30K/1449/2021.

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a
BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.
Székhelye: 1181 Budapest, Benedek Elek utca 13-15.
Adószám: 12705616-2-43
Cégjegyzékszám: 01-09-699429
Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Számlavezető pénzintézete: OTP Bank Nyrt.
Pénzforgalmi számlaszáma: 11720001-20203494
Számlázási címe: 1181 Budapest, Benedek Elek utca 13-15. (Elektronikus számla esetén: zsuzsanna.kiss@bdk.hu , e-szamla@bdk.hu , Papír alapú számla esetén a postázási cím: 1181 Budapest, Benedek Elek utca 13-15.)
képviseli: Szabó Róbert ügyvezető
, mint Megrendelő (a továbbiakban **Megrendelő**)

másrészről a

SPIE Hungaria Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 1116 Budapest, Mezőkövesd u 5-7.
Levélcím: 1116 Budapest, Mezőkövesd u 5-7.
Adószám: 14187834-2-43
Cégjegyzékszám: 01-09-892857
Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Számlavezető pénzintézete: BNP Paribas Magyarországi Fióktelepe
Bankszámlaszám: 13100007-02505790-00403489
Képviseli: Mányoki László, igazgatósági tag és Eiterer Zoltán üzletágigazgató
, mint Vállalkozó (a továbbiakban **Vállalkozó**)

- Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttes említésük esetén: „***Szerződő Felek***", illetve „***Felek***" - között alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint:

1. A SZERZŐDÉSKÖTÉS ELŐZMÉNYE

1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő ***„Közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelme, festése"*** tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetménnyel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az EKR-ben EKR000708832025 számon.

1.2. Jelen Szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott **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 közölt 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 – ideértve 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. <u>A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma</u>:

1.6.1. A Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján jelen szerződés részét (tartalmát) képezik - az eljárás során alkalmazott értékelési szempontra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemei, amelyek értékelésre kerültek.

1.6.2. A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján Megrendelő előírja, hogy Vállalkozó:
a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

1.6.3. A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján a külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

1.6.4. A Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján 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) az ajánlattevő nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél 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.

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

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

1.6.7. A szerződés teljesítése során a Kbt. 138. – 140. § és a 142. § értelemszerűen irányadó.

1.6.8. A szerződés módosításával kapcsolatban a Kbt. 141. § irányadó.

1.7. 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.

1.8. Felek rögzítik, hogy a szerződés megkötése, és teljesítése során a közbeszerzésekre vonatkozó szabályozás céljával összhangban, a közbeszerzési alapelvek tiszteletben tartásával [Kbt. 2. §] kell eljárni.

2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

2.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja Budapesten, a Megrendelő szolgáltatási területén előforduló dísz- és közvilágítási fémoszlopok, lámpatestek, karok kapcsolószekrények és egyéb szerelvények festési munkáinak elvégzését jelen Szerződés 2.2. pontjában foglalt Keretösszeg erejéig. Vállalkozó kötelezettséget vállal a jelen Szerződés 1. sz. mellékletét képező Árazott egységártáblázatban megjelölt festési munkák eseti megrendelés (a továbbiakban: Eseti megrendelés) formájában történő elvégzésére, míg Megrendelő kötelezettséget vállal a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező Árazott egységártáblázatban megjelölt festési munkák vonatkozásában a hivatkozott táblázatban rögzített egységárakon történő megrendelésére és vállalkozói díj megfizetésére.

2.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés **Keretösszege 168.000.000.- Ft + ÁFA**, azaz százhatvannyolcmillió forint + az azt terhelő általános forgalmi adó összeg (a továbbiakban: **Rendelkezésre álló Keretösszeg**).

Megrendelő a **Rendelkezésre álló Keretösszeg 70 %-ának**, azaz nettó **117.600.000, -Ft + ÁFA** összeg **lehívására vállal kötelezettséget** (a továbbiakban: **Kötelezően kimerítendő Keretösszeg**). Megrendelő a Kötelezően kimerítendő Keretösszegen felüli rész lehívására nem köteles, azonban arra a szerződés időtartama alatt bármikor jogosult.

Szerződő Felek rögzítik, hogy a Kötelezően kimerítendő Keretösszegen felüli rész ki nem merítése/ fel nem használása nem minősül Megrendelő részéről szerződésszegésnek. Szerződő Felek rögzítik továbbá, hogy Vállalkozó a Kötelezően kimerítendő Keretösszegen felüli rész ki nem merítése/ fel nem használása okán Megrendelővel szemben igényt semmilyen jogcímen nem terjeszthet elő.

