



Tárgy: Döntés Harkány város  
közvilágításának korszerűsítésére  
irányuló közbeszerzési eljárás  
megindításáról

Melléklet: Ajánlati dokumentáció

## **ELŐTERJESZTÉS**

### **HARKÁNY VÁROS KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK 2015. augusztus 5. RENDKÍVÜLI ÜLÉSÉRE**

#### **1. Napirend**

ELŐTERJESZTŐ:	Albrecht Ferenc műszaki osztályvezető
AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:	Albrecht Ferenc      Dr. Markovics Boglárka műszaki oszt. vez.      jegyző
VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pénzügyi, Városfejlesztési, Kulturális és Idegenforgalmi Bizottság</li><li>- Jogi és Szociális Bizottság</li><li>- Egyéb szervezet</li></ul>	
MEGTÁRGYALTA:	2015. augusztus 5-én megtartott ülésén
AZ ÜGYBEN KORÁBBAN HOZOTT HATÁROZAT/HATÁLYOS RENDELET:	109/2015.(V.27.)
SZÜKSÉGES DÖNTÉS: <u>HATÁROZAT</u> /RENDELET	határozat
SZÜKSÉGES TÖBBSÉG:	Egyszerű többség
TERJEDELEM: MELLÉKLET:	3. oldal előterjesztés Ajánlati dokumentáció Ajánlattételi felhívás Hirdetmény feladási kérelem Műszaki leírás és árazatlan költségvetés
TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA:	
POLGÁRMESTER LÁTTA:	

**ELŐTERJESZTÉS:** Harkány Város Önkormányzat 2015. augusztus 5. napján tartandó képviselő-testületi ülésére

**ELŐTERJESZTÉS CÍME:** Döntés Harkány város közvilágításának korszerűsítésére irányuló közbeszerzési eljárás megindításáról

**ELŐTERJESZTŐ:** Baksai Endre Tamás, polgármester

**ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:** Albrecht Ferenc, műszaki osztályvezető és Dr. Markovics Boglárka, jegyző

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Ahogy az Önök előtt is ismert, a testület 2015. május 27-i ülésén határozott arról, hogy a település jelenlegi közvilágítási helyzetét áttekintve a korszerűsítés megvalósítására közbeszerzési eljárás előkészítését rendeli el. A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 2. pontja szerint a közvilágításról való gondoskodás az önkormányzat feladata.

A tárgyban hozott határozat a 109/2015.(V.27.), amely az alábbiak szerint rendelkezett.

**109/2015.(V.27.) sz. Önkormányzati hat.**

*Döntés Harkány Város közvilágításának korszerűsítéséről*

1. Harkány Város Önkormányzatának képviselő-testülete tájékozódott a város közvilágításának jelenlegi műszaki állapotáról valamint a jelenlegi rendszer karbantartásáról, annak költségeiről.
2. A képviselő-testület támogatja a város elavult, alacsony hatásfokú közvilágítási lámpatestjeinek korszerűsítését, ESCO finanszírozási formában.
3. A képviselő-testület a közvilágítás korszerűsítés fenti formában történő megvalósítására nyílt közbeszerzési eljárást folytat le; egyidejűleg megbízza a Harkányi Közös Önkormányzati Hivatal jegyzőjét, hogy hivatalos közbeszerzési tanácsadó bevonásával gondoskodjon a Kbt. előírásainak megfelelő közbeszerzési eljárás előkészítéséről és képviselő-testület elé terjesztéséről.

**Határidő:** 2015.június 30. (közbeszerzési eljárás előkészítése és testület elé terjesztése)

**Felelős:** dr. Markovics Boglárka, jegyző

Ahogy arról már előzetesen tájékozódunk, a város korszerű LED-lámpákkal történő felszerelése, valamint a szükséges fejlesztések megvalósítása százmilliós nagyságrendű beruházás lesz, amely önerőből nem valósulhat meg.

A nyílt közbeszerzési eljárás előkészítését – erre irányuló megbízási szerződés alapján - Dr. Zoric Ildikó, ügyvéd, hivatalos közbeszerzési tanácsadó végezte el. Az előkészítés összetett és bonyolult feladat volt, tekintettel arra, hogy a közvilágítás korszerűsítésének megvalósítását célszerű és indokolt

volt összekötni egy hálózatfejlesztéssel-bővítéssel is, amely figyelembe veszi a városban az elmúlt évek alatt keletkezett (hálózatra és/vagy lámpatestekre vonatkozó) bővítési igényeket.

A közbeszerzési kiírás műszaki tartalmának összeállításához mindenképpen igénybe kellett venni egy szakcég segítségét, így a kiírás elkészítése a vártnál több időt vett igénybe, erre tekintettel az elkészült anyagot az eredeti határozatban foglalt határidőhöz képest később tudtuk csak a testület elé terjeszteni.

#### **Műszaki tartalom:**

Harkány város közigazgatási területén a köz- és díszvilágítást jelenleg 1114 db Tungsram-Schreder gyártmányú lámpatest szolgálja.

Ebből a legnagyobb mennyiség az ALTRA2 36 W-os kompakt fénycsöves lámpatest, de megtalálható a főbb utakon a Z1 70 és 100 W-os, a Z2 150 W-os a Zafír 100 W-os , az alacsonyfénypontú kandeláberekben pedig 70 W-os Na lámpák találhatók.

A felmérések alapján megállapítható, hogy a 15-25 éves lámpatestek IP védeltsége erősen leromlott az éves karbantartások ellenére. Látható, hogy a lámpatestek belsejében jelentős mennyiségű szennyeződés található, a tömítésük már nem megfelelő, ill. a lámpatest búráját kiszívta a nap, így fényátersztő képességük jelentősen csökkent.

Összességében megállapítható, hogy a jelenlegi lámpatestek viszonylagosan nagy teljesítményük ellenére, elsősorban állaguk miatt eredeti fénykibocsátásuk jelentősen csökkentett részét tudják kibocsátani, így nem megfelelőek egy gazdaságos valamint korszerű és energiatakarékos közvilágítás megvalósításához.

A jelenlegi állapotok megszüntetése, valamint az energiatakarékos lámpatestek felszereléséből adódó megtérülés (a több mint felére csökkenő fogyasztás ill. a szintén jelentősen csökkenő karbantartási költség is) a korszerű energiatakarékos közvilágítás létesítése mellett szól.

Mivel a város nagy részén csak minden második oszlopon van lámpatest, a közvilágítás szabvány szerinti megvilágítását továbbra sem lehet biztosítani, tehát a korszerűsítéssel az volt a cél, hogy a jelenlegi megvilágítással azonos vagy annál jobb legyen az új lámpatestekkel az eredmény, energiatakarékos LED lámpatestek alkalmazásával.

A kívánt bővítésekkel és besűrítésekkel, összesen 1182 db új LED lámpatesttel és 2 db meglévő-megmaradó H-RA2 LED beépítésével valósulna meg Harkány Város köz – és díszvilágítás korszerűsítése. A beruházás fejlesztés tartalma 10 db új oszlop és 70 db lámpatest bővítés.

- o -

A közbeszerzési eljárást a Kbt. Második rész XII. Fejezet 83.§ szerinti nyílt közbeszerzési eljárás keretében kell lefolytatni.

Harkány Város Önkormányzat hatályos közbeszerzési szabályzatának értelmében az eljárás megindításáról (ennek keretében a szükséges dokumentáció jóváhagyásáról) valamint majd a bíráló bizottság javaslatának ismeretében az eljárás eredményéről is a képviselő-testületnek kell döntenie.

A nyertes ajánlattevőnek kell beszereznie a szükséges terveket és engedélyeket is.

A konstrukció lényege: a közbeszerzési eljárásban nyertes ajánlattevővel a beruházás volumenéhez igazodóan hosszú távú, vállalkozási szerződéssel vegyes bérleti és üzemeltetési szerződés kerülne megkötésre. A közbeszerzési eljárásban nyertes ajánlattevőnek kell gondoskodnia a régi lámpatestek cseréjéről, a fejlesztés-bővítés megvalósításáról valamint a fejlesztés eredményeképpen felszerelt lámpatestek-és közvilágítási rendszerelemek önkormányzat részére történő bérbeadásáról és a futamidő alatti üzemeltetésről. Fontos, hogy a közvilágítás a megvalósítandó korszerűsítés és hálózatfejlesztés esetén se kerüljön többre az Önkormányzatnak, mint eddig.

Kérem a T. Képviselő-testületet az alábbi határozati javaslat megtárgyalására és elfogadására!

**Határozati javaslat**

*Döntés Harkány Város közvilágításának korszerűsítésére irányuló közbeszerzési eljárás megindításáról*

Harkány Város Önkormányzatának képviselő-testülete a Kbt. Második rész XII. fejezet 83. § szerinti nyílt közbeszerzési eljárást ír ki Harkány Város közvilágításának korszerűsítése tárgyában.

