



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

3290/2021

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

Ajánlatkérés

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. (székhely: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.) (továbbiakban: **Ajánlatkérő**) ajánlatot kér „**LED 2022 Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken**” tárgyában.

1. Az adott ajánlatkérés nem tartozik a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) hatálya alá.

2. Pályázati forma.

A jelen Ajánlatkérésben meghatározott feladatok elvégzésére az Ajánlatkérő egyfordulós nyílt beszerzési eljárást hirdet.

3. A szolgáltatási feladat meghatározása.

Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken.

A keretszerződés időbeli hatálya: 2022.12.31. A keretösszeg: nettó 32.000.000,-Ft

Feladat:

Tenderterv (ld. 1. részfeladat) és kiviteli terv (ld. 2. részfeladat) elkészítése.

- a tervezési feladatok 4300 db $\pm 10\%$ világítótest tekintetében kerülnek megrendelésre,
- összesen minimum 12, maximum 24 db, egyenként jól lehatárolt, később – de még az 1/a. részfeladat megkezdése előtt – nevesített budapesti helyszínre (későbbiekben helyszínre) vonatkozóan.

A tendertervet, a kiírandó közbeszerzési eljárás potenciális ajánlattevői részére átadásra kerülő dokumentációt és a kiviteli terveket **helyszínenként** kell elkészíteni (maximum 24 **helyszínre).**

1. részfeladat: Tenderterv

LED-es világítótest korszerűsítésére irányuló gyártófüggetlen tenderterv elkészítése az alábbiak szerint.

1/a. Számítási mintaterületek kijelölése és konfliktusterületeket előkészítő munkarész:

- *A helyszínek felülvizsgálata, és ennek ismeretében a számítási mintaterületek kijelölése, úgy, hogy ezek alapján a felhasználandó világítótestek típusváltozatának száma minimalizálható legyen.*

- *Javaslatétel külön kezelendő konfliktusterületek kijelölésére.*

1/b. Szakvélemény BDK belső használatú dokumentáció munkarész:

- *Az 1/a. pont alapján Ajánlatkérővel egyeztetett számítási mintaterületek adaptálása helyszínenként.*
- *A konfliktusterületeket érintő lámpahelyek kijelölése.*
- *Az előző két bekezdés alapján a helyszínenként megajánlható világítótest típusváltozatok számának meghatározása.*
- *A helyszíneket érintő helyszínrajzokon a lámpahelyekhez rendelhető világítótest típusváltozatok feltüntetése.*
- *A helyszíneket érintő, korszerűsítésre kerülő lámpahelyek táblázatos összefoglalása (lámpahelyek összefoglalása, mennyiség kimutatás, megtakarítási sablon).*

1/c. Tenderterv a világítótestek beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás potenciális ajánlattevői részre kiadandó közbeszerzési dokumentáció munkarész:

- *Relux mintafájlok elkészítése.*
- *Excel táblázatok, ajánlati részenként (helyszínenként): ajánlati sablon, mennyiség kimutatás (opciós mennyiségek figyelembe vételével, megtakarítási sablonnal)*
- *Excel táblázatok használati útmutatója.*

Ezen közbeszerzési dokumentáció alatt Megrendelő a kiírandó világítótestek beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás potenciális ajánlattevői részére kiadandó közbeszerzési dokumentáció műszaki dokumentációjának fent meghatározott részét érti.

Ezen dokumentáció egyes részei szervesen épülnek egymásra, amelyre figyelemmel az Ajánlatkérő példaként csatolja egy korábbi eljárás műszaki dokumentáció felépítésének leírását (mintafájlok és excel táblázatok útmutatója), melyhez hasonló tartalmú közbeszerzési műszaki dokumentációt kell készíteni a teljesítés során. Ajánlatkérő nem határozza meg, hogy Ajánlattevő milyen struktúrájú munkaközi fájlokkal és munkalapokkal dolgozhat, de megadja azon adatok struktúráját és formátumát, amely szerint Ajánlattevőnek a világítótestek beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás potenciális ajánlattevői részre kiadandó közbeszerzési dokumentáció adatait össze kell foglalnia. A korábbi közbeszerzési műszaki dokumentációkhoz készült, szerzői joggal védett Excel táblázatokba Ajánlatkérő előre egyeztetett időpontban betekintést enged.

2. részfeladat: Kiviteli Terv és adatszolgáltatás megvalósulási dokumentációhoz helyszínenként

2/a. Kiviteli terv elkészítése munkarész:

- *A Tenderterv alapján megvalósuló LED-es világítótestek beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás nyertes Ajánlattevőjével együttműködve a megajánlott világítótestek adaptálása az 1/b. pont szerint elkészített szakvéleménybe, konkrétan nevesítve ezzel az egyes lámpahelyekre szerelendő világítótest típusokat.*
- *Világítástechnikai méretezés a konfliktusterületekre a Tenderterv alapján megvalósuló LED-es világítótestek beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárás nyertes Ajánlattevőjével együttműködve a megajánlott világítótestek felhasználásával.*
- *Kiviteli terv készítése, beleértve a világítótestek típusát és beállítását egyértelműen meghatározó helyszínrajzokat és a szükséges segédanyagok (pl. karok, toldók, csatlakozóvezetékek) kimutatását.*
- *A kiviteli terv készítése során az Ajánlatkérő által megadott EEGIS adatok tartalmi és szükség szerint geometriai pontosítása.*

