

Ajánlatkérés

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. (továbbiakban: ajánlatkérő) ajánlatot kér *Budapest különböző címein közvilágítási hálózat fejlesztések tervezési és kivitelezési munkáira*

A munka kezdési időpontja: 2021.06.14.

A tervezés véghatárideje: 2021.10.29.

A tervezés és kivitelezés véghatárideje: 2021.11.15.

A vállalkozó előteljesítésre jogosult.

I. Pályázati forma

A továbbiakban meghatározott feladatok elvégzésére az ajánlatkérő egyfordulós meghívásos, nyílt 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-fejlesztések tervezési és kivitelezési munkái*

A munkát a vonatkozó szabványok, előírások szerint kell elvégezni. A kivitelező tartozik a BDK Budapesti Dísz és Közvilágítási Kft.-vel egyeztetni és vele munkáját összehangolni.

Tervezés:

Az árajánlat tartalmazza:

A tervdokumentáció elkészítése a vonatkozó szabványok, előírások szerint történjen 5 példányban, plusz 2 példány CD. 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 m²-t kell figyelembe venni.

A kiviteli tervnek 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. ELMŰ, BKV, VILATI, T-COM, MÁV, reklámcégek, 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.
12. A jelmagyarázatokat, szükséges részletes keresztjelvényeket (pl. más közmű keresztezése, különleges alapok, műtárgyra tervezett berendezések elhelyezése, stb.). A berendezések egyértelmű jelölését a tervrajzokon.
13. Zárlat-, feszültségés számításokat.
14. Teljes körű és terjedelmű fénytechnikai (úttest, gyalogos átkelőhely, parkolók, járdák) számításokat.
15. Amennyiben tervezésre kerülnek LED típusú világítótestek, úgy a mellékletben található **világítótestek adatlapját ki kell tölteni.**
16. BDK beruházásban tervezett berendezések, hálózatok esetén:
 - tulajdonosi hozzájárulást,
 - közútkezelői hozzájárulást,
 - zöldfelület gazdálkodói szakvélemény
 - 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 (tervezés véghatárideje előtt 1 hónappal)

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

A Vállalkozó köteles a kivitelezés időszakában a tervhibákat térítésmentesen korrigálni.

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

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.

Kivitelezés:

Az árajánlat tartalmazza:

- A megvalósulási dokumentáció költségeit (3pld. szerelési vázlat, 3pld. szerelési igazolás, 1pld. építési napló másolat, 3pld. földelés ellenállás mérési jegyzőkönyv, 1pld. bontási anyagok leadási bizonylata. (eredeti)
- A létesítési munkálatok során használt anyagok felhasználása nem megengedett. Az ajánlat csak új anyagokra vonatkozhat.
- A munkavégzéshez szükséges anyagok beszerzése a kivitelező feladata. A kivitelező a vállalási árajánlatát ezek figyelembe vételével készíti el.
- Az ajánlattételnél figyelembe kell venni mindazon járulékos költségeket, melyek az ajánlat adás időpontjában konkrétan már becsülhetőek (pl.: szakfelületek, helyfoglalási díjak, feszültségmentesítések)
- Újra hasznosítható hulladékok elszállításának költségeit-számlával igazolva.
- A veszélyes anyagok elszállításának és feldolgozásának költségeit (számlával igazolva) A Vállalkozó feladata szükség szerinti szakfelületek megrendelése, feszültségmentesítési kérelmek ütemezése és megrendelése az áramszolgáltatótól.

III. Ajánlatok értékelése

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 a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. döntését követően értesíti 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. Harmadik félnek okozott kár esetén a vállalkozó a kárigényt közvetlenül rendezi.

Az elnyert feladatokra vonatkozó vállalkozási szerződésekben meghatározott kivitelezési ár összegét a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. a számla benyújtásától számított 30 banki napon belüli átutalással teljesíti.

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

IV. A szolgáltatás díjazása

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

V. Pénzügyi alkalmasság.

Alkalmatlannak minősül az Ajánlattevő ha:

- nem rendelkezik a jelen ajánlatkérés megjelenésétől visszafele számított 30 napon belüli „0”-s adóigazolással.

VI. Az ajánlatok leadása

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

Az ajánlat beadási határideje: 2021. június 07. 11:00 óra. A benyújtási határidő letelte után ajánlatleadás nem lehetséges.

VII. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:

Az ajánlatkérő a legalacsonyabb díjat tevővel köt szerződést.

VIII. Az ajánlatok elbírálásának időpontja

Az ajánlatkérő az ajánlatokat 2021. június 09-én értékeli és azon a napon 13:00 órakor hirdeti eredményt a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. irodáján (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. I. emelet 101. szoba).

Budapest, 2021.05.18.

Tisztelettel:


BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

Császár Ferenc
beruházási vezető

Melléklet: I. Címlista
II. sz. melléklet: Ajánlati lap
III. sz. melléklet: 1-1 db EEGIS rajz