A képviselő-testület a közbeszerzési eljárás lebonyolításával megbízott dr. Zoric Ildikó, ügyvéd, hivatalos közbeszerzési tanácsadó által készített eljárást megindító ajánlattételi felhívást és az ajánlattételi dokumentációt az előterjesztés szerinti tartalommal jóváhagyja.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester, jegyző, közbeszerzési tanácsadó

**Mellékletek:**

- ajánlattételi felhívás
- ajánlattételi dokumentáció
- tendertervek

HARKÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

H-7815 HARKÁNY, PETŐFI U. 2-4.

Tel.: 72/480-100

Fax: 72/480-518

E-mail: [polgarmesterihivatal@harkany.hu](mailto:polgarmesterihivatal@harkany.hu)



## AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ

*„Harkány Város közvilágítás korszerűsítése tárgyú,*

*a Kbt. Második része, XII. Fejezet 83. § szerinti nyílt közbeszerzési eljáráshoz*

2015.  
augusztus

## TARTALOMJEGYZÉK

ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK .....	3
KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS .....	8
IRATJEGYZÉK.....	10
TARTALOMJEGYZÉK (benyújtandó igazolások és nyilatkozatok jegyzéke).....	11
IRATMINTÁK .....	13
BORÍTÓLAP .....	15
FEOLVASÓLAP.....	16
AJÁNLATI NYILATKOZAT .....	17
A KBT. 55. § (5) BEKEZDÉS SZERINTI SZERVEZET NYILATKOZATA.....	19
A KBT. 55. § (6) BEKEZDÉS A) ÉS B) PONTJA SZERINTI NYILATKOZAT .....	20
A KBT. 55. § (6) BEKEZDÉS C) PONTJA SZERINTI NYILATKOZAT.....	21
TELJESSÉGI NYILATKOZAT.....	22
Nyilatkozat a kizáró okokról .....	23
Nyilatkozat a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pontja tekintetében.....	25
Nyilatkozat a Kbt. 56. § (2) bekezdés tekintetében.....	27
P.1 PÉNZÜGYI- ÉS GAZDASÁGI ALKALMASSÁG .....	29
P.2 PÉNZÜGYI- ÉS GAZDASÁGI ALKALMASSÁG .....	30
REFERENCIAIGAZOLÁS .....	31
M.1 MŰSZAKI- ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG .....	32
M.2 MŰSZAKI ALKALMASSÁG .....	33
SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ.....	34
RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI NYILATKOZAT .....	36
M.3 MŰSZAKI- ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG .....	37
BEÉPÍTENI TERVEZETT LÁMPATÍPUSOK.....	38
KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZAT .....	39
NYILATKOZAT BIZTOSÍTÉK NYÚJTÁSRÓL .....	40
NYILATKOZAT AJÁNLATI BIZTOSÍTÉK VISSAZUTALÁSÁRÓL .....	41
TENDERDOKUMENTÁCIÓ .....	42
ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS .....	43
(Excel) .....	43

## ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1) Jelen közbeszerzési eljárásban és szerződéses feltételekben alkalmazott jogszabályok, szabványok különösen:

- 2011. évi CVIII. törvény a közbeszerzésekről
- 2003. évi V. Törvény a Polgári Törvénykönyvről
- 310/2011.(XII.23.) Kormányrendelet a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról
- 2003. évi XCII. számú törvény az adózás rendjéről
- A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény
- A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet
- Az erőáramú üzemi szabályzatról szóló MSZ 1585:2009 szabvány
- A közvilágításról szóló MSZ-EN 13201 2-4 sz. szabvány

Ajánlatkérő feltételezi, hogy Ajánlattevő ismeri a jelen közbeszerzési eljárásra ill. a nyertessel kötendő szerződésre vonatkozó hatályos magyar törvényeket és jogi előírásokat. Az Ajánlattevő ajánlatának benyújtásával elismeri, hogy tisztában van a hatályos, valamint az ajánlat megtételekor ismert, a teljesítésre kihatóan hatályossá váló törvényekkel és jogszabályokkal, és ajánlatát ezek figyelembevételével állítja össze.

2) Több Ajánlattevő (gazdasági szereplő) közösen is tehet Ajánlatot (Közös Vállalkozás/Konzorcium).

A közös ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni.

A közös ajánlattevők csoportjának képviseletében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.

Közös Ajánlat (Konzorcium) esetében legalább a Konzorciumban lévő valamely partnernek meg kell vásárolnia az Ajánlati dokumentációt. Az ajánlatok beadását követően Közös Ajánlat nem hozható létre, az egy közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő(k) személyében az ajánlattételi határidő lejártá után változás nem következhet be.

Közös Ajánlat esetén minden partnernek az eljárást megindító felhívás és az Ajánlati dokumentációban foglalt előírások szerinti részletességgel kell beadnia a közös ajánlathoz beadott munkarészeket.

Amennyiben közös ajánlattételre kerül sor, akkor a közös Ajánlattevők kötelesek becsatolni ajánlatukba valamennyi a közös ajánlatban lévő tag által aláírt megállapodásukat, amely legalább a következőket tartalmazza:

- a) A Közös Ajánlatban részt vevő felek nevét, székhelyét;
- b) A Közös Ajánlattevők nevét, címét;
- c) A Közös Ajánlattételi szerződés célját;

d) Tartalmaznia kell a közbeszerzési eljárás tárgyát és az eljárást megindító hirdetményre való utalást. A Közös Ajánlatban részt vevők nyilatkozzanak arra vonatkozóan, hogy a közbeszerzési eljárásban együttes Ajánlattevőként részt kívánnak venni;

e) A közös Ajánlattevők egyetemleges teljesítési kötelezettségvállalása, egyetemleges felelősségvállalása a szerződéses kötelezettségek teljesítésére, amennyiben, mint nyertes Ajánlattevő kiválasztásra kerülnek;

f) Meg kell jelölni a közös Ajánlattevők képviselőjére jogosultat, valamint az(oka)t a természetes személy(eke)t, aki(k) a közös Ajánlattevők nevében joghatályos nyilatkozatokat tehet(nek), illetve a közös Ajánlattevők nevében aláírásra jogosult(ak). A megállapodás mellé csatolni kell a közös Ajánlattevők képviselőjére jogosult személy aláírási mintáját;

g) Az Ajánlatkérőnek Ajánlattevővel való kapcsolattartása a közbeszerzési eljárásban kizárólag a közös Ajánlattevő az Ajánlati nyilatkozatban megjelölt képviselőjén keresztül valósul meg. Ajánlatkérő ennek megfelelően az eljárás során keletkezett iratokat az ajánlattételi határidőt követően kizárólag a közös Ajánlattevők által megjelölt kapcsolattartónak küldi meg;

h) A közös Ajánlattevők tagjainak feladatát és a vállalkozási díjból való részesedésük mértékét;

i) Az Ajánlatban az Ajánlattevőknek meg kell határozniuk a szerződés azon részeit, amelyeket az egyes Ajánlattevők teljesítenek, illetve azon részeket, amelyekre harmadik személlyel kívánnak szerződést kötni.

j) Nyertes ajánlattétel esetén a vállalkozási szerződés aláírására, illetőleg a Kbt. 130.§-a szerint, számlát benyújtani jogosultak megnevezését;

Együttes ajánlattétel esetén a biztosítékokat közösen kötelesek nyújtani (vezető, tag, vagy az egyik tag, vagy a másik tag, vagy együttesen összeadódva) az együttes felelősségre való tekintettel.

Ha egy gazdasági szereplő a közbeszerzés értékének huszonöt százalékát meghaladó mértékben fog közvetlenül részt venni a szerződés - részajánlat-tételi lehetőség biztosítása esetén egy részre vonatkozó szerződés - teljesítésében, akkor nem lehet alvállalkozónak minősíteni, hanem az ajánlatban és a szerződés teljesítése során közös ajánlattevőként kell, hogy szerepeljen. Egy gazdasági szereplőnek a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesül a beszerzés tárgyának általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

- 3) Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az eljárást megindító felhívás feltételeire, a szerződés megkötésére, teljesítésére és az ajánlati árra.
- 4) Az ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül-e.
- 5) Ajánlattevő az ajánlatban – kifejezetten és elkülönített módon, mellékletben – közölt üzleti titok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Ajánlattevő azonban a Kbt. 80. § (2)-(3) bekezdése szerinti adatok és tények nyilvánosságra hozatalát nem tilthatja meg!
- 6) Formai követelmények:
  - Ajánlattevőnek 1 (egy) eredeti papíralapú példányban kell benyújtania az ajánlatot. A teljes (beszkennelt) ajánlatot PDF, vagy JPEG formátumban 1 példányban, a papíralapú ajánlattal mindenben megegyező elektronikus másolati példányban / elektronikus adathordozón is be kell nyújtani.



