



Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.  
1203 • Budapest • Csepeli átjáró 1-3.

1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
Telefon: 238-4110  
Telefax: 238-4323  
Számlavezető bank:  
OTP Bank Rt. 11720001-20203494  
Cégjegyzékszám: 01-09-699429  
Adószám: 12705616-2-43

Levelünk jele: BDK 278 / 2024

Ügyintézőnk: Szócs László (☎238 4135)

**Tárgy:** ajánlatkérés Budapest VI.  
Városligeti fasor közvilágítási hálózat  
rekonstrukciójának tervezési munkáira

***Tisztelt Cím!***

Mellékelten megküldjük ajánlatkérésünket.

Amennyiben pályázatunkon részt kívánnak venni, kérjük, az ajánlati áraikat az ajánlatkérésben megadottaknak megfelelően szíveskedjenek elkészíteni és Társaságunkhoz elküldeni. Az árajánlat megadásához szükséges EEGIS rajz letölthető a BDK Kft. honlapjáról. ([www.bdk.hu](http://www.bdk.hu))

Kérjük visszajelzésüket abban az esetben is, ha nem kívánnak ajánlatot adni.

Az ajánlati dokumentáció leadási határideje:

**2024. február 16. 11:00 óra**

Budapest, 2024.02.02.

**Tisztelettel:**

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

**Szócs László**  
beruházási vezető helyettes

## Tervezési pályázat

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. (továbbiakban: ajánlatkérő) ajánlatot kér *Budapest VI. Városligeti fasor közvilágítási hálózat rekonstrukciójának tervezési munkáira.*

A munka kezdési időpontja: 2024.02.22.

A tervezés véghatárideje: 2024.05.31.

**A vállalkozó előteljesítésre jogosult.**

### I. Pályázati forma

A továbbiakban meghatározott feladatok elvégzésére az ajánlatkérő egyfordulós nyílt, meghívásos pályázatot hirdet. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a pályázathoz benyújtott iratok valóságát ellenőrizze.

### II. A feladat meghatározása

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. *Budapest különböző címein közvilágítási hálózat rekonstrukciójának tervezése*

Az árajánlat tartalmazza: A tervdokumentáció elkészítése a vonatkozó szabványok, előírások szerint történjen 3 példányban, plusz 2 példány CD-vel. A tervező köteles a kiviteli terveket a BDK Kft-től kapott tervfeladatlapok szerint úgy elkészíteni, hogy a választható legjobb műszaki megoldás mellett, az a legkedvezőbb beruházási költséggel történő megvalósíthatóságot eredményezze.

- Az árajánlat vonatkozzon az összes szükséges hatósági nyilatkozat, engedély, közműnyilatkozat beszerzésére a komplett tervdokumentációra, műszaki leírással, nyomvonal- és szelvényrajzokkal, költségvetési kiírással együtt, melyet meg kell bontani technológiai tételekre, különleges tételekre és anyaglistára, árazott és árazatlan tartalommal.

Az ajánlat egyösszegű legyen, mely tartalmaz minden (anyag, munkadíj, tervezési és engedélyezési díj és egyéb) költséget.

Pl.: szakhatósági engedélyezések díja, közműegyeztetések díja, Földhivatal által kiadott tulajdoni lapok díja, geodéziai alaptérkép díja, MÁV, illetve autópálya keresztezések engedélyezési díja, környezetvédelmi hatástanulmány terv díja, forgalomtechnikai terv díja, zöldfelület gazdálkodói szakvélemény

A tervezés során a burkolat helyreállításoknál a fővárosi és kerületi rendeletekben előírt helyreállítási módot és m<sup>2</sup>-t kell figyelembe venni.