I. számú melléklet

I/A Csak kiviteli terv készítése

Címlista

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Feladat</i>	<i>Konzulens</i>
1.	XIII. ker. Béke út 112-114 gyalogátke- lőhely K-21227-1	<p>Az új oszlopot a gyalogátkelőhely mentirány szerinti oldalra kell elhelyezni a zebra előtt. Az új oszlopnak (T1) a tervező kiírása alapján 10m fénypontmagasságúnak kell lenni és 2-T1!L09 típusváltozatú lámpatestet kell felszerelni.</p> <p>Az oszlopot megtápláló kábelt a K-21227-1 kapcsoló piros áramkörének az első leágazásának az utolsó oszlopából (M1) kell indítani. A kábelt a Béke úttal párhuzamos járda menetirány szerinti jobb oldalán a zöldsávba kell fektetni, kb. 80m hosszúságban, mert a bal oldalon ültetett fasor található. A telepített oszlopba földelőszondát szükséges telepíteni. A tervezésnél a fasor miatt kérni kell a Főkert véleményét, kivitelezésnél a szakfelügyeletüket. A kerülettel egyeztetni kell az oszlop RAL-színét</p>	Szlabely Péter 238 2314
2.	XIII. Váci út Bulcsú utca kereszteződés	<p>A kereszteződésbe a gyalogátkelő fölött 1db MEDIO 150W lámpatest biztosítja jelenleg a világítást. A lámpatest sodronyát a járda közepén álló ideiglenes faoszlop tartja.</p> <p>Fel kell állítani 1db acél feszítő oszlopot a járda szélén a zebra előtt oly módon, hogy az ne akadályozza a gyalogos közlekedést, majd erre az átfeszítést át kell szerelni úgy, hogy átlósan keresztesse a gyalogos átkelőhelyet.</p> <p>Tervezői feladat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amennyiben a világítás nem szabványos, az átfeszítés lámpatestét új, világítás technikai- lag megfelelő LED –es lámpatestre kell cse- rélni, esetleg a meglévő oszlopra karos lámpa- testet kell felszerelni. - amennyiben a világítás szabványos a meglévő lámpatest újra pozicionálását, soron kí- vüli karbantartását el kell végezni <p>Az átszerelést követően az ideiglenes faoszlopot el kell bontani, a helyén a járdát szakszerűen helyre kell állítani valamint a megvilágítást mé- réssel ellenőrizni kell.</p>	Szlabely Péter 238 2314

I. számú melléklet

I/B.Tervezés és kivitelezés

Címlista

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Feladat</i>	<i>Konzulens</i>
1.	XX. Ritka utca 13-19.	2db B10-400 oszlop, 2db LED lámpatest (a környéken SRLE044730L33B020CQNYH1 44/44W, ill. SMBT/1/F/E/48/30/D/LS/C1/N/U60 48/48W lámpatestek találhatóak), 2db LN060 kar, kb. 60fm NFA légvezeték és 2db végponti földelés szükséges	Breczkó Ádám 238 4248
2.	X. Maglódi út 16-18. (Lavotta u – Szentimrei u)	X. Maglódi út 93. előtti K-23155-1 kapcsolóból új áramkörrel kiindulva a Maglódi utat valamint a villamossíneket keresztezve kb. 50m földkábeles kitéplálás kiépítése szükséges. A jelzett területen amit parkolónak használnak 5 - 6 db 10/400VB oszlopon, kétkarú LED lámpatestekkel szerelt 130m NFA2X 2X16mm2 szabadvezetékes hálózat kiépítése szükséges, végponti földeléssel.	Pintér László 238 4200
3.	X. Hortobágyi utca	X. Hortobágyi utcában a jelzett területen 5 - 6 db 10/400VB oszlopon, METZ LN060 karral SRLE 048 730 L17 B020 CQN YH1 LED lámpatestekkel szerelt 140m NFA2X 2X16mm2 szabadvezetékes hálózat kiépítése szükséges a K-27381-1 áramkör meghosszabbításával, a K-22369-1 kapcsolókörcset utolsó oszlopáig ahol feszültség mentes köz kialakítása szükséges. Nemes utcai részen 2020.12 hónapban felszerelt azonos típusú 48/48W LED lámpatestek vannak.	Pintér László 238 4200

I. számú melléklet

I/C. Kivitelezés

Címlista

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Feladat</i>	<i>Konzulens</i>
1.	III. Római part, Pók utca – Pünkösdfürdő utca közötti szakasz	<p>Tetra - Com Kft. által készített terv alapján közvilágítási hálózat kiépítése</p> <p>Tervszám: TC_1092-2020/01</p> <p>A felszerelendő lámpatesteket a BDK Kft – től kell megvásárolni.</p> <p>15 db Lámpatest Tungsram 48W NEMA foglalattal SMBT/1/F/E/48/30/D/LS/C1/N/U60 (968.070,-)</p> <p>2db Lámpatest Jupiter S Midi 16 T3 700mA 37W 3000K NEMA foglalattal (60.620,-)</p> <p>5 db Lámpatest SRLE 048 730 L17 B020 CQN YH1 NEMA foglalattal (396.755,-)</p>	Zsuppán Tamás 238 2515

II. számú melléklet

Ajánlati lap

I/A Csak kiviteli terv készítése

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Tervezés Ft+ÁFA</i>	<i>Összesen Ft+ÁFA</i>
1.	XIII. ker. Béke út 112-114 gyalogátke- lőhely K-21227-1		
2.	XIII. Váci út Bulcsú utca kereszteződés		

I/B Tervezés és kivitelezés

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Tervezés Ft+ÁFA</i>	<i>Kivitelezés Ft+ÁFA</i>	<i>Összesen Ft+ÁFA</i>
1.	XX. Ritka utca 13-19.			
2.	X. Maglódi út 16-18. (Lavotta u – Szen- timrei u)			
3.	X. Hortobágyi utca			

I/C Kivitelezés

<i>Sorszám</i>	<i>Cím</i>	<i>Kivitelezés Ft+ÁFA</i>	<i>Összesen Ft+ÁFA</i>
1.	III. Római part, Pók utca – Pütkösd- fürdő utca közötti szakasz		

Az ajánlat egyösszegű legyen, mely tartalmaz minden (anyag, munkadíj, tervezési és engedélyezési díj és egyéb) költséget. A burkolat helyreállításánál a fővárosi és kerületi rendeletekben előírt helyreállítási módot és m²-t kell figyelembe venni.

Dátum:

.....

cégszerű aláírás