2/b. Adatszolgáltatás megvalósulási dokumentációhoz munkarész:

- *A későbbi megvalósulási dokumentációval összhangban lévő, Ajánlatkérő által megadott tartalmú és formátumú, a világítótestekre, tartószerkezetekre, geometriai elrendezésre, segédanyagokra vonatkozó adatokat és a pontosított EEGIS adatokat is tartalmazó Excel-táblázat elkészítése címszerű bontásban.*

A Megrendelő mindkét feladatrész esetében a Vállalkozóval előre egyeztetett időpontban a tervek leadása előtti időszakban a Vállalkozónak szakmai konzultációs lehetőséget biztosít.

A részfeladatok egymáshoz viszonyított aránya az alábbi:

- 1. részfeladat 65%**
Ezen belül: *1.a és 1.b részfeladat együttesen 35%*
1.c részfeladat 30%
- 2. részfeladat 35%**
Ezen belül: *2.a részfeladat 30%*
2.b részfeladat 5%

A LED-es világítótestek beszerzési pályázat elbírálásának, és a kivitelezés időszakában a Megrendelő előírja Vállalkozó rendelkezésre állását a megjelölt telephelyen, vagy kivitelezési helyszínen heti rendszerességgel, min. 0,5 munkanap/hét időtartamra.

Szerződés teljesítése során elkészített anyagok példányszáma:

A teljesítés során az ún. Bírálati példányok közül papír alapon kell benyújtani a Tendertervet 1 példányban a Kiviteli tervet 1 példányban, továbbá digitális formában (CD-n vagy DVD-n) a Tendertervet és a Kiviteli tervet is 1-1 példányban.

A Bírálati példány Megrendelő által írásban történő elfogadását követően, a Tenderterv és a kiviteli terv példányszáma az alábbi:

Tenderterv papíralapon 3 példány, digitális formában (CD-n vagy DVD-n) 1 példány

Kiviteli terv papír alapon 3 példány, digitális formában (CD-n vagy DVD-n) 1 példány.

A Vállalkozó részletes feladatainak leírását jelen szerződés külön melléklet képezi (*1-2. sz. melléklet*).

A szerződés időbeli hatálya és a teljesítési határidők:

A tárgyi beszerzési eljárás eredményeképpen megkötésre kerülő keretszerződés hatálya: **annak megkötésétől - 2022. december 31.**

Megrendelő ezen határidő alatt hívhatja le egyedi megrendelésével a jelen ajánlatkérésben megjelölt keretösszeget azzal, hogy a megrendelésekben rögzített teljesítési határidő a jelen eljárás eredményeképpen megkötött szerződés időbeli hatályán (2022. december 31. napján) túlnyúlhat, különös figyelemmel a Kiviteli tervek elkészítésének időbeliségére.

Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a rendelkezésre álló keretösszeg (nettó 32.000.000,-Ft) ne kerüljön teljes mértékben lehívásra.

2022. december 31. napját követően jelen szerződés alapján további megrendelésre akkor sem kerülhet sor, ha a keretösszeg ezen időpontig nem kerül kimerítésre.

A szerződés teljesítése során a közvilágítási Tenderterv leadási határideje:

1. részfeladat:

1/a és 1/b részfeladat: Ajánlatkérő adatszolgáltatásától számított 40 munkanap (előteljesítés lehetséges)

1/c. részfeladat: az egyedi megrendeléstől számított 40 munkanap + Vállalkozó teljesítését követően Megrendelőnek 5 munkanap áll rendelkezésre a Tenderterv véleményezésére + a megrendelő által véleményezett Tenderterv javítására vállalkozónak 5 munkanap áll rendelkezésre

A szerződés teljesítése során a közvilágítási Kiviteli tervek leadási határideje:

2. részfeladat:

A LED-es világítótestek beszerzésére irányuló közbeszerzés lezárását követően, az alábbiak szerint:

A Kiviteli terveket az egyes helyszínekre vonatkozóan külön kell elkészíteni.

A Kiviteli tervek leszállítási határideje az adott egyedi megrendeléstől számított 20 naptári nap (előteljesítés lehetséges) + Vállalkozó teljesítését követően Megrendelőnek 5 munkanap áll rendelkezésre a Kiviteli terv véleményezésére + a Megrendelő által véleményezett Kiviteli terv javítására vállalkozónak 5 munkanap áll rendelkezésre.

A LED-es világítótestek beszerzési pályázat elbírálásának, és a kivitelezés időszakában BDK Kft. előírja nyertes Ajánlattevő rendelkezésre állását a megjelölt telephelyen, vagy kivitelezési helyszínen heti rendszerességgel, min. 0,5 munkanap/hét időtartamra.