Szerződő Felek rögzítik, hogy Megrendelő a Rendelkezésre álló Keretösszeg erejéig adhat le Eseti megrendelések formájában megrendeléseket a jelen szerződés 1. számú elválaszthatatlan

mellékletét képező Egységártáblázatban rögzített munkálatok vonatkozásában az abban megjelölt egységárak figyelembevételével. Az elszámolás a jelen Szerződés ***1. számú melléklete szerinti egységárak*** alapján történik.

2.3. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Szerződés 2.1. pontjában meghatározott munkálatokat a Kötelezően kimerítendő keretösszegnek megfelelő mértékben megrendeli a jelen Szerződés mellékletét képező árazott egységártáblázatban meghatározott munkatételek Vállalkozó, mint nyertes Ajánlattevő által meghatározott egységárain.

A Vállalkozó részletes feladatainak leírását a jelen Szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás részét képező **Műszaki Leírás** tartalmazza, mely jelen Szerződés ***2. sz. mellékletét*** képezi.

3. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

3.1. Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban stb. előírt minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentációban és annak részét képező műszaki leírásban foglalt feltételek betartásával**.

3.2. A teljesítés alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyonvédelmi kötelezettségek. **Vállalkozó vállalja, hogy a munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet előírásainak megfelelően történik, a helyszínen a Vállalkozónak saját MSZ1585:20164.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítania.** A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó 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 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.*

A dísz- és közvilágítási hálózat minden esetben feszültség alattinak tekintendő, még működési időn kívül is, egészen addig, amíg a Vállalkozó külön írásban nem kéri annak feszültség-mentesítését, és a BDK Kft. munkatársai nem végezték azt el, vagy **a Vállakozó az üzemeltetésre átvett hálózaton esetén saját maga el nem végezte azt. A feszültségmentesítést az MSZ 1585:2016 szabványban írtak szerint kell elvégezni** és feszültségmentesítés végrehajtásának tényét minden esetben írásban rögzíteni kell. Az eljárás azonos kell legyen a munkával érintett nem dísz- és közvilágítási hálózatok -különösen ilyenek az E.ON Hungária Zrt. és BKV Zrt. berendezései - esetben is, itt mindig az illetékes szolgáltatótól kell a feszültség mentesítést, illetve szakfelügyeletet kérni írásban. A teljesítés során a nem villamos szakipari munkarészek esetén (például oszlop szerelvénytér ajtó javítás) a helyszínen Vállalkozónak saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó

szerelési felügyelőt kell biztosítania, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember. **Fémoszlopokon, mindig szemrevételezéssel, valamint az oszlop „feszültség nélküliségének" (lásd. MSZ 1585: 2016 3.4.7.104) megállapításával kell kezdeni a munkavégzést.** A Vállalkozó képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélküliségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet. Mindezekhez Vállalkozónak saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítania, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember.

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.

3.4. 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.

3.5. 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.

3.6. **<u>Alvállalkozók bejelentése</u>**: Szerződő Felek a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó 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.

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

3.8. Vállalkozó az alábbi ütemezés szerint jogosult és köteles a jelen Szerződés szerinti feladatait elvégezni:

- A szerződés teljesítésének a helyét, azaz az oszlopok, lámpatestek, karok kapcsolószekrények és egyéb szerelvények helyét tartalmazó címlistát, a mennyiségek megjelölésével a Megrendelő a szerződéskötést követően eseti megrendelés alapján adja ki több részletben a szerződés időbeli hatálya alatt.
- **Vállalkozó Megrendelő által kiadott eseti megrendelés alapján az eseti megrendelés teljesítésére vonatkozó ütemtervet készít, melyet Felek egyeztetnek egymással. Vállalkozó a kölcsönösen elfogadott ütemterv szerint, ennek hiányában az eseti megrendelést követő 30 napon belül köteles a szerződés szerinti és az eseti megrendelésben megjelölt feladatát teljesíteni**.

3.9. Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

3.10. Szerződő Felek rögzítik, hogy Vállalkozó köteles a festési munkálatok befejezését legkésőbb a munka befejezését követő munkanapon írásban készre jelenteni.
Szerződő felek rögzítik, hogy a készre jelentés alvállalkozó igénybevétele esetében is a Vállalkozó feladata.

3.11. A Vállalkozó fentieken túlmenően kötelezettséget vállal a Vállalkozó tevékenysége miatt a Megrendelő oldalán felmerülő kiszállási költségek Megrendelő részére történő megfizetésére.

