokban, kandeláberekben, az ajtón belül tartós felirattal jelölni kell az oszlop gyártót, gyártási évet, gyártási hónapot, az oszlop típusát és fénypontmagasságát.

8. Minden útkereszteződésnél, koci és kapu behajtóknál tartalék védőcső létesítése szükséges. A közvilágítási földkábel mechanikai védelmét, védőborítást műanyag takaró lap, ill. téglázás biztosítson.

9. A bontott anyagok tekintetében (fém hulladék) fokozottan figyelembe kell venni a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendeletet (az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről), valamint az új villamos berendezések tekintetében a 374/2012. (XII. 18.) Korm. rendeletet (egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról). A beszállításkor és a bontott anyagok leadásánál az előírások szerint kell eljárni.

10. 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, az E-ELEKTRA Zrt. fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett.

11. A veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról (aszfalt, betonoszlop, betontörmelék, kitermelt, nem visszatölthető sirt, stb.) a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállító levéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell.

12. A munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik, Vállalkozó azt a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló E-ELEKTRA Zrt-nek (2400 Dunaújváros, Papírgyári u 36.) kell elszállítani és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.

13. A munkavégzést úgy kell megszervezni, hogy a meglévő közvilágítás üzeme folyamatosan fenntartható legyen. A világítás hiánya miatt keletkező mindennemű kárigényt a Kivitelezőre hárítunk.

14. Felhívjuk a Tervező, Beruházó és Kivitelező figyelmét, hogy a közvilágítási berendezések és hálózat csak közterületen létesíthető.

15. A kivitelezésnél mindenkor érvényes szabványokat, szakmai előírásokat, törvényeket és rendeleteket kell figyelembe venni és betartani.

16. Az érintett útszakaszon, a járda mentén, ill. a tervezett területen elhelyezett oszlopoknál, a közvilágítási fénytechnikai paraméterek betartása miatt, kivitelezéskor teljes területen a meglévő, ill. ültetésre tervezendő fák, azok lomkoronáinak megfelelő gallyazását el kell végezni, valamint a folyamatos gallyazásról a közterület kezelőjének gondoskodni kell.

A fák ültetéskor figyelembe kell venni a BVMT-ben leírtakat:

„A világítási berendezéseket a városi parkokban, fasorokban úgy kell elhelyezni, hogy hatékony világítás mellett összhangban legyenek a fák lombkoronájának maximális helyigényével.

Új létesítésnél a világítási berendezéseket lehetőségek szerint úgy kell elhelyezni, hogy a fénypontok a már meglévő lombkoronaszint alá vagy ahhoz képest olyan helyzetbe kerüljenek, hogy a lombkorona kezelését csak a kertészeti szempontoknak megfelelő lombkorona-alakítással kelljen kezelni. Ha egy tervezett közvilágításhoz későbbi ütemben fásítás is kapcsolódik, a közvilágítást és a fásítást, a szükséges ültetési helyet, összhangban kell megtervezni és kialakítani.”

17. A munka befejezése után szükséges üzembe helyezési eljárást a Beruházó vagy megbízottja folytatja le. A lezárolási dokumentációt a műszaki átadást megelőzően minimum 5 munkanappal a BDK titkárságán át kell adni. (2 példányban + 2db CD)

A lezárolási dokumentáció tartalma:

- Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv (BDK formátum)
- Teljes lezárolási dokumentáció CD-n.
- Kivitelezői nyilatkozat (ha több kivitelező van, mindenki külön lapon – generál kivitelező, alvállalkozók), felelős műszaki vezetők nyilatkozatai
- Bontási leltár, egyeztetve a BDK Kft.-vel (szállító levelek az anyagról, amelyet be kell nyújtani a BDK Kft.-hez, szállító levelek az anyagról, amelyet hulladékként kell kezelni és hulladék feldolgozó céghez kell beszállítani, az ezt alátámasztó bizonylatok, különös tekintettel a veszélyes- és újra hasznosítható hulladékokról, továbbá Bontási rajz.
- Építési leltár
- Minősítési bizonylatok és számlák a felhasznált anyagokról

- Teljesítmény kimutatás
- Átalány díjas fogyasztók felsorolása
- Új kapcsoló szekrények létesítése esetén az Elmű / EON üzembe helyezési nyilatkozata
- Áramütés elleni védelem - mérési jkv.
- Szigetelés ellenállási mérési jkv.
- Földelési ellenállás mérési jkv.
- Világítástechnikai mérési jkv.
- Megvalósulási tervek - megvalósulási rajz, geodéziai bemérés, elvi séma rajz
- Építési napló
- Tömörsegi mérési jkv.
- Út üzemeltetői nyilatkozatok a műszaki átadás-átvétel lezárásához. (kerület, főváros)
- Főkert nyilatkozata a műszaki átadás-átvétel lezárásához.

Felhívjuk a Kivitelező figyelmét arra, hogy műszaki átadás-átvétel csak teljes körű megvalósulási dokumentáció benyújtása után lehetséges.

A kivitelezés során irányadó jogszabályok:

- az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény,
- az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet.

Megbízási csomag neve.....: NEMES KINGA JUDIT, 2024/11/25 12:16:55

Terhelendő számla száma és neve...: HU70 1160 0006 0000 0001 9834 0195 HUF

Pénzforgalmi Bankszámla

Elküldés tervezett dátuma.....: 2024/11/25

Darabszám.....: 1

Mindösszesen.....: 1.924.850,00 HUF

Elküldve.....: 2024/11/25 12:18 NEMES KINGA JUDIT

Aláírás.....: 2024/11/25 12:17 NEMES KINGA JUDIT

Ssz. St Jogosult neve

Átutalás összeg Dev.

Jóváírandó számla száma

1 BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft
HU19 1172 0001 2020 3494 0000 0000

1.924.850,00 HUF

Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció III.

2024": 5. rész teljesítési biztosíték

Or

2