- Az ajánlat benyújtott papíralapú példányát lapozhatóan össze kell fűzni;
- Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat, vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is elfogadja, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható. Ajánlatkérő a kismértékben hiányos számozást kiegészítheti, ha ez az ajánlatban való tájékozódása, illetve az ajánlatra való hivatkozása érdekében szükséges;
- Az ajánlatnak tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;
- Az ajánlatban lévő, minden – az ajánlattevő vagy gazdasági szereplő által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak. A 310/2011.(XII.23.) Korm. 15.§ (3) bekezdés d) pontjai szerinti személyek maguk kötelesek aláírni az őket bemutató önéletrajzot, illetve a rendelkezésre állásukat bizonyító iratot;
- Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást, vagy javítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.

7) Az Ajánlatot zárt csomagolásba helyezve kell benyújtani. A csomagoláson az **Ajánlattevő nevét, székhelyét**, valamint a következő feliratot kell feltüntetni: "**Ajánlat – Harkány Város közvilágítás korszerűsítése**" „**Ajánlattételi határidő lejártáig nem bontható fel**” Ha a csomagolást nem jelölik meg a fenti előírásnak megfelelően, az Ajánlatkérő nem vállal felelősséget a benyújtott Ajánlat elkeveredéséért és idő előtti felbontásáért. Az ilyen okból idő előtt felbontott, vagy elkeveredett Ajánlatot Ajánlatkérő érvénytelenné minősíti.

Amennyiben az ajánlat benyújtási (ajánlattételi) határidőnél később érkezik meg, Ajánlatkérő a Kbt. 61. § (3) bekezdése szerint jár el.

- 8) Az ajánlatnak az aláírási jogosultság igazolása érdekében tartalmaznia kell az ajánlattevő, valamennyi közös ajánlattevő, alvállalkozó valamint bevonásuk esetén a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) esetében az alábbi iratokat:
- Amennyiben a cégkivonat szerint ajánlattevő cégügyében el nem bírált módosítás van folyamatban, akkor a vonatkozó változásbejegyzési kérelem egyszerű másolata csatolandó,
  - ajánlatban szereplő bármilyen nyilatkozatot aláíró személy aláírási címpéldánya vagy a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9.§ (1) bekezdése szerinti aláírási- mintája, - a cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállalók cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazását, a meghatalmazott aláírásával, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva.
- 9) Az Ajánlattevőnek kell viselnie minden, az Ajánlatának elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő költséget, függetlenül az ajánlati eljárás lefolyásától, vagy annak kimenetelétől.
- 10) Kapcsolattartás az ajánlati időszak alatt:

Az ajánlati időszak alatt szükséges levelezést telefaxon vagy elektronikus levelezés útján kell lebonyolítani, utóbbi esetben kézhezvételt visszaigazoló e-mailek küldésével mindkét oldalról. Ajánlatkérői kapcsolati telefax: + 36 72 279-200, e-mail: [jougyved@gmail.com](mailto:jougyved@gmail.com)

11) Kiegészítő tájékoztatás kérésre és válaszadásra a Kbt. 45. §-a alkalmazandó.

12) Az ajánlat elkészítése:

Az Ajánlattevő kötelessége, hogy tanulmányozza az Ajánlati dokumentáció valamennyi utasítását, mellékleteit, az összes feltételt és műszaki előírásokat. Amennyiben az Ajánlattevő nem adja meg az Ajánlati dokumentációban kért összes információt, vagy ha a benyújtott Ajánlat nem felel meg az eljárást megindító felhívás, az Ajánlati dokumentáció és az egyéb vonatkozó jogszabályi feltételeknek, az minden vonatkozásában az Ajánlattevő kockázata és az Ajánlat érvénytelenségét vonhatja maga után.

13) Ajánlattevő javasolja az Ajánlati dokumentációban szereplő nyomtatványok használatát. Ahol szükséges, e nyomtatványokat saját űrlapokkal lehet kiegészíteni. Az okmányokat pontosan ki kell tölteni, dátummal és aláírással ellátni és csatolni kell az előírt mellékleteket.

14) Ajánlattevő köteles az Ajánlati dokumentáció követelményeivel teljes mértékben összhangban lévő Ajánlatot benyújtani.

15) Az ajánlatok értékelése: Ajánlatkérő megvizsgálja az Ajánlatot annak érdekében, hogy megállapítsa: formai és tartalmi szempontból teljes-e, tartalmaz-e számolási hibát, tartalmaz-e kirívóan alacsonynak értékelt ellenszolgáltatást, lehetetlennek vagy túlzottan magas vagy alacsony mértékűnek, illetőleg kirívóan aránytalannak értékelt kötelezettségvállalást.

16) Az Ajánlat akkor számít tartalmában megfelelőnek, hogyha eltérés nélkül megfelel az eljárást megindító felhívásnak, és a dokumentációban meghatározott összes követelménynek.

17) Az Ajánlattevő a szerződés teljesítésére alkalmatlan, ha nem felel meg az eljárást megindító felhívásban előírt alkalmassági követelményeknek.

18) Ajánlatkérő írásban tájékoztatja az Ajánlattevőt kizárásáról, a szerződés teljesítésére való alkalmatlanságának megállapításáról, Ajánlatának a Kbt. 74. § szerinti okból történt érvénytelenné nyilvánításáról, valamint ezek indokáról, az erről hozott döntést követő három munkanapon belül.

19) A nettó ajánlati ár összegének tartalmaznia kell a teljes megvalósítási költséget, beleértve valamennyi ezzel kapcsolatos költséget. Az Ajánlattevő által megadott nettó ajánlati árnak tartalmaznia kell minden olyan adót, ÁFÁ-t, vagy egyéb díjat, járulékos szolgáltatási költséget, amely a Szerződés értelmében, vagy egyéb okból a Vállalkozót terheli. Az árajánlat készítésekor az Ajánlattevőnek figyelembe kell vennie a kifizetés feltételeit, valamint az infláció bizonytalanságának mértékét a Szerződés teljes időtartamára vonatkozóan, tekintettel arra is, hogy az ajánlatban szereplő nettó ajánlati árnak fix árnak kell lennie. A nettó ajánlati árat Forintban kell megadni.

20) Ajánlattevőnek teljességi nyilatkozatot kell csatolnia az ajánlatában, amely tartalmazza, hogy az ajánlati ár magában foglalja az összes, ajánlati dokumentációban foglalt feladatokat.

21) Az ajánlathoz **csatolni kell** az ajánlati dokumentációban kiadott „Szerződéstervezetet” az ajánlattal összhangban kitöltött adatokkal, cégszerű aláírással.

22) **Ajánlati összesítő:** Ajánlattevők mellékeljenek a megajánlott tartalom vonatkozásában a költségeket tartalmazó ajánlati összesítőt az ajánlathoz. Az ajánlati összesítő sorainak tételeit összesíteni kell, és az így kapott összegnek meg kell egyeznie a Felolvasólap nettó ajánlati ár összegével.

23) Amennyiben Ajánlatkérő az ajánlat értékelésekor az eredményre kiható számítási hibát észlel, akkor annak kijavítását a Kbt. 68. § alapján végzi el.

24) Az Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevők figyelmét, hogy nem lehet opciós, többváltozatú ajánlatot tenni, az Ajánlatkérő minden megajánlást az ajánlat részeként értékeli és nem áll

módjában egyes ajánlati elemeket elfogadni, másokat elvetni; az ajánlatokat csak, mint egységes egészet tudja kezelni, értékelni és elfogadni. Ezért az Ajánlatkérő az ilyen megajánlás esetén az egész ajánlatot érvényteleníti és az eljárás további menetéből kizárja.