3.12. Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó az eseti megrendelésben meghatározott határidőket elmulasztja, és ezzel összefüggésben, vagy a munkálatok elvégzése közben a Vállalkozó tevékenysége miatt harmadik személyt kár ér (baleset), úgy Vállalkozó tartozik kártérítési felelősséggel a harmadik személy irányában.

3.13. **Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:** Vállalkozó köteles Megrendelő jelen Szerződés 10. pontja szerinti Műszaki Átvevőjét az ok feltüntetésével és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződés tárgya szerinti tevékenység eredményességét, vagy a megadott javítási határidő betartásának bármely okból történő 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.

3.14. *Vállalkozó a Kbt. 138. § (4) bekezdésében foglaltakra tekintettel köteles a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti értékelésre bemutatott szakember a szerződés teljesítésébe bevonni:*

Felhívás III.1.3) M.2.1. pontjában megjelölt szakember (villanyszerelő szakmunkás) alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata: ***Vas Titusz Richárd****; többlettapasztalat:* ***24 hónap***

4. MEGRENDELŐ JOGAI, KÖTELEZETTSÉGEI

4.1. 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.

4.2 Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a teljesítéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban rendelkezésre bocsátani.
- Vállalkozó részére a Szerződés szerinti díjakat megfizetni.
- Az Eseti megrendelés leadásával egyidejűleg a Vállalkozó részére organizációs jegyzőkönyvet szolgáltatni.

5. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZŰNÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE

5.1. Szerződő Felek jelen Szerződést annak hatályba lépésétől a Rendelkezésre álló Keretösszeg kimerüléséig, de legfeljebb a szerződés hatályba lépéstől számított 12 hónapos határozott időtartamra kötik meg.

5.2. Szerződő 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 e megállapodásba foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen, ha:

- Megrendelő a vállalkozói díjfizetési kötelezettség teljesítését írásbeli felhívás ellenére 60 napon túl elmulasztja;
- Vállalkozó bármilyen módon megtéveszti a Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
- a késedelmi kötbér mértéke 2 alkalommal eléri a maximumát;
- A nem, késve, illetve hibásan teljesített eseti munkakiadások/ eseti megrendelések száma eléri a 2 darabot;
- Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
- Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul;
- A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos Vállalkozó általi megsértése esetén.

5.5. Mentesülnek 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 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.

5.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy nem mentesülnek a nem szerződésszerű 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

5.7. Szerződő Felek rögzítik, hogy eseti megrendelés kibocsátására a szerződés időtartama (aktív hatály) alatt kerülhet sor, azonban az eseti megrendelés teljesítési határideje túlnyúlhat a szerződés időtartamán (passzív hatály) az eseti megrendelés 3.8. pont szerint meghatározott teljesítési határidejének megfelelően.

6. A SZERZŐDÉS ELLENÉRTÉKE, FIZETÉSI FELTÉTELEK:

6.1. Szerződő Felek jelen Szerződés aláírásával megállapodnak, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződésben, illetve a jelen Szerződés alapján a Megrendelő által leadott Eseti megrendelésben rögzített/meghatározott munkatételek elvégzését az 1. számú mellékletben rögzített egységárak alapul vételével tételes elszámolás alapján vállalja.

Az árazott egységártáblázatban 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 egységártáblázatban szereplő egységárak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerültek megállapításra és tartalmaznak minden olyan költséget, amelyek az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

6.2. Megrendelő köteles az általa Eseti megrendelés keretében megrendelt, a Vállalkozó által elvégzett munkatételek ajánlati árát, azaz a megrendelés teljesítését követően kiállított számla ellenértékét (a továbbiakban: Vállalkozói díj) a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdésében; a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően kiegyenlíteni.

6.3. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti munkálatokat azok elvégzését követően a Megrendelő felé írásban köteles készre jelenteni
A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a készre jelentési kötelezettségének a Megrendelő eseti megrendelésekben a szerződéskötést követően meghatározásra kerülő e-mail címére küldött üzenet formájában is eleget tehet.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó készre jelentésének Megrendelő általi elfogadásának feltétele az elkészült javításokra vonatkozó dokumentációk („Megvalósulási Dokumentáció") Megrendelő részére történő hiánytalan átadása.

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

Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiadására jogosult: területileg illetékes üzemvezető, illetve az általa kijelölt technikus. Az egyéb személy által aláírt teljesítésigazolás, avagy egyéb dokumentum (pl.: átadás-átvételi jegyzőkönyv) a teljesítésigazolást nem helyettesíti.