4. A jelentkezés feltételei.

Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell az alábbiakat:

- Ajánlattevő cég neve, székhelye, legfontosabb elérhetőségei a jelen Ajánlatkérés **3. számú melléklete** szerinti Céginformációs adatlap kitöltésével.
- Ajánlattevőnek csatolnia kell a cégszerűen aláírt Felolvasólapot (**4. számú melléklet**)

Alkalmassági követelmények:

Műszaki és szakmai alkalmassági minimumkövetelmények:

Alkalmatlannak minősül az Ajánlattevő, ha:

4.1. Ajánlattevő vagy az általa a teljesítésbe bevont gazdasági szereplő nem rendelkezik min. 1 fő EN-VI tervezői jogosultsággal rendelkező tervezővel,

4.2. Ajánlattevő vagy az általa a teljesítésbe bevont gazdasági szereplő nem rendelkezik legalább

- 1 db közvilágítási hálózat felmérésére alkalmas lézeres távolságmérővel és
- 1 db kalibrált megvilágításmérővel.

4.3. Ajánlattevő vagy az általa a teljesítésbe bevont gazdasági szereplő nem rendelkezik a jelen Ajánlatkérés megjelenésétől visszafelé számított öt megelőző évben teljesített legalább összesen 1000 db LED-es világítótestet magába foglaló, közvilágítás korszerűsítésre vonatkozó, a megrendelő által jóváhagyott, kiviteli terv készítésére vonatkozó referenciával.

Műszaki és szakmai alkalmassági minimumkövetelmények igazolási módja:

4.4. Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy az általa megjelölt szakember rendelkezik a Magyar Mérnöki Kamaránál bejegyzett EN-VI szakirányú tervezői jogosultsággal. A teljesítésbe bevonni kívánt szakember bemutatása érdekében nyilatkozzon a szakember képzettségéről/végzettségéről, illetve a szakember kamrai nyilvántartási számáról (**5. számú melléklet**).

Csatolandó továbbá:

- a szakember által saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajza, amely tartalmazza szakember végzettségét vagy képzettségét; a szakember munkahelyét/munkahelyeit; a megajánlott szakember EN-VI jogosultságának megszerzésének időpontját és érvényességi idejét; a megajánlott szakember szakmai tapasztalatát és szakmai többlettapasztalatát - legalább év/hónap (tól-ig) bontásban,
- a szakember saját kezűleg aláírt nyilatkozata, hogy az ajánlattevő nyertessége esetén a szerződés teljesítésében személyesen részt vesz, rendelkezésre áll (**6. számú melléklet**).

4.5. Ajánlatkérőnek be kell mutatnia a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközeit, valamint csatolnia kell a kalibrált megvilágításmérő hitelesítését alátámasztó okiratok másolatát (**7. számú melléklet**).

4.6. Ajánlattevőnek csatolnia kell a jelen Ajánlatkérés Ajánlatkérő honlapján történő közzétételétől visszafelé számított megelőző öt év vonatkozásában a beszerzés tárgya szerinti cégszerűen aláírt referencianyilatkozatát (**8. számú melléklet**). A referencianyilatkozatot olyan adattartalommal kell csatolni, hogy abból az alkalmasság megállapítható legyen, amely tartalmazza legalább az alábbi adatokat: szolgáltatás tárgya, mennyisége, teljesítés ideje és helye, a szerződést kötő másik fél, a kapcsolattartó adatait.

Pénzügyi és gazdasági alkalmassági minimumkövetelmények:

Alkalmatlannak minősül az Ajánlattevő, ha:

4.7. Ajánlattevő nem szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában vagy nem rendelkezik a jelen Ajánlatkérés megjelenésétől visszafelé számított 30 napon belüli „0”-s adóigazolással.

Pénzügyi és gazdasági alkalmassági minimumkövetelmények igazolási módja:

4.8. Ajánlattevőnek csatolnia kell a jelen Ajánlatkérés megjelenésétől visszafelé számított 30 napon belüli „0”-s NAV által kiállított/kiadott adóigazolást, amennyiben nem szerepel a NAV köztartozás mentes adózói adatbázisában.

Amennyiben a teljesítés során Ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni, abban az esetben ajánlatában jelölje meg azokat a területeket, ahol alvállalkozó igénybevételére sor kerül, valamint mutassa be azokat a szakembereket, végzettségüket, jogosultságukat, akik a teljesítésben részt vesznek.

5. A szolgáltatás díjazása, fizetési feltételek.

Az árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Ajánlatkérő a szolgáltatás díját a mindenkor érvényes jogszabályok alapján kiállított számla alapján a beérkezésétől számított 30 napos határidővel, átutalással teljesíti.

Amennyiben a nyertes Ajánlattevő a szerződéskötéstől eláll, vagy az eredményről történt értesítés és a szerződés megkötését követő 8 munkanapon belül a Felek között - Ajánlattevő érdekkörében felmerült bármely okból - nem jön létre a szerződés, úgy a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. a második legkedvezőbb árajánlatot adó Ajánlattevővel fogja megkötni a szerződést. A szerződéskötés elmaradásából keletkező árkülönbözetet, felmerülő kötbért és egyéb károkozás költségeit a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. jogosult áthárítani az eredetileg nyertes Ajánlattevőre.

6. Az ajánlatok leadása.

Az Ajánlattevőknek **az ajánlatukat e-mailben (csatolt PDF fájl formátumban), valamint papír alapon postai úton is be kell benyújtania** a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint Ajánlatkérő részére (postai úton: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3). a bdk@bdk.hu e-mail címre (másolatban karoly.molnar@bdk.hu).