- 25) Nem fogad el olyan ajánlatot az Ajánlatkérő, amelyik valamilyen ingyenes szolgáltatás vagy ajándék megajánlását tartalmazza. Szerződéskötés esetén az Ajánlattevő ajánlatában található minden megajánlás a szerződés részévé válik. Ezért minden olyan ajánlat érvénytelen, amelyik megajánlása(i) vagy a megajánlások mértéke jogszabályba vagy a kiírás feltételeibe ütközik.
- 26) Az Ajánlattevőnek az ajánlati árat a szerződés tárgyának teljes körű megvalósítására, a befejezési határidőre prognosztizált, rögzített vállalkozási díjként kell megadnia, forintban.
- 27) Értékelés:** Ajánlatkérő az ajánlatokat a Kbt. 71. § (2) bekezdés a) pontja alapján a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás kiválasztásának értékelési szempont alapján értékeli.
- 28) Az ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának befejezésekor írásbeli összegezést készít az ajánlatokról, amelyet az ajánlatok elbírálásának befejezésekor minden ajánlattevő részére egyidejűleg, telefaxon vagy elektronikus úton megküld.
- 29) Az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy - a nyertes visszalépése esetén - az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelölte.
- 30) Az ajánlatkérő a szerződést az ajánlati kötöttség időtartama alatt köteles megkötni, amennyiben e törvény másként nem rendelkezik nem köthető meg azonban a szerződés az írásbeli összegezés megküldése napját követő tíz napos időtartam lejártáig.
- 31) Ajánlattevők a Kbt. 54. § (2) bekezdésére tekintettel a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozóan az alábbi hatóságoknál tájékozódhatnak:

**Nemzeti Munkaügyi Hivatal**  
**Munkavédelmi és Munkaügyi Igazgatóság**

1024 Budapest, Margit körút 85.  
Telefon: 06 1 346 9414, 06 1 346 9416  
Fax: 06 1 346 9417

<http://www.ommf.gov.hu>

**Baranya Megyei Kormányhivatal**  
**Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatási Szervének**  
**Munkavédelmi Felügyelősége**

7621 Pécs, Király u. 46.  
tel: 06-72-513-420  
fax: 06-72-539-099

## KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Ajánlatkérő a meghatározó beszerzési értékre tekintettel árubeszerzés tárgyában folytatja le a jelen közbeszerzési eljárást, amely vállalkozási szerződéssel vegyes bérleti és üzemeltetési szerződés. Ajánlatkérő ezzel a szerződéses konstrukcióval tudja biztosítani, hogy település közigazgatási területén a közvilágítási rendszer korszerűsítése megvalósulhasson, amelynek kifizetése hosszú futamidejű bérbevétel útján történik meg részben az állami normatívából, részben pedig saját forrásból. A korszerű közvilágítási rendszer, azaz a beszerzendő áru bérbevételét meg kell, hogy előzze annak elhelyezése, engedélyeztetése, a lámpatestek cseréje, a hálózat bővítése és üzembe helyezése, ami a Kbt. 6. § (1) bekezdés g) pontja szerint a beszerzendő áru „beállítását és üzembe helyezését” jelenti.

Harkány közigazgatási területén korszerűsítendő és bérbeadandó lámpák típusa és mennyisége: a meglévő 1114 db lámpa korszerűsítése, + 70 db lámpa bővítése meglévő lámpaoszlopokra, illetve új közvilágítási hálózat kialakításával a tenderterv alapján.

Üzemeltetés darabszáma: 1184 db

Jelenlegi állapot:

Altra 2 36W Kompakt 489 db

Z1 70W 165 db

Z1 100W 35 db

Z2 150W 120 db

Zařır 100W 86 db

GLOB 70W 116 db

Díszkandelláber 70W 71 db

AX 1 Kompakt 11W 2 db

H-RA2 LED 60W (maradó) 2 db

NEOS fényvető 250W 6 db

PHILIPS SGS 203 100W 22 db

Összesen: 1114 db

Jövőbeni állapot:

LED fényvető 139 W 6 db

HOFEKA TWEET 14W/19W 514 db

HOFEKA Lily 20W/26W 20 db

HOFEKA TWEET 30W/36W 23 db

HOFEKA TWEET 40W/44W 109 db

HOFEKA Glória parkvilágító 18W/24W 21 db

HOFEKA Glória parkvilágító 36W/ 44W 171 db

HOFEKA TWEET 60W/69W 194 db

HOFEKA TWEET 80W/88W 120 db

Fényvető süllyesztett 18W/24W 4 db

H-RA2 LED 60W (maradó) 2 db

Összesen: 1184 db

A kivitelezési feladat részletes leírását a Wéber Villany Kft. által készített tervdokumentáció tartalmazza.

**Az elvégzendő munkák és anyagok pontos és részletes mennyiségeinek meghatározása az Ajánlattevők feladata, hogyha szükséges a kivitelezéssel érintett helyszínek előzetes felmérésével. Ajánlattevőknek az Ajánlati Dokumentáció teljes anyagát részletesen át kell tanulmányozniuk annak érdekében, hogy az elvégzendő munkák és anyagok pontos mennyiségét kiszámolják és Ajánlatukat ennek alapján teljes felelősséggel tehessék meg. Sem az Ajánlatadás folyamán, sem pedig a későbbiekben a kivitelezés alatt az Ajánlattevő, illetve a nyertes Vállalkozó semmilyen formában nem hivatkozhat a mennyiségek félreértésére, félrevezetésre, vagy tévedésre, a munkák jellegét, helyét vagy egyéb feltételeit illetően sem.**

**A kiadott tendertervben és költségvetési kiírásban, ahol a termékeknél konkrét gyártó és típus került megnevezésre, az csak a termék egyértelmű meghatározása érdekében történt. Ajánlattevő számolhat az ajánlatában ezekkel műszakilag megegyező vagy jobb termékekkel.**

## **IRATJEGYZÉK**

### **AZ AJÁNLATHOZ KÖTELEZŐEN CSATOLANDÓ DOKUMENTUMOK**

Az ajánlathoz a kötelezően csatolandó dokumentumokat az IRATMINTÁK Tartalomjegyzéke szerint kell csatolni. Az ajánlatok gyorsabb elbírálása érdekében kérjük, hogy a dokumentumokat az ott megadott sorrendben csatolják, azonban megjegyezzük, hogy az eltérő sorrendben történő összeállítás nem vonja maga után az ajánlat érvénytelenségét.

**TARTALOMJEGYZÉK**  
(benyújtandó igazolások és nyilatkozatok jegyzéke)

	Oldalszám
Fedőlap (formanyomtatvány)	
Borítólap (formanyomtatvány)	
Tartalomjegyzék (oldalszámozással)	
Felolvasólap (formanyomtatvány)	
Ajánlati összesítő	
Árazott költségvetés	
Ajánlati nyilatkozat (formanyomtatvány)	
A Kbt. 55. § (5) bekezdés szerinti szervezet nyilatkozata (adott esetben)	
A Kbt. 55. § (6) bekezdés a) és b) pont szerinti szervezet nyilatkozata (adott esetben)	
A Kbt. 55. § (6) bekezdés c) pont szerinti szervezet nyilatkozata (adott esetben)	
Teljességi nyilatkozat	
<b>Kizáró okok igazolása</b>	
Nyilatkozatok a kizáró okokról (közjegyző által hitelesített) (formanyomtatványok)	
NAV együttes adóigazolás (adott esetben)	
Nyilatkozat a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pontja tekintetében	
Nyilatkozat a Kbt. 56. § (2) bekezdés tekintetében	
<b>Egyéb okiratok</b>	
Változásbejegyzési kérelem, és az érkeztetéséről cégbírósági igazolás (adott esetben)	
Aláírási címpéldány	
Közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt Meghatalmazás (adott esetben)	
<b>Gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolása</b>	
Pénzüntézeti igazolások	
<b>P.1.</b> (formanyomtatvány szerinti) nyilatkozat a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése c) pontja alapján	
<b>P.2.</b> (formanyomtatvány szerinti) nyilatkozat a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése b) pontja alapján (adott esetben)	
<b>Műszaki illetve szakmai alkalmasság igazolása</b>	
<b>M.1</b> (formanyomtatvány szerinti) nyilatkozat(ok) a 310/2011. (XII.23) Korm. rendelet 16.§ (1) bekezdés b) pontja alapján (adott esetben), <b>vagy</b> <b>Referencia igazolások</b> csatolása a 310/2011. (XII.23) Korm. rendelet 16.§ (1) bekezdés a) pontja alapján (adott esetben)	
<b>M.2</b> (formanyomtatvány szerinti) nyilatkozat A 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (1) bek. c) pontja	
A szakemberek végzettségét/képzettségét igazoló iratok egyszerű másolata	
A szakemberek rendelkezésre állási nyilatkozatai	
<b>M.3</b> (formanyomtatvány szerinti) nyilatkozat a 310/2011. (XII. 23.) Korm. r. 15. § (1) bek. b) pontja alapján a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközökről	
<b>Egyéb dokumentumok</b>	
Konzorciumi, egyetemleges teljesítési kötelezettségvállalást tartalmazó megállapodás (adott esetben)	

Nyilatkozat beépíteni kívánt lámpatestek típusáról	
A megajánlott vonatkozóan, EON által kiállított rendszerengedély másolata az ajánlati felhívás VI.3.19. pontja alapján	
Lámpatestek EULUMDAT formátumú és ULOR adatokat is tartalmazó fénytechnikai adatai az ajánlati felhívás VI.3.19. pontja alapján	
Korszerűsítési ütemtervet, illetve a LED lámpák szállítására vonatkozó gyártói igazolás a szállítói ütemtervre vonatkozóan az ajánlati felhívás VI.3.19. pontja alapján.	
Az EON által kiadott, FAM technológiára vonatkozó alkalmassági nyilatkozat az ajánlati felhívás VI.3.20. pontja alapján.	
A kiírástól eltérő típusú lámpák megajánlása esetén az egyenértékűséget igazoló dokumentumok másolata az ajánlati felhívás VI.3.21. pontja alapján.. (adott esetben)	
A tendertervtől eltérő megajánlott műszaki tartalom esetén megvilágítási terv az ajánlati felhívás VI.3.21. pontja alapján. (adott esetben)	
Nyilatkozat felelősségbiztosításról	
Nyilatkozat biztosítékokról	
Nyilatkozat ajánlati biztosíték visszautalásáról.	
Bármilyen egyéb, ajánlattevő által csatolt irat	
A teljes ajánlat PDF, vagy JPEG formátumban elektronikus adathordozón mellékelve	
Az 1.000.000.- Ft összegű ajánlati biztosíték nyújtásának igazolás az ajánlati felhívás VI.3.23. pontja alapján. (garancialevél eredeti példánya az ajánlattól elválasztható módon csatolva, külön borítékban)	



## **IRATMINTÁK**

(Ajánlattevő neve).....