6.5. A Vállalkozó köteles a számlákat a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlákhoz a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolásokat mellékelni kell.

6.6. Ha Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatosan, 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.

6.7. **Fizetés esedékessége**: az eseti megrendelésben lévő feladatokra vonatkozó dokumentációk leadását követően kiadott teljesítésigazolások alapján a mindenkor érvényes jogszabályok szerint kiállított számlák kézhezvételétől számított 30 napon belül.

6.8. Megrendelő késedelmes fizetése esetén Vállalkozó a mindenkori hatályos, törvényes mértékű késedelmi kamat felszámolására jogosult a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak alkalmazásával.

6.9. A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján Szerződő felek rögzítik, hogy
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) 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.

6.10. 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.

6.11. Az ajánlattétel, a szerződés és számlázás, valamint a kifizetés devizaneme a magyar forint (HUF).

7. JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG

7.1. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jótállási kötelezettséget vállal a szerződésszerű, hibátlan teljesítéséért. E kötelezettsége alól csak az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

7.2. 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.

7.3. A Vállalkozó jótállása az általa megvalósított korrózióvédelmi festésre vonatkozik, a műszaki átadás-átvételtől számított **24 hónapig** tart.

7.4. A Vállalkozó köteles a jótállási időn belül keletkezett hibát haladéktalanul kijavítani. A javításra a Vállalkozó újabb **24 hónapra** jótállást vállal.

7.5. 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.

7.6. A Megrendelő jogosult – a fentieken 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. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK, KÖTBÉREK

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

8.2. **Késedelmi kötbér**: Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó bármely szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre nem tesz eleget.

A késedelmi kötbér mértéke 1 %/nap. A késedelmi kötbér alapja a késedelemmel érintett eseti megrendelés szerinti nettó ellenérték. A késedelmi kötbér összege maximum 10 napig kerül felszámításra.

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

8.3. **Hibás teljesítési kötbér**: Hibás teljesítésnek minősül, amikor Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a Vállalkozónak felróható ok(ok)ból nem, vagy nem megfelelően tesz eleget. A Vállalkozónak felróható hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség ÁFA nélkül számított ellenértékének 10 %-a.

8.4. Meghiúsulási kötbér: Azon lehetetlenülés esetén, mely olyan okból történik, amelyért Vállalkozó felelős, továbbá jelen szerződésnek a Vállalkozó szerződésszegésére alapított felmondása vagy attól való elállása esetében a Vállalkozó kötbérfizetési és kártérítési felelősséggel tartozik.

A Keretszerződés meghiúsulása esetében:
A meghiúsulási kötbér mértéke a keretszerződés meghiúsulása esetében 30 %. A meghiúsulási kötbér alapja a keretszerződés meghiúsulása esetében a Rendelkezésre álló Keretösszeg.

Az eseti megrendelés meghiúsulása esetében:
A meghiúsulási kötbér mértéke az eseti megrendelés meghiúsulása esetén a meghiúsulással érintett eseti megrendelés szerinti mennyiség nettó ellenértékének 30 % -a.

8.5. Megrendelő az általa megállapított a kötbért annak összegére 15 napos fizetési határidővel kiállított számla útján érvényesíti. Amennyiben a fizetési határidőre nem történik meg ennek teljesítése, a Megrendelő jogosult a Vállalkozó jelen szerződés teljesítéséhez kapcsolódóan fennálló követeléseiből ezt kompenzálni, részére csak a kötbér összegével csökkentett összeget kifizetni.

Szerződő felek rögzítik, hogy a kötbér érvényesítése nem zárja ki a Vállalkozó kártérítési felelősségét, melyért egyébként helytállni tartozik.

9. TELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK NYÚJTÁSA

9.1. A felek rögzítik, hogy Vállalkozó a jelen Szerződésben meghatározott Kötelezően kimerítendő keretösszeg ÁFA nélkül számított **5%**-ának megfelelő mértékű, azaz **5.880.000; -Ft** (ötmillió-nyolcszáznyolcvanezer forint) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni, melyet óvadékként a Megrendelő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással; pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállat garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani.

9.2. A Teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezésre kell bocsátania és amennyiben pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó – kötelezvényével nyújtja Vállalkozó a teljesítési biztosítékot, az erről szóló okiratot Megrendelő részére be kell mutatnia. A Teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridejét követő 15 napig érvényesnek kell lennie. (futamidő)

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.

