

Pályázati felhívás

A BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. (továbbiakban: ajánlatkérő) ajánlatot kér közvilágítás távfelügyeleti rendszer szállítására, installálására és üzemeltetésére.

1. Pályázati forma

A továbbiakban meghatározott feladatok elvégzésére az ajánlatkérő beszerzési szabályzata szerinti egyfordulós nyílt pályázatot hirdet.

2. A feladat meghatározása

- A lámpatestekbe vagy oszlopok szerelvényterébe telepítendő egyedi vezérlőegységek szállítása a megrendelést követő 3 héten belül (igény szerint a megrendelő, kivitelezője vagy lámpatest szállítója részére, annak Magyarországi telephelyére), a beszereléshez szükséges teljes körű műszaki támogatás biztosítása. Az elsősorban LED –es de mindenképpen elektronikus előtétekkel szerelt világítótestekkel DALI protokollon (interfészen) keresztül kell a szállított eszköznek kommunikálni.
- A körzetenként kapcsoló szekrényben/helységben elhelyezendő központi egység (feltéve hogy a rendszer működéséhez ez szükséges) szállítása (igény szerint a megrendelő vagy kivitelezője részére, annak Magyarországi telephelyére) a megrendeléstől számított 4 héten, illetve a teljes rendszer installálása, tesztek elvégzése, oktatása a telepítést követő 2 hónapon belül kell megtörténjen.
- A távfelügyeleti rendszer üzemeltetése beleértve a szükséges kommunikáció (mely történhet engedélyezett rádiófrekvencián, GSM vagy PLC kapcsolattal is) és szoftverek (a használathoz szükséges licencek, kezelő felület, adatmentés - tárolást, hibajelzések a BDK Kft részére machine to machine technológiával, rendszerfrissítések, adat karbantartások) működésének biztosítását.

Fontosabb feltételek még :

- A távfelügyeleti rendszerre, annak elemeire teljes körű 5 éves jótállás biztosítása szükséges
- A rendszer – legalább körzetenkénti - hiteles, táv leolvasható fogyasztásméréssel kell rendelkezzen
- Alkalmasnak kell lennie a hálózatra szerelt hagyományos (vasmagos) lámpatestek üzemállapotának figyelemmel kísérésére is.
- A központi egységnek kétirányú kommunikációra kell képesnek lenni minden egyes világítótesttel. Nemcsak a vezérlések végrehajtását kell tudni végrehajtani, hanem ezek eredményeinek, illetve a világítótestek állapotainak a visszajelzésére is alkalmasnak kell lennie.
- Az intelligens rendszernek meg kell tudni különböztetni az aktív elem, világítótest hibákat, valamint a passzív elem, hálózati hibákat, és csak az illetékes karbantartó céget riasztják a beavatkozásról.
- A világítótestek vezérlésén, fényáram-szabályozásán kívül az intelligens rendszernek a teljes közvilágítási hálózat felügyeletét, ellenőrzését is meg kell tudni oldani. Grafikus felületen ki kell jelezni a közvilágítási rendszer elemeinek állapotait:
 - o a hibamentes állapotot,
 - o világítótest hiba
 - o vezetékszakadás, szakaszhiba
 - o üzemszünet
 - o túlfogyasztás, jogosulatlan beavatkozás

- Az intelligens közvilágítás világítótestei egyedileg címezhetők legyenek és a fizikai kiépítéstől függetlenül, igény szerinti csoportokba rendezhetők. Ez alapján lehetővé válik az így kialakított csoportok útkategóriákhoz, illetve funkcióhoz illesztett, csoportonkénti egységes fényáram-szabályozása.
 - Hibák felmerülésekor az intelligens rendszerek meg tudják különböztetni a hálózati (passzív) és a lámpatest (aktív) eszközeinek meghibásodásait és haladéktalanul jelzik a felhasználóknak! A karbantartó cégekkel történt megállapodás esetén, a hibákat haladéktalanul továbbítani kell a karbantartó cégek hibabejelentő rendszerébe.
 - Az intelligens rendszer egységeinek megbízhatóan, biztonságosan kell működniük időszakos energiaellátás esetén, vezérelt közvilágítási hálózaton !
 - Rendelkezniük kell a gyártó által kiadott, az egyes villamosági termékek biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelésértékeléséről szóló, Termék megfelelési nyilatkozattal.
 - Az intelligens közvilágítási rendszerek hálózati műszaki megfelelését (validálás) független, harmadik feles szakértői tanúsítványokkal kell alátámasztani!
 - A rendszernek túlfeszültség védelemmel kell rendelkeznie.
 - A közvilágítási hálózat TN rendszerű, a távfelügyeleti rendszer egyes elemei is ennek megfelelően kell készüljenek.
3. Az árajánlatokat tartalmazó borítékok bontását és 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 árajánlatokat tartalmazó borítékok bontását és kiértékelését a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. végzi, döntését követően értesíti a győztes Ajánlattevőt, hogy Ajánlatkérő általános szerződési feltételeit figyelembe véve küldjék meg az elnyert munkáról szóló szerződés-tervezetet (külön a szállításra, külön az üzemeltetésre vonatkozót).
4. Késedelmes teljesítés esetén a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. kötbért számol fel. A kötbér alapja a késedelemmel érintett (mennyiség) ellenértéke mértéke pedig minden egyes nap után, annak 0,5 % -a, de legfeljebb a szerződésben foglaltak 20 % -a. Harmadik félnek okozott kár esetén Ajánlattevő a kárigényt a károsulttal közvetlenül köteles rendezni.
5. Az elnyert feladatokra vonatkozó szerződésekben meghatározott egységárak alapján a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. a számla benyújtásától számított 30 napon belüli átutalással teljesít.
6. Ismétlődően (3 alkalom) nem megfelelő minőségű, illetve nem határidőre történő munkavégzés szerződés felmondási ok.
7. **A szolgáltatás díjazása**

Az ajánlattevőknek az ajánlatban egyértelműen meg kell határozni egy összegben a megajánlott anyag és munka díját a mellékelt táblázat szerint (ajánlati ár űrlap).