Az e-mail tárgyában szíveskedjenek feltüntetni az alábbiakat: **„NEM NYITHATÓ MEG 10.06-ig LED 2022 TERVEZÉSI AJÁNLAT”**

A jelen ajánlatkérésben megjelölt ajánlat beadási határidőben az e-mailben **(csatolt PDF fájl formátumban)** megküldött ajánlatnak kell beérkeznie, ellenkező esetben az ajánlat elkésztnek minősül.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy amennyiben az e-mailben **(csatolt PDF fájl formátumban)** megküldött ajánlat, valamint a postai úton megküldött papír alapú ajánlat között eltérés áll fenn, úgy Ajánlatkérő az e-mailben **(csatolt PDF fájl formátumban)** megküldött ajánlatban foglaltakat veszi figyelembe.

Tel: +36-1-238-4132 Fax: +36-1-238-4210

7. Az ajánlat beadási határideje: 2021. október 06. 12 óra. A benyújtási határidő letelte után benyújtott ajánlatot Ajánlatkérő nem tudja figyelembe venni.

8. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai.

Az Ajánlatkérő bírálati/értékelési szempontként az alábbi részszerzőpontokat határozza meg:

Az értékelés részszerzőpontjai	Súlyszám
1. Ár szempont - Megnevezés: vállalási egységár (nettó HUF)	80
2. Minőségi szempont - Megnevezés: Az ajánlatkérés 4.1. pontjában meghatározott szakember szakmai többlettapasztalata (az alkalmassági minimumkövetelményen felüli szakmai tapasztalat max.: 60 hónap)	20

Adható pontszámok: 1-10

Az Ajánlatkérő bírálati szempontként az alábbi részszempontokat határozza meg:

1. Bírálati részszempont - vállalási egységár (nettó HUF)

Az Ajánlatkérő számára legkedvezőbbnek a legalacsonyabb, forintban kifejezett egységárat tartalmazó ajánlat minősül (legalacsonyabb ellenszolgáltatásnak). A legalacsonyabb ellenszolgáltatás kapja meg a maximális pontot (felső ponthatár: 100), a többi ajánlati egységár pedig a legkedvezőbb ajánlati egységárhoz viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat

Az 1. sz. részszempont esetében fordított arányosítás módszere kerül alkalmazásra.

Fordított arányosítási módszer

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} \cdot (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

P : a vizsgált ajánlati elem/ szumma ajánlati ár adott részszempontra vonatkozó pontszáma

P_{max} : a pontskála felső határa

P_{min} : a pontskála alsó határa

$A_{legjobb}$: a legelőnyösebb szumma ajánlati ár értéke;

$A_{vizsgált}$: a vizsgált szumma ajánlati ár értéke;

A benyújtott ajánlatokat az Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az Ajánlattevők megbizonyosodtak az ajánlatkérésben és annak mellékletiben megadott következő feladatokra vonatkozó, szerződéses ár helyességéről és elégséges voltáról, valamint arról, hogy ajánlatuk végösszege fedez minden, a jelen ajánlatkérésben, valamint annak mellékleteiben foglalt kötelezettséget és feladatot.

Ajánlattevő a feladat megvalósítása során nem hivatkozhat arra, hogy az ajánlatkérés és annak mellékletei nem voltak teljeskörűek. Amennyiben az ajánlatkérés vagy annak mellékletei nem értelmezhetőek egyértelműen, saját érdekében az Ajánlattevő kötelezettsége az ellentmondásokat feloldani, a feladatot pontosítani e-mailben (címezett: bdk@bdk.hu, másolatban: karoly.molnar@bdk.hu) megküldött kérdés útján. Kérdést legkésőbb az ajánlat benyújtási (ajánlattételi) határidő lejártát megelőző 4. munkanapig lehet előterjeszteni, ezen határidőt követően benyújtott kérdés elkésettnek minősül, mely kérdéseket Ajánlatkérő figyelmen kívül hagy. Ajánlatkérő a határidőben beérkező kérdés vonatkozásában válaszát legkésőbb az ajánlat benyújtási (ajánlattételi) határidő lejártát megelőző 2. munkanapon adja meg/küldi meg az érdeklődő részére.

Az ajánlati ár meghatározása:

Az ajánlatot 3. pontban és a műszaki mellékletekben részletezett feladat megfogalmazás során megjelölt világítótest és helyszín mennyiségének figyelembevételével **világítótestre vonatkozó egységárként**, egy számadattal nettó forintban kifejezve kell megadni.

Az Ajánlattevő csak teljesítéssel lefedett számlákat nyújthat be.

A részfeladatok egymáshoz viszonyított aránya az alábbi:

1. részfeladat 65%

2. részfeladat 35%

2. Bírálati részszerpont – Az ajánlatkérés 4.1.) pontjában meghatározott szakember szakmai többlettapasztalata (az alkalmassági minimumkövetelményen felüli szakmai tapasztalat max.: 60 hónap) (hónap)

Az Ajánlatkérő számára legkedvezőbbnek a legtöbb hónapban kifejezett megajánlás minősül. A legtöbb hónapban kifejezett megajánlás kapja meg a maximális pontot (felső ponthatár: 100), a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan számítjuk ki a pontszámokat.