9.3. Felek rögzítik, hogy a teljesítési határidő módosulása, módosítása esetén Vállalkozó köteles a biztosíték meghosszabbítását annak lejárta előtt 15 nappal igazolni Megrendelő részére.

9.4. Felek rögzítik, hogy a teljesítés szakaszos voltára tekintettel a teljesítési biztosíték az Eseti megrendelés(ek) alapján már teljesített mennyiség szerint, azzal arányban fokozatosan felszabadításra kerül (megfelelő teljesítés esetén).

9.5. Amennyiben a Vállalkozó a teljesítés elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékát óvadékként az előírt pénzösszegnek a Megrendelő számlájára történő befizetésével/átutalásával kívánja rendelkezésre bocsátani, úgy azt a Megrendelő OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11720001-20203494 bankszámlájára kell befizetni vagy átutalni.

9.6. A bankgarancia nyilatkozatnak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre, az alábbi minimális tartalommal:

- pontos hivatkozás a jelen szerződésre;
- a biztosíték a Vállalkozó teljesítési kötelezettségei biztosítékául szolgál;
- a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölése;
- a vállalt fizetési összeg;
- a bankgarancia érvényességi ideje;
- nyilatkozat, hogy a bankgarancia feltétel nélküli és visszavonhatatlan;
- nyilatkozat, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatáráig bármilyen összeget vagy összegeket az igénybejelentéstől számított 5 banki munkanapon belül kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

9.7. A garancia feltételen jellege azt jelenti, hogy a garantőr fizetési kötelezettsége önmagában a jogosult lehívásának kézhezvételétől függ.

9.8. A banki készfizető kezesség és a biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek a biztosíték jellegéből adódóan ugyancsak tartalmaznia kell a fentieket.

9.9. 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.

10. A FELEK KÉPVISELŐI:

A Vállalkozó képviseletére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Eiterer Zoltán, üzletág igazgató cím: 1116 Budapest Mezőkövesd u. 5-7.
tel: +36 30 994 8372 e-mail: zoltan.eiterer@spie-hungaria.hu

A Megrendelő képviseletére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: **Szabó Róbert** ügyvezető
cím: 1181 Budapest, Benedek Elek utca 13-15.
tel: +36 1 700 7710
e-mail: bdk@bdk.hu

Műszaki ügyekben beleértve a mennyiségi és minőségi átvételét a Megrendelő képviseletére jogosult: a területileg illetékes üzemvezető, illetve az általa kijelölt technikus.

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.

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

12.5. Jelen szerződés csak a Felek egybehangzó akaratával, írásban a Kbt. 141. §-ában és a közszolgáltatók közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22. §-ában rögzítettek figyelembevételével módosítható.

12.6. 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 közöltnek 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,
- e-mail formájában az e-mail elküldését követő munkanapon.

12.7. **<u>Átláthatósági nyilatkozat</u>**: 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.

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

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselet szabályainak megtartásával tanúk jelenlétében saját kezűleg aláírták. A Szerződés [2] eredeti példányban készült, melyből [1] példány Megrendelőt, [1] példány Vállalkozót illet.

Mellékletek:
1. sz. melléklet – Egységártáblázat
2. sz. melléklet – Műszaki leírás

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

Megrendelő

BDK Budapest Dísz- és Közvilágítási Kft.
képv.: Szabó Róbert ügyvezető

Budapest, 2025. [06.] hó [30]. napján

Vállalkozó

SPIE Hungaria Korlátolt Felelősségű Társaság

képv.: Mányoki László, igazgatósági tag és Eiterer Zoltán üzletágigazgató

Budapest, 2025. [06] hó [30.]. napján

SPIE Hungaria Kft.
1116 Budapest, Mezőkövesd u. 5-7.
Banksz.: 13100007-02505790-00403489
Adószám: 14187834-2-43
Cégj.sz.: 01-09-892857
21

Egységár- táblázat
Közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelme, festése

Munka megnevezése	Egységár nettó		Előzetes mennyiség, azaz szorzószám	Súlyozott egységár (nettó)
dísz- és közvilágítási fémoszlopok, lámpatestek, karok kapcsolószekrények és egyéb szerelvények korrózió védelme, alapozó és fedő festése	10650	Ft/m2	14500	154425000
ELMŰ Hálózati Kft. (E.ON) és BKV Zrt oszlopokon csak lámpakarok festése esetén kosaras gépjármű díja	19500	Ft/ kar db	350	6825000
Összesen:				**161250000**

Kelt: Budapest, 2025.05.26.

