3290/2019

Ajánlatkérés

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. (továbbiakban: ajánlatkérő) ajánlatot kér ***az Óbudai Evangélikus Templom (1034 Budapest, Dévai Bíró Mátyás tér 1.) díszvilágítás tervezési munkáira***

A munkák kezdési időpontja: 2019. július 29.

A tervezés véghatárideje: 2019. november 15.

I. Pályázati forma

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

II. A feladat meghatározása

Kiviteli terv készítése a 1034 Budapest, Dévai Bíró Mátyás tér 1. Óbudai Evangélikus Templom főhomlokzatának és harangtornyának megvilágítására a Pacsirtamező u. felől, valamint a harangtorony megvilágítására a Dévai Bíró Mátyás tér felől.

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

2. Árajánlat: (fix) ár

Az árajánlat tartalmazza:

- A tervdokumentáció elkészítése a vonatkozó szabványok, előírások szerint történjen 6 példányban. 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 kulcsanyagra és egyéb anyagra, illetve az ELMŰ Nyrt-nél elfogadott medián áras tételsorokra. (Árazott és árazatlan formában.)

    - szakhatósági engedélyezések díjai,
    - közműegyeztetések díjai,
    - Földhivatal által kiadott tulajdoni lapok díja,
    - geodéziai alaptérkép díja,
    - MÁV, illetve autópálya keresztezések engedélyezési díja,
    - környezetvédelmi hatástanulmány terv díja,
    - forgalomtechnikai terv

- A kiviteli tervek műszaki tartalma:
  Iratok:
  - Tervezői nyilatkozat
  - Műszaki leírás
  - Költségvetés kiírás (árazott és árazatlan)
  - Világítástechnikai számítások

  Rajzok:
  - Méretezett kábel nyomvonalterv
  - Áramköri séma, zárlat és feszültségesés számítással
  - Érintésvédelmi terv
  - Látványterv
  - Díszvilágítási kapcsoló áramköri kialakításának terve

- a kiviteli terv szállítási ütemezése:

  1.ütem: Díszvilágítás látványtervének elkészítése a szükséges főirányokból, az Örökségvédelmi Hivatal jóváhagyásával
  2.ütem: Díszvilágítás létesítés kiviteli tervének elkészítése közműgenplán készítéssel, BDK Kft. üzemeltetői véleményezéssel, hozzájárulással.
  3. ütem: Polgármesteri Hivatal jegyzői jóváhagyás beszerzése, közműpecsételés, tulajdonosi hozzájárulásokkal, közútkezelői hozzájárulással

- A tervek jóváhagyása, hozzájárulás megszerzése után tervezői feladat a későbbi kivitelezői észrevételek rendezése, a végleges kivitelezési mennyiségek pontosítása.

AJÁNLATTÉTELKOR MEG KELL ADNI A TERVEZÉSI FELADATOT ELVÉGZŐ TERVEZŐ NEVÉT, KAMARAI SZÁMÁT, (szerződéskötés esetén csak az így megadott tervező végezheti a munkát) RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI NYILATKOZATÁT.

A MEGADOTT TERVEZŐNEK MINIMUM 3 DB DÍSZVILÁGÍTÁSRA VONATKOZÓ TERVEZŐI REFERENCIÁVAL KELL RENDELKEZNIE, MELYNEK IGAZOLÁSÁT AZ AJÁNLATHOZ CSATOLNI KELL!

A díszvilágítás tervezések során betartandó általános előírások és egyéb figyelembe veendő szempontok, feladatok:

- Egyeztetés szükséges:
  - kerületi Önkormányzat,
  - BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA a területileg illetékes Kerületi Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala / Örökségvédelmi Osztály,
  - BDK képviselőivel.
  - burkolatba süllyesztett lámpatestek esetén a lámpatestek gyártóival egyeztetés, milyen forgalmi körülmények, tengelyterhelési viszonyok mellett alkalmazhatóak, telepítési technológiára vonatkozóan különös tekintettel a vízelvezetési és a környező burkolat helyreállítási kérdésekre
  - burkolatba süllyesztett lámpatest fenntartásával kapcsolatban közterület kezelőjével (BKK Közút, FŐKERT vagy más kerületi üzemeltetők)

- a terv előkészítése a 67/2012 (IX.28) Főv. Kgy. rendelete alapján listába való felvételéhez:

4.§ (2): (2) A kérelemnek tartalmaznia kell különösen:

- a kérelmező megnevezését;
- az objektum megnevezését;
- műszaki tervet;
- az üzemeltető nyilatkozatát a műszaki terv megfelelőségéről;
- a látványtervet;
- az objektum tulajdonosának hozzájárulását a díszvilágítás létesítéséhez, kivéve, ha az objektum a nemzeti vagyon körébe tartozik vagy a kérelmező tulajdonában áll;
- műemlékké nyilvánított objektum esetén a műemlékvédelmi hatóság jóváhagyását;
- természetvédelmi oltalom alatt álló objektum esetén a hatóság engedélyét.