A maximális tapasztalatnál (60 hónap) nagyobb megajánlás esetében Ajánlatkérő az ajánlatkérésben megadott ponthatár felső határával azonos számú pontot ad.

A szakmai tapasztalat számításába a kezdő hónap is bele számít. (Pl. 2017.03-2017.07. = 5 hónap). A párhuzamosan töltött időket Ajánlatkérő csak egyszer veszi figyelembe.

A 2. sz. részszerpont esetében egyenes arányosítás módszere kerül alkalmazásra.

Egyenes értékarányosítási módszer:

$$P = \frac{A_{vizsgált}}{A_{legjobb}} \cdot (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

ahol:

P : a vizsgált ajánlati elem adott részszerpontra vonatkozó pontszáma

P_{max} : a pontskála felső határa

P_{min} : a pontskála alsó határa

$A_{legjobb}$: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi értéke

$A_{vizsgált}$: a vizsgált ajánlat tartalmi értéke;

A legalacsonyabb adható megajánlás 0 (nulla).

Ajánlatkérő a felolvasólapon az alkalmassági minimumkövetelményként előírtakon felüli többlettapasztalatot értékeli (0 és 60 hónap között). Az értékelési szempont szerinti értéket (hónap) ajánlatkérő a felolvasólapon egész számban kéri megadni.

Amennyiben az adott szakember nem rendelkezik az alkalmassági minimumkövetelményként előírt gyakorlaton felül többlettapasztalattal, a felolvasólapon a „0” érték kell, hogy szerepeljen, tekintettel arra, hogy a bemutatott szakember többlettapasztalattal nem rendelkezik.

Megjegyzés: az ajánlatkérő az ajánlatkérés 4.1.) pontjában foglaltak igazolására bemutatott szakember alkalmasság igazolására használt szakmai tapasztalatát az értékelés során nem veszi figyelembe, mert ezek a teljesítéshez szükséges minimális elvárást jelentik!

A 2. értékelési szempontra kizárólag egy szakember – az adott alkalmassági követelményre megajánlott szakember – jelölhető. Az adott szakember tekintetében A VÁLLALÁS ALÁTÁMASZTÁSÁRA ÖNÉLETRAJZOT KELL CSATOLNI, MINIMÁLISAN MEGJELÖLVE A MEGAJÁNLOTT SZAKEMBER NEVÉT, JOGOSULTSÁG MEGSZERZÉSÉNEK és ÉRVÉNYESSÉGÉNEK IDEJÉT, KAMARAI AZONOSÍTÓ SZÁMÁT ÉS az alkalmassági minimumkövetelményen felüli SZAKMAI TAPASZTALATÁT, max.: 60 hónap!!!

9. Szerződés kötés időpontja:

A szerződés Ajánlatkérő általi megküldését követő 8 munkanapon belül.

10. Szerződést biztosító mellékkötelezettség

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a világítótestek beszerzéséhez kapcsolódó közbeszerzési eljárás lezárultáig az egyes megrendelések díjának 5 %-a jólteljesítési garanciaként visszatartásra kerül, minden egyes egyedi megrendelésből.

Késedelmi kötbér: A Ptk. 6:186 (1) bekezdése szerint a kötelezett pénz fizetésére kötelezheti magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést. Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor az Ajánlattevő a szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre az Ajánlattevőnek felróható okból / okokból nem tesz eleget. Alapja: késedelemmel érintett megrendelés szumma nettó értéke Mértéke: 1%/nap; max. azonban 20%-a.

11. Pénzügyi ellenszolgáltatás feltételei:

Ajánlatkérő az eseti megrendelések teljesítését követően kiadott teljesítési igazolás alapján 1 db számlát fogad be/megrendeléseként.

Ajánlatkérő előleget nem biztosít.

12. Annak meghatározása, hogy Ajánlattevő tehet-e részajánlatot vagy többváltozatú (alternatív) ajánlatot:

Ajánlatkérő nem biztosítja a részekre történő ajánlattételt.

Ajánlatkérő **nem teszi lehetővé a többváltozatú (alternatív) ajánlatot.**

13. Egyéb információ:

Ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét biztosítja azzal, **hogy a FELOLVASÓLAP (4. számú melléklet) NEM hiánypótolható! Amennyiben a FELOLVASÓLAP nem kerül az Ajánlattevő által hiánytalanul kitöltésre, az automatikus érvénytelenséget von maga után!**

Az ajánlattétel nyelve: magyar

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy jelen beszerzési eljárást indokolás nélkül eredménytelennek minősítse.

14. Jelen Ajánlatkérés megjelenésének dátuma: 2021. 09.20.

Budapest, 2021.09.20.

Tisztelettel:
BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.



Pap Zoltán
ügyvezető

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.