(Ajánlattevő címe).....

## **AJÁNLAT**

# **HARKÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA RÉSZÉRE**

*a*

**“Harkány Város közvilágítás korszerűsítése”**

**tárgyú közbeszerzési eljárásra**

**2015.**

## BORÍTÓLAP

Az eljárás tárgya	Harkány Város közvilágítás korszerűsítése
Ajánlattevő pontos neve	
Címe (székhelye)	
Telefonszáma	
Telefax száma	
E-mail címe	
A cég cégjegyzék száma	
Cégbírósága	
Adószáma	
Kkv-t. szerinti minősítése	
Számlavezető bank neve és számlaszáma	
Tárgyban érintett kapcsolattartó neve	
Tárgyban érintett kapcsolattartó mobil száma	
Tárgyban érintett kapcsolattartó e-mail címe	

Ezután következzenek ugyanezek az adatok a 10%-ot meghaladó alvállalkozókra (amennyiben ajánlattevő igénybe vesz ilyen alvállalkozót)

## FEOLVASÓLAP

### a Harkány Város, közvilágítás korszerősítése tárgyú ajánlathoz.

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő címe:

Telefonszám:

Fax szám:

Kapcsolattartó neve, beosztása, telefonszáma:

Közös Ajánlattétel esetén közös Ajánlattevők tagjainak neve, címe<sup>1</sup>

Vezető

Tag 1

Tag 2

1. Havi bérleti díj a teljes rendszerre vonatkozóan nettó .....Ft/hónap

2. Havi üzemeltetési díj a teljes rendszerre vonatkozóan nettó..... Ft/hónap

3. **Mindösszesen:** .....Ft/hónap<sup>2</sup>

Az ajánlati ár tartalmaz minden olyan költségtényezőt, melyek szükségesek a teljes ajánlati dokumentáció szerinti szolgáltatás I. osztályú minőségű megvalósítására.

Ajánlatunk az Ajánlati dokumentációban szereplő összes feladatra, felmerülő megrendelésre és időtartamra vonatkozik.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> Megjegyzés: Közös ajánlat esetén kérjük aláhúzással megjelölni, hogy a közös ajánlattevőket melyik tag képviseli!

<sup>2</sup> Az összesített Ft/hónap összeg kerül értékelésre.

## AJÁNLATI NYILATKOZAT

### a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.

1) Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez az alábbi részek teljesítésére kívánunk alvállalkozókat igénybe venni:

	Munkarész megnevezése
1	
2	
3	

2) Nyilatkozunk a Kbt. 40. § (1) bekezdés b) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben az alábbi alvállalkozók fognak közreműködni:

	Alvállalkozó(k) neve(i), székhelye(i)	Munkarész megnevezése	Munkarész nagysága %- ban
1			
2			
3			

3) Nyilatkozunk, hogy a Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján az alábbi szervezet(ek) kapacitásaira kívánunk támaszkodni az alkalmasság igazolása során:

	Szervezet(ek) neve(i), székhelye(i)	Alkalmassági követelmény, és az ajánlati felhívás vonatkozó pontja	A szervezet bevonásának módja Kbt. 55. § (6) bekezdése szerint (pl. alvállalkozó)
1			
2			
3			

4) Nyilatkozunk továbbá, hogy:

- ajánlatunkat a Kbt. előírásainak, az eljárást megindító felhívásnak és dokumentációnak

megfelelően állítottuk össze.

- az ajánlatkérő által kiadott dokumentációban meghatározott szerződéses feltételeket elfogadjuk.
- velünk és alvállalkozóinkkal szemben nem állnak fenn a Kbt. 24. §-ban részletezett összeférhetetlenségi kizáró okok.
- a teljesítéshez nem veszünk igénybe a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik az 56. § szerinti kizáró okok hatálya alá.
- a Kbt. 60. § (3) bekezdése szerint az eljárást megindító felhívás és a dokumentáció feltételeit megismertük és elfogadjuk. Amennyiben nyertesként kerülünk kiválasztásra úgy Ajánlatkérővel a Vállalkozási Szerződést megkötjük és a Felolvasólapon vállalt ellenszolgáltatásért teljesítjük.
- Alulírott, ....., mint a(z) ..... (ajánlattevő neve, székhelye) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy jelen ajánlat részét képező valamennyi dokumentum tartalma megfelel a valóságnak, azok tartalmáért felelősséget vállalok.
- cégünk a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint  
*mikro vállalkozás / kisvállalkozás / középvállalkozás / nem tartozik a törvény hatálya alá.<sup>3</sup>*

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

---

<sup>3</sup> A megfelelő aláhúzendó!

## **A KBT. 55. § (5) BEKEZDÉS SZERINTI SZERVEZET NYILATKOZATA<sup>4</sup>**

### **a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév) kapacitást nyújtó szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 55. § (5) bekezdés alapján nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Kelt: .....

.....  
cégszerű aláírás

---

<sup>4</sup> Amennyiben az alkalmasság igazolása során az ajánlattevő nem támaszkodik más szervezet (személy) kapacitására, úgy a nyilatkozatot nem kell kitölteni és becsatolni az ajánlathoz.

## A KBT. 55. § (6) BEKEZDÉS A) ÉS B) PONTJA SZERINTI NYILATKOZAT<sup>5</sup>

### a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy

a) az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet (személy) által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogjuk venni az alábbi módon:

Alkalmassági követelmény megnevezése (az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével):	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) megnevezése:	Erőforrás megnevezése:	Erőforrás igénybe vételének módja:

b) a korábbi szolgáltatások teljesítésére vonatkozó alkalmassági követelményhez igénybe vett erőforrásokat biztosító más szervezetet (személyt) a szerződés teljesítése során az alábbi módon fogjuk bevonni:

Alkalmassági követelmény megnevezése (az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével):	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) megnevezése:	A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet (személy) teljesítésbe való bevonásának módja:

Kelt: .....

.....  
cégszerű aláírás

<sup>5</sup> Amennyiben az alkalmasság igazolása során az ajánlattevő más szervezet (személy) kapacitására nem támaszkodik, úgy a nyilatkozatot nem szükséges kitölteni és csatolni az ajánlathoz. Az a) pont szerinti nyilatkozatot a Kbt. 55. § (6) bekezdés a) pontja szerinti esetben, a b) pont szerinti nyilatkozatot a Kbt. 55. § (6) bekezdés b) pontja szerinti esetben kell kitölteni és csatolni az ajánlathoz.



## A KBT. 55. § (6) BEKEZDÉS C) PONTJA SZERINTI NYILATKOZAT<sup>6</sup>

### a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév) kapacitást nyújtó szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője, mint Ajánlattevő részére erőforrást biztosító szervezet tudomásul bírok arról és tudomásul veszem, hogy a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felelek az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

Kelt: .....

.....  
cégszerű aláírás

---

<sup>6</sup> Amennyiben az alkalmasság igazolása során ajánlattevő más szervezet (személy) kapacitására nem támaszkodik, úgy a nyilatkozatot nem kell kitölteni és becsatolni az ajánlatba. A nyilatkozatot a Kbt. 55. § (6) bekezdés c) pontja szerinti esetben kell kitölteni és becsatolni az ajánlathoz.

## TELJESSÉGI NYILATKOZAT

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

**Tisztelt Ajánlatkérő!**

Miután az Önök által a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján indított közbeszerzési eljárás keretében kibocsátott eljárást megindító felhívás és Ajánlati Dokumentáció feltételeit részletesen áttekintettük, az azokban rögzített pénzügyi és műszaki, szakmai feltételeket a mellékletekkel együtt megvizsgáltuk, és amelyek kézhezvételét ezennel igazoljuk, ajánlatot kívánunk tenni az Ajánlati Dokumentációban részletezett feladatok szerződéses és jogszabályi feltételeknek megfelelő módon történő maradéktalan megvalósítására az ajánlat részét képező Felolvasólap szerinti ajánlati áron.