8. A jelentkezés feltételei

- Részletes műszaki dokumentáció megküldése, melyből a fent leírt műszaki feltételeknek történő megfelelés egyértelműen kiderül (magyar nyelven)
- Legalább két magyarországi és/vagy öt egyéb EU tagállamban található település közvilágításának, minimum két év időtartalmú közvilágítási távfelügyeleti rendszer üzemeltetésére vonatkozó referencia igazolása
- Igazolnia kell, hogy egy évnél régebben lejárt adó, vámfizetési vagy társadalombiztosítási kötelezettsége nincs.

9. Az ajánlattevők minősítéséhez szükséges dokumentumok és az ajánlatok leadása.

Az ajánlattevőknek a szükséges személyi, tárgyi és egyéb feltételeknek való megfelelést igazoló iratokat és dokumentumokat, 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: 2015. augusztus 25. 13:00 óra. A benyújtási határidő letelte után ajánlat leadás nem lehetséges.

10. Az ajánlatok elbírálásának szempontjai:

A **legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás**, ennek számítása:

Az alábbi súlyszámok és az ajánlati űrlap egyes rovataiba megadott árak szorzatainak összeadását követően adódó eredmények kerülnek összehasonlításra.

Feladat	Ft/db	súlyszám	
A lámpatestekbe vagy oszlopok szerelvényterébe telepítendő egyedi vezérlőegység szállítása a megrendelést követő 3 héten belül (igény szerint a megrendelő, kivitelezője vagy lámpatest szállítója részére, annak Magyarországi telephelyére), a beszereléshez szükséges teljeskörű műszaki támogatás biztosítása részükre. Az elsősorban LED – es de mindenképpen elektronikus előtéttekkel szerelt világítótestekkel DALI protokollon (interfészen) keresztül kell a szállított eszköznek kommunikálni.		275	

<p>A körzetenként kapcsoló szekrényben/helységben elhelyezendő központi egység (feltéve hogy a rendszer működéséhez ez szükséges) szállítása (igény szerint a megrendelő vagy kivitelezője részére, annak Magyarországi telephelyére) a megrendeléstől számított 4 héten belül, illetve a teljes rendszer installálása tesztek elvégzése a telepítést követő 2 hónapon belül kell megtörténjen.</p>		4	
<p>- A távfelügyeleti rendszer üzemeltetése beleértve a szükséges kommunikáció (mely történhet engedélyezett rádiófrekvencián, GSM vagy PLC kapcsolattal is) és szoftverek (a használathoz szükséges licencek, kezelő felület, adatmentés - tárolást, hibajelzések a BDK Kft részére machine to machine technológiával, rendszerfrissítések, adat karbantartások) működésének biztosítását.</p>	*	72	
<p>Összesen:</p>			

Az ajánlatkérő a jelentkezés feltételeinek megfelelő, legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás nyújtó ajánlatot tevővel köt szerződést.

**fajlagos ár itt egy körzetre vonatkozóan értendő*

12. Az ajánlatok elbírálásának időpontja

Az ajánlatkérő az ajánlatokat értékeli 2015. augusztus 27. 13:00 órakor hirdet eredményt a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. irodáján (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3. I. emelet 101. szoba), melyet követő 14. napon aláírásra kerül a nyertes ajánlattevővel a szerződés.

Budapest, 2015. 08.12.

Pap Zoltán
Ügyvezető

1. számú melléklet: Ajánlati ár űrlap

1. sz. melléklet

Ajánlati ár űrlap

Feladat	Ft/db	súlyszám	
A lámpatestekbe vagy oszlopok szerelvényterébe telepítendő egyedi vezérlőegység szállítása a megrendelést követő 3 héten belül (igény szerint a megrendelő, kivitelezője vagy lámpatest szállítója részére, annak Magyarországi telephelyére), a beszereléshez szükséges teljeskörű műszaki támogatás biztosítása. Az elsősorban LED –es de mindenképen elektronikus előtétekkel szerelt világítótestekkel DALI protokollon (interfészen) keresztül kell a szállított eszköznek kommunikálni.		275	
A körzetenként kapcsoló szekrényben/helységben elhelyezendő központi egység (feltéve hogy a rendszer működéséhez ez szükséges) szállítása (igény szerint a megrendelő vagy kivitelezője részére, annak Magyarországi telephelyére) a megrendeléstől számított 4 héten belül, illetve a teljes rendszer installálása tesztek elvégzése a telepítést követő 2 hónapon belül kell megtörténjen.		4	
- A távfelügyeleti rendszer üzemeltetése beleértve a szükséges kommunikáció (mely történhet engedélyezett rádiófrekvencián, GSM vagy PLC kapcsolattal is) és szoftverek (a használathoz szükséges licencek, kezelő felület, adatmentés - tárolást, hibajelzések a BDK Kft részére machine to machine technológiával, rendszerfrissítések, adat karbantartások) működésének biztosítását.	*	72	
Összesen:			

*fajlagos ár itt egy körzetre vonatkozóan értendő

....., 2015.

.....
Cégszerű aláírás