.....

Cégszerű aláírás

SPIE Hungaria Kft.
1116 Budapest, Mezőkövesd u. 5-7.
Banksz.: 13100007-02505790-00403489
Adószám: 14187834-2-43
Cégj.sz.: 01-09-892857
21

MŰSZAKI LEÍRÁS

a „Közvilágítási fémoszlopok korrózióvédelme, festése" tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

Nyertes Ajánlattevő feladata a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. szolgáltatási területén dísz – és közvilágítási fémoszlopok, lámpatestek, karok kapcsolószekrények és egyéb szerelvények festési munkáinak elvégzése vállalkozási keretszerződés keretében nettó **168.000.000 Ft + ÁFA** Keretösszeg erejéig (a továbbiakban: **Rendelkezésre álló Keretösszeg**).

Ajánlatkérő a Rendelkezésre álló Keretösszeg 70 %-ának, azaz nettó 117.600.000; - Ft+ ÁFA összeg lehívására vállal kötelezettséget (a továbbiakban: Kötelezően Kimerítendő Keretösszeg). Ajánlatkérő a Kötelezően Kimerítendő Keretösszegen felüli rész lehívására nem köteles, azonban arra a szerződés időtartama alatt bármikor jogosult.

Ajánlatkérő a tárgyi eljárás eredményeként megkötendő szerződés keretében elvégzendő munkákat eseti megrendeléssel rendeli meg.

Ajánlatkérő a tárgyi eljárás eredményeként létrejövő szerződést annak hatályba lépésétől a Rendelkezésre álló Keretösszeg kimerüléséig, de legfeljebb a szerződés hatályba lépésétől számított 12 hónapos határozott időtartamra köti meg.

A munka kiadása, munkaterület átadás - átvétele organizációs jegyzőkönyv felvételével, az érintett helyszínekről készült címlista és hálózati rajz (EEGIS) átadásával részletekben történik, üzemenként (Belváros, Dél-Pest) külön – külön. **Itt elsősorban nagyforgalmú helyszíneken kell majd munkát végezni, de lakótelepek és belvárosi útszakaszok különböző cső oszlopainak és stíl berendezéseinek korrózióvédelmi feladatai is kiadásra kerülnek**.

Ajánlattevő kölcsönösen elfogadott ütemterv szerint, ennek hiányában az Ajánlatkérő eseti megrendelését követő 30 napon belül köteles a dokumentációban meghatározott feladatát elvégezni.

<u>Általános előírások (műszaki rész)</u>

Az Ajánlatkérő által kiadott egyes munkaterületen az Ajánlattevő képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop, szerelvény megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélküliségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet.

Munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet előírásainak megfelelően kell történjen, helyszínen a vállalkozónak saját MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítania. Nedves felületre festeni nem szabad, meg kell várni a felület teljes száradását. Az egyes munkafázisokat csak akkor lehet megkezdeni, ha az Ajánlatkérő képviselője az előző munkafázist ellenőrizte és átvette. Az Ajánlatkérő kifogása esetén az Ajánlattevőnek gondoskodnia kell a hiba kijavításáról. Az Ajánlatkérő biztosítja a folyamatos műszaki ellenőrzést. Az egyes rétegek festését csak előző réteg terhelhetőségi idejének letelte után szabad megkezdeni. Az utolsó réteg esetleges javítását, hiánypótlását csak a fedőréteg felvitelét követő 1 (egy) hét után szabad végezni. Csak annyi felületet szabad megtisztítani, amennyit az Ajánlattevő aznap le tud alapozni. Az alapozó réteg felhordása előtt,

az előző nap megtisztított felületet újra kell tisztítani. A lámpaoszlop szerelőnyílásának ajtaját az oszloptól elkülönítve (leszerelve vagy nyitott helyzetben) kell festeni, melynek időtartama alatt gondoskodni kell a szerelvénylapok ideiglenes védelméről. Nem megfelelően zárt szerelvénytér, leszerelt a helyszínen hagyott ajtó még ideiglenesen sem maradhat.

Nem szabad festést, felületet tisztítást elkezdeni abban az esetben, ha előre látható eső vagy zivatar kialakulása, ha ez a gondos munkavégzés és munkaszervezés ellenére mégis bekövetkezne, akkor a művelet ismételt elvégzéséből adódó többletköltségek az Ajánlattevőt terhelik.