Az ajánlati ár magában foglalja az összes, ajánlati dokumentációban foglalt feladatokat.

Vállaljuk, hogy:

- az E.ON cégcsoport képviselőjének utasításait a tervezés és a kivitelezés során **maradéktalanul betartjuk;**
- a tervezés és kivitelezés során biztosítani fogjuk a meglévő közvilágítási rendszer fejlesztés előtti megvilágítási szintjét, továbbá a bővítésnél is az érvényes és vonatkozó szabvány szerint **biztosítjuk a megvilágítási szintet;**
- a kivitelezés ellenőrzésére, érvényes jogosultsággal rendelkező független műszaki ellenőrt **biztosítunk;**

Beleegyezőnk, hogy az ajánlati felhívás **IV.3.7) pontja** értelmében az ajánlattételi határidő lejártától számított 30. napig tartjuk az ajánlatunkat, az abban foglaltak eddig az időpontig ránk nézve kötelező érvényűek és ezen időszak lejártá előtt az Ajánlatkérő által az Ajánlati Dokumentációban és a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint bármikor elfogadhatóak.

*Tudomásul vesszük, hogy a jelen ajánlat az ajánlati kötöttség időtartamára kötelező érvényű számunkra.*

Kijelentjük és teljes körű felelősséget vállalunk arra, hogy az Ajánlati Dokumentációt, és az abban foglaltakat a jelen közbeszerzési eljáráson kívül egyéb célra sem közvetlenül, sem közvetetten nem használjuk fel az Önök erre vonatkozó előzetes írásos hozzájárulása nélkül.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

## Nyilatkozat a kizáró okokról <sup>7</sup>

### a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.

#### A KÖZBESZERZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2011. ÉVI CVIII. TÖRVÉNY (KBT.) 56. § (1)-(2) BEKEZDÉS ÉS 57. § (1) BEKEZDÉSE TEKINTETÉBEN

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely)..... cégjegyzésre jogosult képviselője

#### az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzési törvényben foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki:

Kbt. 56. § (1) bekezdés:

a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;

b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;

c) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; vagy akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdés b), vagy g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;

d) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől jogerősen eltiltásra került, az eltiltás ideje alatt;

e) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;

f) korábbi - három évnél nem régebben lezárult - közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták, vagy a hamis adat szolgáltatását jogerősen megállapították, a jogerősen megállapított időtartam végéig;

g) harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a munkaügyi hatóság által a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 7/A. §-a alapján két évnél nem régebben jogerőre emelkedett közigazgatási vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel, vagy az idegenrendészeti hatóság által a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el;

h) a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel - ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel - ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is -, hűtlen kezelés, hanyag kezelés,

<sup>7</sup> Megjegyzés: Az Ajánlattevőnek Közös ajánlattétel esetén minden tagnak egyszerű nyilatkozat formájában kell megtennie.

költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;

i) korábbi közbeszerzési eljárás eredményeként 2010. szeptember 15-ét követően kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé fennálló (vég- vagy részszámlából fakadó) két éven belül született jogerős és végrehajtható közigazgatási, vagy bírósági határozatban megállapított fizetési kötelezettsége 10%-ot meghaladó részét, az ilyen határozatban megállapított fizetési határidőn belül nem teljesítette, annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett;

j) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során olyan hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz, amely a verseny tisztaságát veszélyezteti;

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) nem EU-, EGT- vagy OECD-tagállamban vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, mellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy

kb) a közbeszerzési szerződéssel kapcsolatban megszerzett jövedelme az adóilletősége szerinti országban kedvezményesebben adózna (a jövedelemre kifizetett végleges, adó-visszatérítések után kifizetett adót figyelembe véve), mint ahogy a gazdasági szereplő az adott országból származó belföldi forrású jövedelme után adózna. Ennek a feltételnek nem kell eleget tennie a gazdasági szereplőnek, ha Magyarországon bejegyzett fióktelepe útján fogja teljesíteni a közbeszerzési szerződést és a fióktelepnek betudható jövedelemnek minősülne a szerződés alapján kapott jövedelem,

kc) olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amelynek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerinti tényleges tulajdonosa nem megismerhető.

(2) Az eljárásban nem lehet ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az a gazdasági szereplő, amelyben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében az (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételek fennállnak. Amennyiben a több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati hányaddal rendelkező gazdasági társaság társulásként adózik, akkor az ilyen társulás tulajdonos társaságaira vonatkozóan kell az (1) bekezdés k) pont ka) alpontja szerinti feltételt megfelelően alkalmazni.

Nyilatkozunk továbbá a Kbt. 58. § (3) bekezdés alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe az Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik az 56. § szerinti kizáró okok hatálya alá.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

közjegyzői hitelesítés

**Nyilatkozat**  
**a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pontja tekintetében**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév)  
cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 56. § (1) bekezdés kc) pontjában foglaltaknak megfelelően  
ezennel kijelentem, hogy cégünk olyan társaságnak minősül, amelyet

1. nem jegyeznék szabályozott tőzsdén.\*

A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló  
2007. évi CXXXVI. törvény (továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pontja  
szerint definiált tényleges tulajdonosok neve és állandó lakóhelye az alábbi:\*

Név:

Állandó lakóhely:

Név:

Állandó lakóhely:

**vagy**

*,amennyiben a tulajdonosok között nincsen a pénzmosásról szóló törvény 3. § ra)-rb)  
alpontokban meghatározott természetes személy, akkor az ajánlattevő tulajdonosa vezető  
tisztviselőjének a neve és állandó lakóhelye az alábbi: \**

Név:

Állandó lakóhely:

Név:

Állandó lakóhely:

-----  
**vagy**

2. szabályozott tőzsdén jegyeznék. \*

Kelt: .....

.....  
cégszerű aláírás

**\* Kérjük a megfelelő 1., vagy 2. pontot egyértelműen aláhúzással megjelölni!**

**Közös Ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi közös ajánlatot tevőnek külön-külön  
be kell nyújtania.**

**Értelmezés:**

a) Pénzmosásról szóló törvény: A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény. A Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pont kc) alpontja vonatkozásában a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pontja szerint definiált tényleges tulajdonos:

r) tényleges tulajdonos:

ra)13 az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékaival rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak, továbbá

rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százaléka a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár;

b) Szabályozott tőzsde: A szabályozott tőzsde alatt a tőkepiacról szóló 2011. évi CXX. törvény 5. § (1) bekezdés 114. pontjában meghatározott piacot kell érteni. (A szabályozott tőzsdék listáját egyebekben megtalálja az alábbi linken:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2011:209:0021:0028:HU:PDF>

**Nyilatkozat**  
**a Kbt. 56. § (2) bekezdés tekintetében**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév) ajánlattevő  
cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 56 § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően ezennel  
kijelentem, hogy

☐ szervezetünk vonatkozásában van olyan jogi személy vagy személyes joga szerint  
jogképes szervezet, amely közvetetten, vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni  
résszel, vagy szavazati joggal rendelkezik \*

**vagy**

☐ szervezetünk vonatkozásában nincs olyan jogi személy vagy személyes joga szerint  
jogképes szervezet, amely közvetetten, vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni  
résszel, vagy szavazati joggal rendelkezik \*

Kelt: .....

.....  
cégszerű aláírás

- **Kérjük a megfelelőt egyértelműen aláhúzással megjelölni.**

**Amennyiben van olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely közvetetten, vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel, vagy szavazati joggal rendelkezik**

**Alulírott....., mint a(z) ..... (székhely:.....), mint ajánlattevő**  
cégjegyzésre jogosult képviselője a **Kbt. 56. § (2) bekezdése** tekintetében

**nyilatkozom,**

hogy szervezetünk vonatkozásában az alábbi jogi személy(ek) vagy személyes joga szerint jogképes szervezet(ek) rendelkeznek közvetetten, vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel, vagy szavazati joggal:

⇒ Szervezet (1) neve: .....

⇒ Szervezet (2) neve: .....

⇒ Szervezet (..) neve: .....

**Alulírott....., mint a(z) ..... (székhely:.....), mint ajánlattevő**  
cégjegyzésre jogosult képviselője egyúttal nyilatkozatom, hogy a fenti szervezet(ek) vonatkozásában a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró feltételek nem állnak fenn.

Kelt: .....