A kiviteli tervek az alábbi dokumentumokat, nyilatkozatokat, stb. kell tartalmaznia:

1. A vállalkozó a szerződéskötést követően 5 napon belül vegye fel a kapcsolatot az illetékes Közvilágítási Üzem képviselőjével, és újabb 5 napon belül készüljön organizációs jegyzőkönyv. (Az egyeztetésre a Tervező felkészülten érkezzen, az érintett helyszín ismeretében, előtte bejárva, felmérve, konkrét javaslattal)
2. Szükség szerint a BDK vezető mérnökével, ill. üzemviteli mérnökkel felvett egyeztetési jegyzőkönyvet. (Több közvilágítási üzemet, a Fővárosi beruházásokat, a jelentős, nagy kiterjedésű hálózatok építését érintő területek esetén)
3. Szükség szerint más közmű céggel, ill. meglévő átalánydíjas fogyasztókkal (pl. E-on, BKV, VILATI, T-COM, MÁV, reklám cégek, stb.) történt egyeztetés jegyzőkönyvét.
4. A Fővárosi Önkormányzat **Városigazgatóság Főosztályának** nyilatkozatát az újonnan létesülő közvilágítási berendezések többlet üzemeltetési-költség viseléséről.
5. A Tervező által javasolt útkategória besorolását, valamint útvilágítási-osztályba sorolását, figyelembe véve **MSZ EN 13201:2016** sz. szabványt előírásait.

6. A **BVMT (2018 évi változata) előírásainak** betartásáról szóló nyilatkozatot, a szükséges paraméterek és számítások feltüntetésével.
7. Aláírt tervezői nyilatkozatot a kamarai nyilvántartási szám megjelölésével, valamint a szakterületi jogosultság érvényességét tanúsító MMK határozatot, vagy igazolást.
8. Pontos műszaki leírást a közvilágítási berendezések és tartozékok darabszám meghatározásával, gyártó- és típus megnevezéssel.
9. Külön bontási és létesítési méretezett, kottázott nyomvonalrajzokat, közműhelyszínrajzokat és szakági rajzokat.
10. Szükséges szerelői és karbantartási utasításokat a **40/2017 (XII.4.) NGM rendelet 1. melléklete** szerint (Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat) a konkrét, tervezett berendezésre vonatkozóan.
11. Külön, pontos **bontási és létesítési költségvetési kiírást** (a tervező által árazott) a tervezett berendezés, hálózat, ill. szerelvény darabszám meghatározással és típusával valamint típusváltozatával.
12. A jelmagyarazatokat, szükséges részletes keresztmetszelvényeket (pl. más közmű keresztezése, különleges alapok, műtárgyra tervezett berendezések elhelyezése, stb.). A berendezések egyértelmű jelölését a tervrajzokon.
13. Zárlat-, feszültségesés számításokat.
14. Teljes körű és terjedelmű fénytechnikai (úttest, gyalogos átkelőhely, parkolók, járdák) számításokat.
15. LED világítótestek tervezésekor, az alkalmazott típusváltozatok gyártói adataival a mellékletben található **világítótestek adatlapot típusváltozatonként ki kell tölteni**.
16. BDK beruházásban tervezett berendezések, hálózatok esetén:
  - burkolat bontás és helyreállítás mennyiségeinek meghatározásánál a terület kezelőjének megnevezésével és az általa meghatározott előírásokkal összhangban, részletes kimutatás készítése a számítási metodika feltüntetésével külön adatlapon,
  - tulajdonosi hozzájárulást,
  - közútkezelői hozzájárulást,
  - zöldfelület gazdálkodói szakvélemény
  - favédelmi terv
  - jóváhagyott forgalomtechnikai tervet,
  - e-közmű nyilatkozatok a feltöltött közműgenplán alapján, ill. + szükség szerinti további tervezői egyeztetéseket
  - az érintett házak, ill. magán tulajdonok szükséges tulajdonosi hozzájárulásait

#### A kiviteli terv szállítási ütemezése

1. ütem: A kivitelezés közbeszerzésének elindításához szükséges tenderterv elkészítése: árazott és árazatlan költségvetés, műszaki leírás, méretezett kábel nyomvonalterv a közművek figyelembevételével, áramköri séma, BDK Kft. üzemeltetői véleményezéssel. Felhívjuk a figyelmet: *az új földkábel nyomvonal kialakításánál a szakszerű és költséghatékony villamos és favédelmi megoldásokat, villamos és favédelmi szempontokat is érvényesíteni kell, ezért a közvilágítási hálózat tervezés megkezdésekor okl. tájépitészmérnök minősített favizsgáló szakmérnök bevonása indokolt, szükséges. (tervezés véghatárideje előtt 1 hónappal)*

2. ütem: A szükséges engedélyekkel ellátott kiviteli terv leadása, jóváhagyott forgalomtechnikai és jóváhagyott favédelmi tervvel együtt (legkésőbb a szerződésben megjelölt határidőre)

A Vállalkozó köteles a kivitelezés időszakában a tervhibákat térítésmentesen korigálni.