2.§ E rendelet alkalmazásában:

1. *díszvilágítás:* az objektum esti fényviszonyú környezetéből történő kiemelése érdekében létesített, a Fővárosi Önkormányzat által fenntartott, e rendelet által meghatározott üzemvitelű, helyhez kötött világítás;
2. *díszvilágítási berendezés:* azon műszaki berendezések összessége, mely a díszvilágítást biztosítja;
3. *időszakos díszvilágítási berendezés:* olyan díszvilágítási berendezés, mely működtetése határozott ideig történik, különösen a karácsonyi díszvilágítás;
4. ***látványterv:* az objektum látványképét tartalmazó terv, a díszvilágítás műszaki tervében meghatározottak szerinti kialakítását követően;**
5. *műszaki terv:* a díszvilágítási berendezés kialakítását és a beépítendő eszközöket tartalmazó terv;
6. *objektum:* a díszvilágítással ellátott épület, szobor, emlékmű, emléktábla vagy növény;
7. *üzemeltető:* a Fővárosi Önkormányzat megbízásából díszvilágítási berendezések üzemeltetését végző gazdálkodó szervezet

- A végleges műszaki tartalom összeállítása a tervező feladata, a megadott előzetes javaslat, helyszíni felmérések, egyeztetések alapján,
- A földbe süllyesztett lámpák telepítésére és vízelvezetésére fokozott figyelmet kell fordítani.
- A díszvilágítási fényvetők a gyalogos és közúti forgalmat, illetve a környező épületek lakóit káprázással illetve egyéb fényszennyezéssel sem zavarhatják.
- Helyszíni éjszakai fotók alapján világítástechnikai modellezéssel, számítással alátámasztott látványterv szükséges
- A tervezést a szerződés aláírását követően azonnal meg kell kezdeni, és két héten belül a BDK Kft-vel egyeztetni szükséges.

III. A szolgáltatás díjazása

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

IV. A jelentkezés feltételei

Az ajánlattevőnek szolgáltatás nyújtásához szükséges személyi feltételekkel rendelkeznie kell.

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 eredeti („eredeti ajánlat" felirattal) és 1 másolati példányban („ajánlat másolat" felirattal) kell benyújtani a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. irodáján. (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. I. emelet 101. szoba).

Az ajánlat beadási határideje: **2019. július 22. 12:00.** A benyújtási határidő letelte után ajánlatleadás nem lehetséges.

VII. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai

Az ajánlatkérő az ajánlattevők közül az ajánlati lapon megadott legelőnyösebb ajánlattevővel köt szerződést.

VIII. Az ajánlatok elbírálásának időpontja

Az ajánlatkérő az ajánlatokat legkésőbb **2019. 07. 22-ig értékeli és azon a napon 14:00 órakor hirdet eredményt** a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. irodájában (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. I. emelet 101. szoba), melyet követő 8 napon belül aláírásra kerül a nyertes ajánlattevővel a vállalkozási szerződés.

Budapest, 2019. július 5.

Tisztelettel:

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

Pap Zoltán
ügyvezető

Melléklet: I. sz. melléklet: Címlista
II. sz. melléklet: Ajánlati lap
III. sz. melléklet: Tervezői referenciaigazolás minta
IV. sz. melléklet: BVMT előírása a fényszennyezés mérséklésére
V. sz. melléklet: Új díszvilágítási kapcsoló telepítésének helyszíne
VI. sz. melléklet: Felhasználható közvilágítási oszlopok