Tenderterv műszaki követelményei

I.) A Tenderterv munkarészhez kapcsolódó elvégzendő feladatok elemei:

1. Rendelkezésre bocsájtott helyszínrajzok, közvilágítási adatbázis és tipizált mintaterületek alapján a korszerűsítésre kijelölt területek bejárása, Ajánlatkérő által megadott tipizált mintaterületek ellenőrzése. A tipizált mintaterületek alapján a felhasználható világítótest típusváltozatok számának optimalizálása a BDK-val együttműködve. A tipizált mintaterületek helyszínrajzokon történő feltüntetése, fennmaradó útszakaszoknak a tipizált mintaterületek alá történő besorolása. A közvilágítási adatbázist csak az eredményhirdetést követően, nyertes Ajánlattevő részére bocsátja ki Ajánlatkérő.

A helyszíneken a megadott leltár pontosítását/szükség esetén a leltári adatok pótlását (például: EOV koordináták) írja elő Ajánlatkérő.

2. A korszerűsítésre kijelölt útszakaszon található lámpahelyek alapján a tervezett világítótest típusok és azokhoz tartozó típusváltozatok számának meghatározása, az alkalmazandó típusok és típusváltozatok számának minimalizálásával.
3. A meghatározott világítótest típusok és típusváltozatok alapján a pályázatra kerülő világítótest darabszámok meghatározása, pontosítása (Árazatlan költségvetés).
4. Tervezői tapasztalatok alapján szükséges sűrítések, bővítések, karcserék előirányozása (BDK-val egyeztetve).
5. Pályázathoz szükséges műszaki leírás elkészítésében Ajánlatkérővel együttműködés, helyszínrajzok (típusváltozatok feltüntetésével), mennyiségi táblázatok elkészítése.
6. Konfliktusterületek kijelölése, és ezekre a világítástervezéshez szükséges helyszíni paraméterek pontosítása, szükség szerinti korrekciója:
 - elrendezés,
 - az úttest jellemző szélessége,
 - a forgalmi sávok száma,
 - sáv szélesség, (út és amennyiben van külön parkolósáv, vagy parkoló, kerékpárút, akkor azt külön megjelölve)
 - osztástávolság, jellemző átlag
 - fénypontmagasság, jellemző átlag
 - hajlásszög,
 - az oszlop távolsága az úttest szélétől, jellemző átlag
 - ráhajlás, jellemző átlag
 - az útburkolat típusa
7. A területek esetleges összevonásának, minimális bővítési lehetőségének vizsgálata. A szabványos, magas minőségű megvilágítási szint és egyenletesség biztosítása érdekében Ajánlattevő javaslatot tehet bizonyos területi korrekciókra.

8. A tenderterv alapján kiírandó világítótestek beszerzésére vonatkozó közbeszerzési eljárás során az Ajánlatkérőtől e tárgykörben felmerülő kérdések megválaszolása a törvény által megadott határidőn belül.
9. Nyertes Ajánlattevő által megvizsgálandó, hogy a típushelyszíneken előírt követelményeket a piacon jelenleg elérhető LED-es világítótestek közül legalább 2 gyártó termékei teljesíteni tudják.

II.) Adatszolgáltatás, elvárások

A kiválasztott területek konkrét lehatárolását a keretszerződés alapján kiállított egyedi megrendelések mellékleteiként térképen bejelölve fogjuk megadni. A jelenlegi lámpatestek előzetes darabszámát a keretszerződés alapján kiállított egyedi megrendelésekben adjuk meg. A cserélendő lámpatestek darabszámai és teljesítményei a helyszíni felmérés során pontosítandók.

Felhívjuk Ajánlattevő figyelmét, hogy a munka átfogó jellege és komplexitása, speciális munkai igénye miatt Ajánlatkérő betekintést enged telephelyén egy, már hasonló jellegű korszerűsítés során alkalmazott előzetes szakértői véleménybe, előre egyeztetett időpont alapján.

III.) Tenderterv, tendereztetés, kiviteli terv fázis folyamata

1.) Tenderterv fázis:

- Korszerűsítési területek előzetes bejárása, mennyiségek ellenőrzése
- Szükség esetén bejárás BDK területi felelősével, előre egyeztetett időpontban (az igénytől számított 2 munkanapon belül, helyszínenként 1 alkalom)
- Rajzok elkészítése (csere, sűrítés, bővítés, átlátható módon, külön jelölve)
- előre látható, szükséges geometriai beavatkozások jelzése, egyeztetése BDK illetékesével (plusz oszlop, karcser)
- Korszerűsítési területek területi csoportosítása, világítótest beszerzési pályáztatás külön bontásához
- Mintafájlok ellenőrzése minimum 2 – a BDK Kft. által már elfogadott világítótestet forgalmazó – gyártó ismert világítótesteivel
- Megengedhető világítótestcsalád, típusváltozat meghatározása
- Táblázatok elkészítése (mennyiség kimutatások: csere, sűrítés, bővítés részekre bontva, megtakarítási sablon, típusváltozat kombinációk)
- **TENDER DOKUMENTÁCIÓ ÖSSZEÁLLÍTÁSA, pályáztatási csomagok számának megfelelően (táblázatok, műszaki leírás)**

2.) Tendereztetési fázis:

- részvétel tender dokumentáció összeállításában, BDK egyeztetésen való részvétellel (helyszínenként 1 alkalom, alkalmanként 0,5 nap)
- pályáztatási időszakban beérkező, tendertervre vonatkozó kérdések megválaszolása (e-mail-es kapcsolattartással)
- pályázatok elbírása alatt felmerülő kérdések kapcsán, BDK egyeztetésen való részvétellel (helyszínenként 1 alkalom, alkalmanként 0,5 nap)

3.) Kiviteli terv fázis:

- nyertes pályázók adatai alapján mennyiség kimutatás lámpatest rendelésekhez (csere, sűrítés, bővítés átlátható módon külön számolva)
- nyertes pályázók adataival ellenőrző fénytechnikai számítások a konfliktusterületekre vonatkozóan.