.....  
cégszerű aláírás



P.1 PÉNZÜGYI- ÉS GAZDASÁGI ALKALMASSÁG  
NYILATKOZAT

**a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend (R.) 14. § (1) bekezdés c) pontja alapján a**

**Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a .....(cég megnevezése, székhelye) **ajánlattevő/alvállalkozó/erőforrást nyújtó szervezet**<sup>8</sup> (a továbbiakban: Ajánlattevő) képviselője a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend (R.) 14. § (1) bekezdés c) pontja alapján

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

hogy a a közbeszerzés tárgyából (LED lámpatestek felszerelése és bérbeadásából) származó ÁFA nélküli árbevételünk az elmúlt három gazdasági évben az alábbiak szerint alakult:

Árbevétel (Ft)	2012.	2013.	2014.
LED lámpatestek felszerelése és bérbeadásából származó ÁFA nélküli árbevételünk			

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

<sup>8</sup> A megfelelő szövegrész aláhúzással jelölendő, vagy a nem kívánt rész törölendő!

**P.2 PÉNZÜGYI- ÉS GAZDASÁGI ALKALMASSÁG**  
**NYILATKOZAT**

**A KÖZBESZERZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2011. ÉVI CVIII. TÖRVÉNY (KBT.) 55. § (1) BEKEZDÉS D) PONTJA**  
**TEKINTETÉBEN**

**a**

**Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője az eljárást megindító felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a Kbt. 55. § (1) bekezdés d) pontjában illetve a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14.§(1) b) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy társaságunk számviteli jogszabályok szerinti beszámolójának (mérlegének, eredmény-kimutatásának) közzététele

**A)** jogszabályi előírás alapján kötelességünk, ezért a kért beszámolók adatai társaságunk vonatkozásában a céginformációs szolgálat honlapján megismerhetők, az ajánlatkérő által ellenőrizhetők.

**vagy**

**B)** jogszabályi előírás alapján nem kötelességünk, ezért alkalmasságunk igazolására ajánlatunk részeként csatoljuk cégszerűen aláírt nyilatkozatunkat (adott esetben: és valamennyi konzorciumi partnerünk cégszerűen aláírt nyilatkozatát) az utolsó három lezárt üzleti év mérleg szerinti eredményéről, évenkénti bontásban.

**vagy**

**C)** jogszabályi előírás alapján kötelességünk, azonban társaságunk az ajánlatkérő által előírt időszak kezdete közben/után kezdte meg működését, ezért alkalmasságunk igazolására ajánlatunk részeként csatoljuk a közbeszerzés tárgyából származó nettó árbevételünkről szóló nyilatkozatot.<sup>9</sup>

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

---

<sup>9</sup> A) B) és C) pontok közül a megfelelő **aláhúzendő!**

## REFERENCIAIGAZOLÁS

Referenciát adó szervezet neve:

Referenciát adó szervezet székhelye:

Referenciát adó személy neve és beosztása:

Referenciát adó személy telefonszáma:

Vállalkozó neve, székhelye (címe):

Szerződés tárgya és rövid leírása:

A lámpatestek száma:

A teljesítés helye:

A teljesítés ideje (kezdés, befejezés; év/hó/nap):

A nettó ellenszolgáltatás összege (Ft):

A munka jellege (fővállalkozói/generálkivitelezői,  
közös ajánlattevő), Munka jellege  
(fővállalkozói/közös ajánlattevői):

Közös ajánlattétel esetén a tagok saját teljesítések  
pontos leírása munkarészek, mennyiségek,  
értékek megnevezésével (%):

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely) részéről  
nyilatkozunk, hogy Vállalkozó a szerződésnek és az előírásoknak megfelelően teljesítette a  
szerződést.

Kelt: .....

referenciát adó személy aláírása

**M.1 MŰSZAKI- ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG<sup>10</sup>**  
**NYILATKOZAT**

**a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend (R.) 15. § (1) bekezdés a) pontja alapján**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője az eljárást megindító felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után - a Kbt. 55. § (1) bekezdés, illetve a 310/2011. (XII.23.) Korm. 15. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy **az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben az alábbi referenciáink voltak:**

	Referencia
Referenciát adó szervezet neve:	
Referenciát adó szervezet székhelye:	
Referenciát adó személy neve és beosztása:	
Referenciát adó személy telefonszáma:	
Szerződés tárgya és rövid leírása:	
A lámpatestek száma:	
A teljesítés helye:	
A teljesítés ideje (kezdés, befejezés; év/hó/nap):	
A nettó ellenszolgáltatás összege (Ft):	
a munka jellege (fővállalkozói/generálkivitelezői, közös ajánlattevőként),	
a saját teljesítések pontos leírása munkarészek, mennyiségek, értékek megnevezésével	
A teljesítés a szerződésnek megfelelően történt (Igen/Nem)	

*A táblázat törölhető/kiegészíthető további sorokkal, a teljesítések számának megfelelően, szükség szerint.*

Kelt:

cégszerű aláírás

<sup>10</sup> Amennyiben ajánlattevő a jelen nyilatkozat benyújtását választja, akkor a referenciaigazolás benyújtását kérjük mellőzni!

**M.2 MŰSZAKI ALKALMASSÁG**  
**NYILATKOZAT**

**A KÖZBESZERZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2011. ÉVI CVIII. TÖRVÉNY (Kbt.) 55. § (1) BEKEZDÉS, ILLETVE A 310/2011. (XII.23) KORM. RENDELET 15.§ (1) BEKEZDÉS C) PONTJA TEKINTETÉBEN**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője az eljárást megindító Felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a Kbt. 55. § (1) bekezdés, illetve a 310/2011. (XII.23.) Korm. 15. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy

**az alábbi teljesítésbe bevonni kívánt szakemberrel/szakemberekkel rendelkezem:**

Név	Képzettség/Végzettség	Annak a személynek/szervezetnek a neve, akivel a szakember munkaviszonyban vagy foglalkoztatásra irányuló egyéb jogviszonyban áll	A szakember névjegyzék/kamarai száma (adott esetben)
	„A” kategóriás (erősáramú föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító-és kapcsoló- berendezések nagy-, közép feszültségű hálózatoknál) szakterületen felelős műszaki vezető		
	FAM vizsgával rendelkező szakember		
	FAM vizsgával rendelkező szakember		
	FAM vizsgával rendelkező szakember		
	FAM vizsgával rendelkező szakember		

Nyilatkozunk, hogy nyertességünk esetén a megjelölt ..... „A” kategóriás (erősáramú föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító-és kapcsoló- berendezések nagy-, közép feszültségű hálózatoknál) szakterületen felelős műszaki vezető szakember a kamarai nyilvántartásba vétellel a szerződés megkötéséig rendelkezni fog, továbbá elfogadjuk, hogy a nyilvántartásba vétel elmaradása társaságunk szerződéskötéstől való visszalépésének minősül a Kbt. 124. § (4) bekezdése alapján, melynek következtében Ajánlatkérő a második legkedvezőbb ajánlatot nyújtóval köti meg a szerződést.<sup>11</sup>

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

<sup>11</sup> A nyilatkozat ezen része abban az esetben kitöltendő, amennyiben a szakember nem rendelkezik érvényes kamarai regisztrációval.

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	

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

KÉPZETTSÉG IGAZOLÁSA	
(Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Korábbi beruházások, szakmai gyakorlat ismertetése, időpontjai	Ellátott funkciók és feladatok felsorolása

SZAKMAI JOGOSULTSÁG	
Azonosító szám (pl. kamarai regisztrációs szám)	A jogosultságot igazoló szerv (Pl. Magyar Mérnök Kamra)

NYELVISMERET			
(gyenge-közepes-jó-kiváló-anyanyelv)			
Magyar nyelv	Beszéd	Olvasás	Írás

Idegen nyelvek	Beszéd	Olvasás	Írás

## EGYÉB

Egyéb képességek:

Szakértelem:

Kijelentem, hogy nyertes ajánlattétel esetén a szerződés teljesítésében személyesen részt veszek a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

.....

Saját kezű aláírás

## RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI NYILATKOZAT

Alulírott ..... (szakember neve) kijelentem, hogy mint a(z) ..... ajánlattevő által bemutatott szakember részt veszek a Harkány Város közvilágítás korszerűsítése” tárgyú közbeszerzési eljárásban, az ajánlattevő nyertessége esetén rendelkezésre állok és közreműködök a teljesítésben az ajánlatban szereplő beosztásban.

Kijelentem továbbá, hogy képes vagyok dolgozni, és dolgozni kívánok azokban a tervezett időszak(ok)ban, és beosztásban, melyre vonatkozóan önéletrajzomat benyújtották.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem ezen időszak(ok)ra vonatkozóan, amelyek az e szerződés teljesítésében való munkavégzésemet bármilyen szempontból akadályozná.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek.