A közvilágítási kiviteli terv elkészítésére vonatkozó árajánlat mellett kérjük a T. Ajánlattevőt nyilatkozzon, hogy rendelkezik Magyar Mérnöki Kamaránál bejegyzett ENVI vagy V szakirányú tervezői jogosultság *legalább egyikével*.

A fenti szakirányú tervezői jogosultság meglétét Ajánlatkérő ellenőrzi a Magyar Mérnöki Kamaránál.

Az elkészítendő közvilágítási kiviteli terveket - figyelembe véve a forgalomtechnikai és biztonságtechnikai szempontokat – úgy kell elkészíteni a helyszíni geometriai felmérések alapján, hogy az megfeleljen a hatályos MSZ EN 13201 szabvány szerinti világítási helyzeteknek és világítási útbesorolási osztályoknak.

Az árajánlatok értékelését a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. munkatársaiból alakult bizottság végzi, amelyről jegyzőkönyv készül. A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. fenn tartja a jogot, hogy az adott ajánlatok közül egyiket sem fogadja el.

Az árajánlatok kiértékelését követően a BDK Kft. értesíti a vállalkozókat. Amennyiben a nyertes vállalkozó a szerződéskötéstől eláll, úgy a második legkedvezőbb árajánlatot adó vállalkozóval köt szerződést a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. A szerződéskötés elmaradásából keletkező árkülönbözetet a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. áthárítja a vállalkozóra.

Késedelmes teljesítés esetén a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. kötbért számol fel.

A Megrendelő a vállalkozó által a teljesítést követően az érvényes, hatályban lévő jogszabályoknak megfelelően kiállított számla ellenértékét, annak igazolt beérkezésétől számított 30. naptári napon átutalással egyenlíti ki a Vállalkozó számlájára. A számlához minden esetben csatolni kell a teljesítésigazolást.

A meghirdetett tervezési munkák nem tartoznak a közbeszerzési törvény hatálya alá.

### **III. A szolgáltatás díjazása**

Az ajánlattevőknek az ajánlatban egyértelműen meg kell határozni a megajánlott munka díját, az I. sz. melléklet szerinti „Ajánlati lap”-on.

### **IV. Az ajánlatok leadása**

Az ajánlattevőknek az árajánlatukat zárt borítékban 1 eredeti példányban kell leadni.

**Az ajánlat beadási határideje: 2024. február 16. 11:00 óra.** A benyújtási határidő letelte után ajánlatleadás nem lehetséges.

### **V. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai**

- Az ajánlatkérő a legalacsonyabb díjat tevővel köt szerződést.

### **VI. Az ajánlatok elbírálásának időpontja**

Az ajánlatkérő az ajánlatokat legkésőbb **2024. február 20-ig** értékeli és azon a napon 13:00 óráig hirdet eredményt a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. irodáján (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. I. emelet 101. szoba).

Budapest, 2024.02.02.

**Tisztelettel:**

**Szőcs László**

**beruházási vezető helyettes**

Melléklet: I. Címlista  
II. sz. melléklet: Ajánlati lap  
III. Referencia bemutatása  
IV. EEGIS rajzok (letölthető a BDK Kft. honlapjáról)  
V. LED világítótest adatlap