- tervekészítés a megadott kiviteli terv tartalmának megfelelően, bontandó lámpatest adatok feltüntetésével
- kivitelezés során felmerülő kérdések kezelése
- javaslat ellenőrző fénytechnikai mérések helyszíneire, helyszínrajzokkal, táblázatokkal (pl. gyalogátkelőhelyek szélessége)
- a világítótestek felszereléséhez szükséges adatokat BDK biztosítja, a tervező által kért mintavételezési javaslat alapján (meglévő karhosszak, meglévő oszlopcsúcs átmérők, kar csomók átmérőjének adatai)
- a világítótesteket a BDK Kft. a kiviteli terv birtokában fogja csak megrendelni a nyertes Ajánlattevőktől

Kiviteli terv műszaki követelményei

I. A kiviteli terv célja a pályázó világítótest-beszállítók által megajánlott világítótestek fénytechnikai szempontból történő ellenőrzése, kivitelezés előkészítése, mely tartalmazza a következőket:

1. világítótestcserék módjának megtervezése, kitérve a lámpakarok, bekötővezetékek, kötőelemek és szerelvénydobozok cseréjére, figyelembe véve a tartószerkezetek állapotát.
2. világítótest beszállító által megajánlott típusváltozatok adaptálása a tendertervben szereplő lámpahelyekre, fénytechnikai számítások elvégzése a konfliktusterületekre valamint az Ajánlatkérő által meghatározott mintaterületekre az Ajánlatkérő által átadott Relux alapfájlok alapján, az itt megadott főbb teljesítményadatok, a LED-es világítótestek szállítási szerződéseiben meghatározottak keretein belül.
3. fényszennyezés/bevilágítás miatt esetleg szükségessé vált világító felület kitakarás/maszkolás vizsgálatát.

II. A közvilágításra vonatkozó kiviteli tervnek tartalmaznia kell az alábbi dokumentumokat, nyilatkozatokat, ill. műszaki paramétereiket:

1. Az illetékes Közvilágítási Üzem képviselőjével felvett egyeztetési jegyzőkönyvet. (Az egyeztetésre a Tervező felkészülten érkezik, az érintett helyszín ismeretében, előtte bejárva, felmérve, konkrét javaslattal érkezve.)
2. A szükség szerint a BDK üzemviteli vezető mérnökkel, ill. üzemviteli mérnökkel felvett egyeztetési jegyzőkönyvet. (Több közvilágítási üzemet, a Fővárosi beruházásokat, a jelentős, nagy kiterjedésű hálózatok építését érintő területek esetén.)
3. A BVMT előírásainak betartásáról szóló nyilatkozat, a szükséges paraméterek és számítások feltüntetésével.
4. Aláírt tervezői nyilatkozatot a kamarai nyilvántartási szám megjelölésével, valamint a szakterületi jogosultság érvényességét tanúsító MMK határozatot, vagy igazolást.
5. Pontos műszaki leírást a közvilágítási berendezések és tartozékok darabszám meghatározásával, gyártó- és típus megnevezéssel.
6. Bontási és létesítési méretezett, kottázott nyomvonalrajzokat, és szakági rajzokat.
7. Szükséges szerelői és karbantartási utasításokat a **40/2017 (XII.04.) NGM** rendelet **1. melléklete** szerint (Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat).
8. Bontási és létesítési leltárt táblázatos formában, a tervezett berendezés, hálózat ill. szerelvény darabszám meghatározásával és típusával.
9. A szükséges részletes keresztmetszelvények és a berendezés egyértelmű jelölését a tervrajzokon, amennyiben a sűrítéseknel a kar (karok) kialakítása változik.

10. Teljes körű és terjedelmű fénytechnikai (úttest, gyalogos átkelőhely, parkolók, járdák) számításokat az 1. részfeladatban meghatározott számítási mintaterületekre és az ezektől függetlenül kezelt konfliktus területekre.

11. A LED-es világítótestek beszerzésére irányuló pályázat eredményeként, a felszerelendő LED-es berendezésekre vonatkozóan a mellékletben megadott táblázat kitöltendő, a benne szereplő adatlapok csatolásával.

Kérjük, hogy az ajánlatok kidolgozásakor a pályázati anyagban feltüntetett összes költségen belül vegyék figyelembe, hogy a BDK Kft. 2017-es tervezési pályázatainál is bevezeti az úgynevezett „üzemeltetési 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/>

A teljesítési igazolás kiadásának feltétele a BDK Kft. üzemeltetési megfelelési hozzájárulása.