I. sz. melléklet

Címlista

Sor-szám	*Cím*	*Műszaki leírás*	*Konzulens*
1.	*Óbudai Evangélikus Templom (1034 Budapest, Dévai Bíró Mátyás tér 1.)*	**1. Előzmények:** Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat kérése és Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal döntése alapján az Óbudai Evangélikus Templom új díszvilágítást kap. **2. A feladat leírása:** Díszvilágítás tervezése a templom főhomlokzatának és harangtornyának megvilágítására a Pacsirtamező u. felől, valamint a harangtorony megvilágítására a Dévai Bíró Mátyás tér felől LED-es világítótestek alkalmazásával. A tervezés során figyelembe kell venni az alábbi elvárásokat: • Új K-62 típusú díszvilágítási kapcsolószekrény telepítése az V. sz. melléklet szerinti helyszínre. • Az új díszvilágítási szekrényből kiindulva kábel fektetése több áramkörrel a VI. sz. mellékleten feltüntetett „felhasználható közvilágítási oszlopok”-ig. Úttest keresztezésénél védőcső alkalmazása szükséges. • Lámpatestek elhelyezése és beállítása a VI. sz. mellékleten feltüntetett „felhasználható közvilágítási oszlopok”-on. • Fénytechnikai és elektromos számítások elvégzése, látványterv készítése, engedélyek, tulajdonosi hozzájárulás beszerzése! **3. Elvárások a díszvilágítással kapcsolatban:** • A főhomlokzatot 1 irányból (Pacsirtamező u. felől) kell megvilágítani, amire 2 db meglévő közvilágítási kandeláber használható fel. • A harangtornyot két irányból kell megvilágítani (Pacsirtamező u. felől és Dévai Bíró Mátyás tér felől), amire 3 db meglévő közvilágítási kandeláber használható fel. • Elvárt átlagos megvilágítási szint cca. 100-150 lx. • Fényforrás színhőmérséklete 3000 K. • Az objektumot elkerülő fényáram hányad minimalizálása megfelelő optika vagy ernyőzés alkalmazásával. • A BVMT fényszennyezés mérséklésére vonatkozó előírásait be kell tartani. (ld. IV. melléklet)	Molnár Károly Zsolt ☎ +31-1-238-4118 ; +36-20-371-4121

II. számú melléklet

Ajánlati lap

sorsz.	Cím	Tervezés (Ft+Áfa)	Tervező neve kamarai száma
1.	*Óbudai Evangélikus Templom (1034 Budapest, Dévai Bíró Mátyás tér 1.) díszvilágítás tervezési munkái*		

A tervezési díj egyösszegű és a pályázati kiírásban leírt összes költséget tartalmazza.
Kérjük, hogy az ajánlatuk kidolgozásakor a pályázati anyagban feltüntetett összes költségen belül vegyék figyelembe, hogy a BDK Kft. 2013-as tervezési pályázatainál bevezette az úgynevezett „üzemeltetői terv-felülvizsgálati szolgáltatási díj"-at. Ezen díj számításának módját, a „Megrendelési adatlap/teljesítési igazolás"-t, illetve a kiviteli terv részét képező dokumentációk részletes listáját a BDK Kft. honlapján megtekinthetik, és PDF formátumban letölthetik.
Hivatkozás: http://bdk.hu/2012/10/szolgaltatasi-dij-bevezetese/

III. számú melléklet

Tervezői referenciaigazolás

A referenciaigazolást kérő fél neve, címe: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

A referenciaigazolást kérő fél felelős személy megnevezése: Pap Zoltán ügyvezető

A sikeres projekttevékenység teljesítésének helye:

A teljesítés ideje (naptári napban megjelölt "tól-ig" időtartam feltűntetésével):

A projekt a megnevezése:

Az elvégett munka ismertetése, szakmai jellemzői:

A referenciáról információt adó szervezet, személy adatai:

Neve:
Beosztása:
Címe:
Telefonszáma:
E-mail címe:

Dátum: 2019.....

Cégszerű aláírás

IV. számú melléklet

BVMT előírása a fényszennyezés mérséklésére

Előírások az ökológikus városi világítás létesítése érdekében:

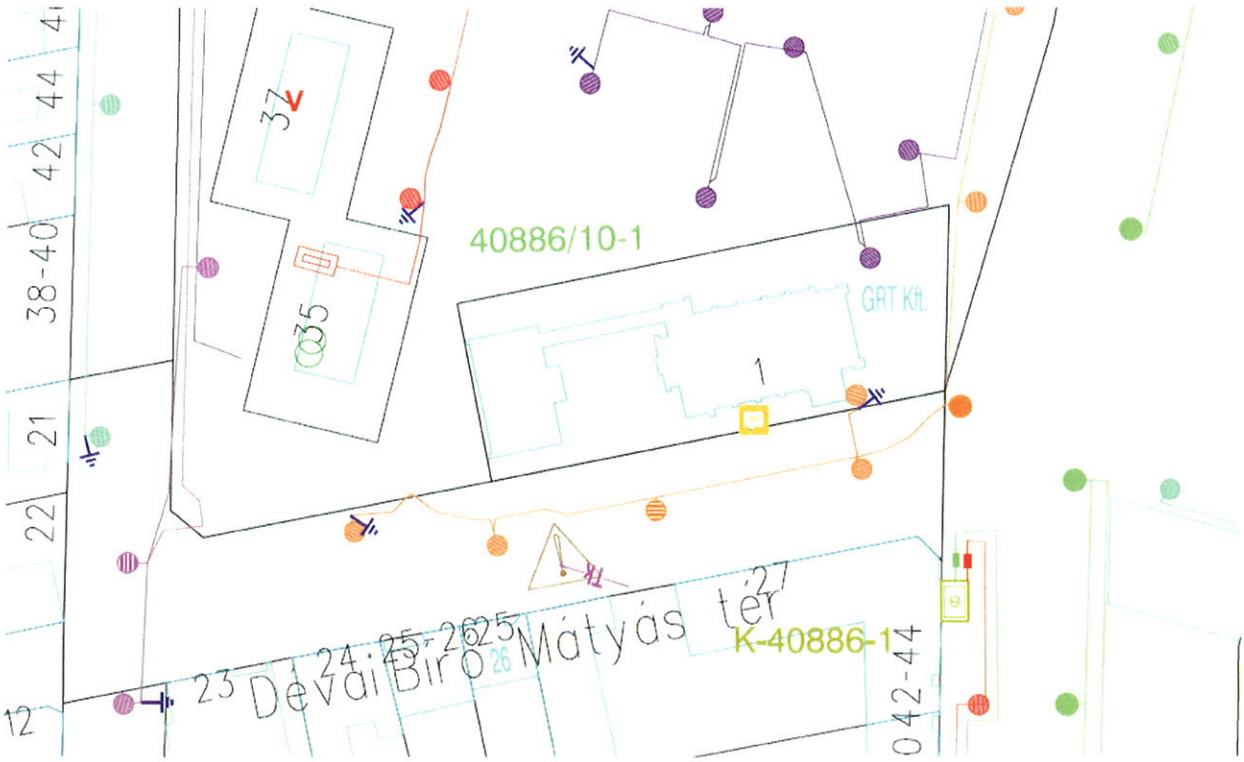
1. *A fényszennyezés és zavaró fények elkerülése érdekében új süllyesztett világító berendezés vagy egyéb, felfelé is sugárzó díszvilágítási berendezés alkalmazásának szabályai:*

- *rontó káprázást okozó világítás létesítése tilos*
- *a fényszennyezés korlátozása az alábbiakban foglaltak szerint biztosítandó:*
- *keskenyen és szimmetrikusan sugárzó optikájú (Imax legfeljebb +/-20 fokban), és 3300 lm feletti névleges fényáramú fényforrású berendezés telepítése, amennyiben nincs a berendezés felett közvetlenül olyan építmény vagy épületszerkezeti elem, amely legalább a kisugárzott fény 50%-át felfogja, nem lehetséges.*
- *tágan és szimmetrikusan sugárzó optikájú (Imax legalább +/-20 fokban), és 6600 lm feletti névleges fényáramú fényforrású berendezés telepítése, amennyiben nincs a berendezés felett közvetlenül olyan építmény vagy épületszerkezeti elem, amely legalább a kisugárzott fény 50%-át felfogja, nem lehetséges.*
- *keskenyen (Imax legfeljebb +/-20 fokos) és a megvilágítandó objektum felé aszimmetrikusan sugárzó optika esetén amennyiben nincs a berendezés felett közvetlenül tömör építmény vagy épületszerkezeti elem, amely legalább a kisugárzott fény 70%-át felfogja, úgy a megvilágítandó építmény párkánymagassága szerint legfeljebb az alábbi fényáramú berendezések alkalmazhatók:*
  - *9 m-ig legfeljebb 6600 lm*
  - *15 m-ig legfeljebb 11000 lm*
  - *21 m-ig legfeljebb 16000 lm*
  - *21 m felett legfeljebb 26000 lm*
- *a megvilágítandó objektum felé aszimmetrikusan és az épülettel párhuzamosan tágan (Imax legalább +/-20 fokos) sugárzó optika esetén amennyiben nincs a berendezés felett tömör építmény vagy épületszerkezeti elem, amely legalább a kisugárzott fény 70%-át felfogja, úgy a megvilágítandó építmény párkánymagassága szerint legfeljebb az alábbi fényáramú berendezések alkalmazhatók:*
  - *9 m-ig legfeljebb 11000 lm*
  - *15 m-ig legfeljebb 16000 lm*
  - *21 m-ig legfeljebb 26000 lm*
  - *21 m felett legfeljebb 40000 lm*

- *a fentiek szerinti követelmények teljesülését megvilágítás számítással és sematikus elrendezési vázlattal kell igazolni, amely utóbbi esetben a világítási berendezésnek a megvilágítandó objektumtól való elhelyezkedését a világítási berendezés fényeloszlási paramétereivel együtt kell ábrázolni.*

V. számú melléklet

Új díszvilágítási kapcsoló telepítésének helyszíne



VI. sz. melléklet
Felhasználható közvilágítási oszlopok