A felhordást a megajánlott és az Ajánlatkérő által elfogadott, ill. az Ajánlatkérő által kötelezően előírt technológiai előírások szigorú betartásával, a megajánlott bevonatrendszerre előírt klimatikus viszonyok között kell elvégezni (környezeti és felület hőmérséklet, páratartalom).

Az **Ajánlattevő feladata és ajánlati árba beépítendő költsége** a szükséges behajtási, helyfoglalási, esetleges forgalomtechnikai terv készítése, forgalom terelés biztosítása, szükség szerinti szakfelügyeletek megrendelése, feszültségmentesítési kérelmek ütemezése és megrendelése. A munkavégzést úgy kell megszervezni, hogy mind a gyalogos, mind a gépjármű forgalom folyamatossága biztosítva legyen, szükség szerint egyes helyszíneken akár alpin technika vagy éjszakai műszak alkalmazásával, ezeknek és a munkavégzést akadályozó parkoló gépjárműveknek az értesítése, terület előzetes elkerítése az Ajánlattevő feladata és költsége. Kivételt képeznek: a feszültségmentesítés költségei és az autópályák bevezető szakaszán, kiemelt főutakon végzett festések esetén a forgalomterelés, ezek ellenértéke számla alapján elszámolható.

A teljesítés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállakozót terhelik az élet– és vagyonvédelmi kötelezettségek. A munkaterület elhagyásakor gondoskodni 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 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 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. A Vállalkozónak munkáját úgy kell megszerveznie (munkavédelmi oktatás, védőeszközök használata, illetve egyes indokolt esetekben feszültség mentesítés vagy szakfelügyelet kérése írásban), hogy áramütéses baleset ne történhessen!

A dísz- és közvilágítási hálózat minden esetben feszültség alattinak tekintendő, még működési időn kívül is, egészen addig, amíg a Vállalkozó külön írásban nem kéri annak feszültség-mentesítését, és a BDK Kft. munkatársai nem végezték azt el, vagy **a Vállakozó az üzemeltetésre átvett hálózaton esetén saját maga el nem végezte azt. A**

feszültségmentesítést az MSZ 1585:2016 szabványban írtak szerint kell elvégezni és feszültségmentesítés végrehajtásának tényét minden esetben írásban rögzíteni kell. Az eljárás azonos kell legyen a munkával érintett nem dísz- és közvilágítási hálózatok -különösen ilyenek az E.ON Hungária Zrt. és BKV Zrt. berendezései - esetben is, itt mindig az illetékes szolgáltatótól kell a feszültség mentesítést, illetve szakfelügyeletet kérni írásban. A teljesítés során az esetleges nem villamos szakipari munkarészek esetén (például oszlop szerelvénytér ajtó javítás) a helyszínen Vállalkozónak saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítania, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember. Fémoszlopokon, mindig szemrevételezéssel, valamint az oszlop „feszültség nélküliségének" (lásd. MSZ 1585: 2016 3.4.7.104) megállapításával kell kezdeni a munkavégzést. A Vállalkozó képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélküliségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet. Mindezekhez Vállalkozónak saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítania, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember.

A munkavégzés során az oszlop sérül vagy a korrodált rétegek eltávolítása miatt veszélyes anyagfogyás adódik a teljesítést folytatni nem lehet, az Ajánlatkérőt azonnal értesíteni kell.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi, valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani a közúti és gyalogos forgalom folyamatosságát és a munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. 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.

Amennyiben a tevékenység során az Ajánlatkérő által kiadott munkaterületen balesetveszély vagy a környezetben egyéb károkozás veszélye állna fenn, annak elkerítéséről, elzárásáról, a munkahelyen előírt figyelmeztető jelzések elhelyezéséről az Ajánlattevőnek kell gondoskodnia, melynek során be kell tartani az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984. (XII.21.) KM rendelet előírásait. A fentiek elmulasztása, illetőleg hiánya miatt az esetlegesen előforduló káreseményekért, valamint a harmadik személy részére okozott kárért is az Ajánlattevő felel.

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.

A munka befejezését írásban készre kell jelenteni. A készre jelentés alvállalkozó igénybevétele esetében is a Vállalkozó feladata.

Festésre vonatkozó előírások

Az Ajánlattevő feladata az MSZ EN ISO 12944:2018 szabványsorozat szerinti munkavégzés, melynek alapján az alábbi munkafolyamatokat kell elvégezni.

Felület előkészítés:

- Oszloptisztítás

- Rozsdaeltávolítás kézi-gépi erővel
- Zsírtalanítás-felületelőkészítés

A festendő (és eredetileg is festett) oszlopok – különösen az oszlopok alsó részei – felületének előkészítése alapvető feladat, 3m-ig fém tiszta felület szükséges.