CÉGINFORMÁCIÓS ADATLAP

„LED 2022 Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken”

AJÁNLATTEVŐ

Cég neve:	
Cégjegyzékszám:	
Adószáma:	
Címe (székhelye):	
- irányítószám, település	
- utca, házszám	
- telefonszám	
- telefaxszám	
- E-mail cím	
- Internet (URL) cím	
Cégjegyzésre jogosult vezető¹ <ul style="list-style-type: none"> - neve; - beosztása; - telefonszáma 	
Jelen ajánlatkérésben nyilatkozattételre jogosult személy neve:	
- telefonszáma	
- E-mail címe	

Kelt: _____

Cégszerű aláírás

„LED 2022 Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken”

Felolvasólap

1. Vállalási egységár (nettó HUF)	nettó _____ HUF
2. Az ajánlatkérés 4.1. pontjában meghatározott szakember szakmai többlettapasztalata (az alkalmassági minimumkövetelményen felüli szakmai tapasztalat max.: 60 hónap)	_____ hónap
2.1. Az ajánlatkérés 4.1. pontjában meghatározott szakember neve:	_____
2.2. Az ajánlatkérés 4.1. pontjában meghatározott szakember kamarai nyilvántartási száma:	_____

Kelt: _____

Cégszerű aláírás

Szakember bemutatásáról szóló nyilatkozat

Alulírott mint a(z) ajánlattevő
cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt² képviselője felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.**, mint Ajánlatkérő által kiírt „**LED 2022 Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken**” tárgyú beszerzési eljárásban az alábbiakban megjelölt tervezői szakember(ek) rendelkezik/rendelkeznek a Magyar Mérnöki Kamaránál bejegyzett EN-VI szakirányú tervezői jogosultsággal.

	Név	Képzettség, Végzettség	Kamrai nyilvántartási szám
EN-VI szakirányú tervezői jogosultsággal rendelkező szakember			

Kelt: _____

Cégszerű aláírás

² A megfelelő aláhúzendó



– **Önéletrajz és rendelkezésre állási nyilatkozat**

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	
Lakcím:	
ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK (Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Mettől meddig (év)	Intézmény megnevezése / Végzettség
MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK (Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Mettől meddig (év)	Munkahely megnevezése, munkakör ismertetése
EN-VI JOGOSULTSÁGGAL KAPCSOLATOS ADATOK	
EN-VI Tervezői jogosultság megszerzésének ideje (év, hónap): / érvényességének ideje (év, hónap, nap)	
Kamarai Nyilvántartási Száma:	
TAPASZTALAT (Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Projekt/szerződések ismertetése, a teljesítés időszaka (-tól, -ig, éé, hh)	Ellátott funkciók, feladatok, megszerzett tapasztalatok ismertetése

Teljesítésbe bevont szakemberként kijelentem, hogy a szerződés teljesítésében személyesen részt veszek, _____ Ajánlattevő rendelkezésére állok, illetve esetemben nem áll fenn olyan körülmény, amelyek a szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból kizárja.

Kelt: _____

(Alíírás a szakember részéról)

ESZKÖZÖK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

Alulírott mint a(z) ajánlattevő / kapacitást nyújtó szervezet³ cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt⁴ képviselője felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy a **BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft**, mint ajánlatkérő által kiírt „**LED 2022 Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken**” tárgyú beszerzési eljárásban a szerződés teljesítés során az alábbi eszközöket/berendezéseket kívánom bevonni:

Az ajánlatkérés szerinti alkalmassági minimumkövetelmény megjelölése, amely érdekében az eszközt igénybe veszi	Eszköz megnevezés, darabszám megjelölésével	Eszköz típusa, gyártója	Kizárólag a kalibrált megvilágításmérő esetén: Kalibrációs okirat száma:
min. 1 db, közvilágítási hálózat felmérésére alkalmas lézeres távolságmérő			-
min. 1 db kalibrált megvilágításmérő			

Kelt: _____

Cégszerű aláírás

³ A megfelelő aláhúzendó

⁴ A megfelelő aláhúzendó



Nyilatkozat referenciáról

Alulírott mint a(z) ajánlattevő / kapacitást nyújtó szervezet⁵ cégjegyzésre jogosult / meghatalmazással igazolt⁶ képviselője felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy a BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft, mint ajánlatkérő által kiírt „LED 2022 Keretszerződés közvilágítási tenderterv és kiviteli terv elkészítésére LED korszerűsítéshez kapcsolódóan, különböző helyszíneken” tárgyú beszerzési eljárásban az Ajánlatkérés 4.3. pontjában előírt Ajánlatkérő honlapján történő megjelenésétől visszafelé számított megelőző 5 évben jelentősebb referenciáink a következők voltak:

„összesen minimum 1000 db LED-es világítótestet magába foglaló, közvilágítás korszerűsítésre vonatkozó, a megrendelő által jóváhagyott, kiviteli terv készítésére vonatkozó referenciával”

Szerződéskötő másik fél megnevezése és az információt nyújtó személy neve, beosztása, elérhetősége	A teljesítés helye	A referenciamunka tárgya, és rövid leírása;	A teljesítés ideje (kezdés-befejezés)

Kelt: _____

Cégszerű aláírás

⁵ A megfelelő aláhúzendó

⁶ A megfelelő aláhúzendó