**I. számú melléklet**  
**Címlista**

	<i><b>Cím</b></i>	<i><b>Tervezési feladat</b></i>	<i><b>Konzulens</b></i>
1.	VI. Városligeti fasor	<p>Terület lehatárolás és feladat meghatározás:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tervezett rekonstrukcióval érintett terület a Városligeti fasor Dózsa György úttól a Lövölde térig terjedő szakasza (a Lövölde tér nem feladat).</li> <li>• A közvilágítási földkábelcsere a Városligeti fasort érinti, minden a fasori kábelekből ellátott közvilágítási hálózatot változtatlanul el kell látni azok kábeleinek cseréje a fasor tervezett kábelcsere nyomvonalában valósuljon meg az első felfűzési pontig vagy oszlopig. Az új földkábel nyomvonal kialakításánál a szakszerű és költséghatékony villamos és favédelmi megoldásokat, villamos és favédelmi szempontokat is érvényesíteni kell, ezért a közvilágítási hálózat tervezés megkezdésekor okl. tájépítésmérnök minősített favizsgáló szakmérnök bevonása indokolt, szükséges.</li> <li>• Érintett 4db közvilágítási kapcsolóberendezés amelyek műszakilag megfelelők ezért a tervezési határ kezdőpontja a közvilágítási kapcsolóberendezések elmenő áramkörök biztosítóberendezéseinek elmenő kapcsai, a tervezési határt az érintett áramkörök végoszlopai jelölik ki.</li> <li>• Szabványos közvilágítás tervezési feladata (BVMT előírásainak is figyelembevételével) az érintett 6db gyalogátkelőhely, 1x2sávós gépjármű és kerékpár közlekedést biztosító út (főpálya), 2db „főpályát” kísérő gyalogos járda, 2db gépjármű közlekedést biztosító szervíz út parkolósávval és 2db a fasor vonalát követő ingatlanok előtti gyalogos közlekedést biztosító járda közvilágítási berendezésének kiviteli tervezése.</li> <li>• A meglévő közvilágítási berendezés elbontását és az új közvilágítási berendezés tervezését (különösen a földkábel nyomvonal, oszlop hely, oszlop magasság tekintetében) favédelmi szakember bevonásával, favédelmi terv készítéssel együtt kell elvégezni.</li> <li>• A projekt során teljesen megújul a közvilágítás. (új világítótestek, új oszlopok és új földkábelhálózat létesül.)</li> </ul>	Simon György 238 - 2515

**II. számú melléklet**  
**Ajánlati lap**

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Tervezés (nettó Ft)</i>
1.	VI. Városligeti fasor	

Az ajánlat egyösszegű legyen, mely tartalmaz minden (tervezési és engedélyezési díjat és egyéb) költséget.

A burkolat helyreállításának tervezésénél a fővárosi és kerületi rendeletekben előírt helyreállítási módot és m<sup>2</sup>-t kell figyelembe venni.

Dátum: .....

.....

cégszerű aláírás

**III. számú melléklet**  
**Referencia Igazolás**

Tervező neve:

Kamarai száma:

Referenciák:

.....  
Tervező aláírása

## LED világítótest adatlapja

Lámpatest típus: .....

	Mező név	Típus	ME	Opciók
				(választható típus esetén)
1	Összes fényáram	szám (egész, max. 5 jegyű)	lm	
2	Színhőmérséklet	szám (egész, max. 4 jegyű)	K	
3	Fényeloszlás	választható		aszimmetrikus
				körsszimmetrikus
				egyéb:
4	Gyártó	szöveg		
5	Üzemeltető által adott fényforrás kód	szöveg / szám		
6	Gyártó által adott egyedi azonosító	szöveg		
7	Meghajtó típusa	szöveg		
8	Meghajtó névleges árama	szám (egész, max. 4 jegyű)	mA	
9	Világítótest névleges/elszámolási teljesítménye	szám (egész)	W	
10	DALI	logikai (Igen/Nem)		
11	1-10 V	logikai (Igen/Nem)		
12	NEMA foglalat	logikai (Igen/Nem)		
13	CLO	logikai (Igen/Nem)		
14	Jótállás	szöveg		10 év (minimum)
				10 évnél több, azaz .....év
15	Javítás lehetséges módja	választható		nincs adat (alapértelmezett)
				teljes lámpatestcsere gyorscsatlakozóval
				működtetőszervény külön modulon
				egyedi módon