- Felület előkészítés

A felület (beleértve a nehezen hozzáférhető helyeket is) a portól, a rozsdától, zsírtól, egyéb szennyeződésektől és az eredeti, rosszul tapadó bevonatrendszertől hatékonyan alkalmazható kézi és gépi eszközökkel meg kell tisztítani, „St 3" minőségben. A tisztítás után a felületnek olajtól, piszoktól és lazán tapadó hengerlési revétől, rozsdától, festékmaradványtól és idegen anyagtól mentesnek kell lennie. Eredetileg tüzihorganyzott, majd porfestett felületek előkészítését az ép tüzihorganyzás állagmegóvásával kell elvégezni.

Festés:

- Korrózióvédelemi festés
- Közbenső és fedő réteg felhordása

<u>Rétegszám, rétegvastagság</u>

Három rétegű bevonatrendszer az alsó három méter magasságában:

- Korrózió gátló alapozó réteg (rétegvastagság min. 80μm)
- Közbenső réteg (rétegvastagság min.70 μm)
- Fedő réteg (rétegvastagság min.50μm)

Három rétegű bevonatrendszer három méter felett:

- Korrózió gátló alapozó réteg (rétegvastagság min.60μm)
- Közbenső réteg (rétegvastagság min.50μm)
- Fedő réteg (rétegvastagság min.50μm)

A felületre felvitt bevonatrendszer szárazréteg vastagsága három méterig összesen minimum 200μm legyen, három méter feletti felületeken minimum 160μm legyen.

A festés befejezését követően a munka részeként korábban a tartószerkezetekről elbontott nem közvilágítási célú szerelvények visszaszerelését is el kell végezni.

Színek

Az egyes rétegek színe egymástól élesen különbözzön.

A fedő réteg színe általában RAL 7040, de a kerületi Önkormányzat egyedi igénye szerint változhat! Eltérő szín esetén a munkát változatlan áron kell elvégezni.

Előírt környezeti feltételek

A bevonatrendszer az alábbi környezeti tényezők mellett legyen felépíthető:

- Környezeti hőmérséklet: min. 10 °C, max. 35 °C

- Felület hőmérséklete: min. 5 °C, max. 50 °C, de a mindenkori harmatpont felett legalább 2 °C-al magasabb legyen.
- Páratartalom: max. 75%, a talaj közelében max. 80%

A munkavégzéshez szükséges anyagok beszerzése az Ajánlattevő feladata. A jelen közbeszerzési eljárás során felhasznált anyagoknak mindenben szabványosnak, az Európai Unióban elfogadottnak kell lenniük, megfelelő minősítéssel, környezetbarát bevonatrendszerrel és felhordási technológiával.

Ilyen lehet az ALVIKORR Bevonatrendszer vagy azzal egyenértékű gyártmány (Az alkalmazott festékek csak azonos termékcsaládból származhatnak, ellenállónak kell lenniük fény, víz, olaj, lúg és só hatásának. Alkalmazási területei között a kültéri fém felületek festése kell szerepeljen).

Megvalósulási dokumentáció

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

- Az aláírt organizációs jegyzőkönyvet
- A kiadáshoz kapcsolódó rajzot
- A többek között a munkavégzések időpontjára, technológia és forgalomtechnikai intézkedések betartására, személyekre vonatkozó naplót (a továbbiakban: Napló). A szabályosan kitöltött naplónak a fentieken túl tartalmaznia kell többek között a felhasznált főbb anyagok típusát és mennyiségét.
- Elszámolási összesítőt táblázatos formában
- Vállalkozói nyilatkozatot
- Átadás átvételi jegyzőkönyvet (Ajánlatkérő által előírt formátumban)

Egyenértékűség

A 321/2015.(X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglaltakra tekintettel Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy amennyiben a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása szükségessé tette meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű" minden esetben értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy egyenértékű dolog megajánlása esetén az egyenértékűséget az ajánlattevőnek az ajánlatában igazolnia kell.

Ajánlatkérő az egyenértékűség tekintetében a műszaki leírásban megadott paramétereknek és funkcionalitásnak való megfelelést vizsgálja.

<u>Az Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy</u>:

- Az Ajánlattevő által a tárgyi eljárás eredményeként létrejövő szerződés teljesítése során felhasznált termékeknek a dokumentációban megjelölt termékeknek, vagy azzal egyenértékű termékeknek kell megfelelniük.