Kelt:

.....  
szakember aláírása



**M.3 MŰSZAKI- ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG  
NYILATKOZAT**

**a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend (R.) 15. § (1) bekezdés b) pontja alapján**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője az eljárást megindító felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után - a Kbt. 55. § (1) bekezdés, illetve a 310/2011. (XII.23.) Korm. 15. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy **a szerződés teljesítéséhez az alábbi eszközökkel, berendezésekkel, illetőleg műszaki felszereltséggel rendelkezünk:**

<b>Eszköz megnevezése, típusa</b>	<b>Mennyisége (darab)</b>	<b>Az eszköz műszaki paraméterei</b>	<b>tulajdoni viszony (saját/tartós bérlet/bérlet)</b>

A táblázat törölhető/kiegészíthető további sorokkal, a teljesítések számának megfelelően, szükség szerint.

Mellékeljük:<sup>12</sup>

- a tárgyi eszköz leltárt, vagy könyvvizsgálói záradékkal ellátott listát a gépek felsorolásával (*Saját tulajdonú gép esetén csatolandó*)
- a bérleti szerződés másolati példányát (*Bérelt gép esetén csatolandó*).
  - a) amennyiben tartós bérleti, adott közbeszerzési eljárástól függetlenül létrejött és létező, keretszerződés szerinti bérleti jogviszony alapján áll a nevezett (azaz nyilvántartási számmal beazonosított) eszköz az ajánlattevő rendelkezésére, akkor további igazolási kötelezettségre nincs szükség az ajánlattevő alkalmasságának igazolására.
  - b) amennyiben az adott beruházás megvalósítására jön létre a bérleti szerződés, de ennek értelmében kizárólag a gépek rendelkezésre bocsátása terheli a bérbeadót, akkor a bérbeadó a Kbt. szerinti besorolása a kapacitását az ajánlattevő rendelkezésére bocsátó gazdálkodó szervezet.
- a gépjármű érvényes forgalmi engedélyének másolatát.

Kelt:

cégszerű aláírás

<sup>12</sup> A megfelelő rész aláhúzendó!

## BEÉPÍTENI TERVEZETT LÁMPATÍPUSOK

### Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.

Alulírott ..... (név), mint a(z) ..... (cégnév)  
cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy

- a. ) az eljárást megindító felhívásban kiírt lámpatípusokat kívánjuk beépíteni\*

#### **vagy**

- b. ) az alábbi, az eljárást megindító felhívásban kiírt lámpatestekkel egyenértékű testeket kívánjuk beépíteni:\*

Kiírt lámpa típusa	Megajánlott lámpa neve, típusa

Az egyenértékűség bizonyítására mellékeljük a megajánlott lámpák vonatkozásában a részletes műszaki paramétereit tartalmazó adattáblákat, valamint a lámpák magyar nyelvű műszaki dokumentációit.

**\* Kérjük a megfelelő részt egyértelműen aláhúzással megjelölni, illetve kitölteni!**

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

## KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZAT

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely)..... cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy nyertességem esetén a beruházás kivitelezési tevékenységére vonatkozó, legalább 30 Mft/év összegű dologi és 20 Mft/év személyi kár összegre felelősségbiztosítást kötök, és ezt a szerződésben foglalt feladatok maradéktalan teljesítéséig fenntartom, illetve a meglévő biztosítási szerződésem a fentieknek megfelelően jelen eljárás tárgyát képező beruházásra kiterjesztem.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

**NYILATKOZAT BIZTOSÍTÉK NYÚJTÁSRÓL**

**a Kbt. 126.§ (5) bekezdése alapján**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely)..... cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 126. §. (5) bekezdés alapján nyilatkozom, hogy az eljárást megindító felhívásban meghatározott biztosítékokat határidőre rendelkezésére bocsátom.

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

## **NYILATKOZAT AJÁNLATI BIZTOSÍTÉK VISSAZUTALÁSÁRÓL**

**a Harkány Város, közvilágítás korszerűsítése tárgyú ajánlathoz.**

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely)..... cégjegyzésre jogosult képviselője kérem, hogy a közbeszerzési eljárást követően az ajánlati biztosítékot az alábbi bankszámlára kérjük visszautalni: .....

Kelt:

.....  
cégszerű aláírás

## TENDERDOKUMENTÁCIÓ

Külön mellékletben

## ÁRAZATLAN KIVITELEZÉSI KÖLTSÉGVETÉS

(Excel)

Külön mellékletben

**A kivitelezés költségeinek megadása során kérünk mindent költséget úgy kalkulálni és beszámítani összesen kivitelezési árként, hogy a hónapra magajánlott bérleti díj összege a teljes futamidőre (156 hónap) számítottan a kivitelezés összesen értékével megegyező értéket adjon.**

## Európai uniós közbeszerzési hirdetmény feladására irányuló kérelem

NFM. r. 6. § (5) bekezdése értelmében a kérelemben meg kell adni az alábbiakat:

a) a Kbt. 21. § (5) bekezdése szerint a Hatóság által vezetett ajánlatkérők nyilvántartásában az ajánlatkérőt megjelölő azonosító szám:

AK18231

b) az ajánlatkérő a Kbt. mely rendelkezése alapján tartozik annak a hatálya alá, ideértve a Kbt. 6. § (1) bekezdés h) pontja szerinti önkéntes, vagy szerződésben vállalt kötelezettség vagy külön jogszabály kötelezése alapján történő alkalmazás esetét is:

Kbt. 6. § (1) bek. b) pont

c) az ajánlatkérő a Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárást alkalmazza:

Kbt. Második rész XII. fejezet

d) az adott közbeszerzés vagy beszerzés forintban kifejezett becsült értéke, szükség szerint utalva a Kbt. 18. §-ára:

78.740.000.- Ft

e) annak megjelölése, hogy a kérelem a TED-adatbankban történő közzétételt kezdeményezi

f) ha a kérelmező olyan hirdetmény közzétételét kéri a TED-adatbankban, amelynek közzététele a Kbt. szerint nem kötelező, ez a körülmény:

**Kötelező**

g) a kérelem és a hirdetmény megküldésének napja:

2015/07/29

h) ha a hirdetmény ellenőrzése nem kötelező, annak közlése, hogy a kérelmező kéri-e a hirdetmény ellenőrzését:

i) ha a hirdetmény ellenőrzése kötelező vagy azt a kérelmező kéri és az ellenőrzési díjjal kapcsolatban kedvezményre vagy mentességre jogosult, ennek közlése

50 %-os kedvezményre jogosult Ajánlatkérő

Egyéb közlemény:

92/2011. (XII. 30.) NFM rendelet 14. § (7) bekezdésében foglaltak alapján 50% díjkedvezményre jogosult Ajánlatkérő. A kedvezményezett térségek besorolásáról szóló 311/2007. (XI. 17.) Korm.

Rendelet a kedvezményezett kistérségek besorolását tartalmazó 2. mellékletében megjelölt siklói kistérségben található, és lakosainak száma 4124 fő (KSH, 2014.01.01. adat. Forrás:

[http://www.ksh.hu/docs/hun/hnk/hnk\\_2014.pdf](http://www.ksh.hu/docs/hun/hnk/hnk_2014.pdf))



EURÓPAI UNIÓ

Az Európai Unió Hivatalos Lapjának Kiegészítő Kiadványa

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luxembourg Fax: +352 29 29 42 670

E-mail: [ojs@publications.europa.eu](mailto:ojs@publications.europa.eu) Információ és on-line formanyomtatványok:

<http://simap.europa.eu>

AJÁNLATI FELHÍVÁS

2004/18/EK irányelv

### I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ

I.1) Név, cím és kapcsolattartási pont(ok)

Hivatalos név: Harkány Város Önkormányzata		Nemzeti azonosító: <i>(ha ismert)</i> AK18231
Postai cím: Petőfi S. u. 2-4.		
Város: Harkány	Postai irányítószám: 7815	Ország: Magyarország



Kapcsolattartási pont(ok):  Címzett: Albrecht Ferenc	Telefon: +36 72480100
E-mail: <a href="mailto:titkarsag@harkany.hu">titkarsag@harkany.hu</a>	Fax: +36 72480518
Internetcím(ek) <i>(adott esetben)</i> Az ajánlatkérő általános címe <i>(URL)</i> : A felhasználói oldal címe <i>(URL)</i> : Elektronikus hozzáférés az információkhoz <i>(URL)</i> : Az ajánlatok és a részvételi jelentkezések elektronikus benyújtása <i>(URL)</i> : <i>Részletes információk megadásához használja az A. mellékletet.</i>	

További információ a következő címen szerezhető be <input type="checkbox"/> A fent említett kapcsolattartási pont(ok) <input checked="" type="checkbox"/> Egyéb <i>(töltse ki az A. melléklet I) pontját)</i>
A dokumentáció és a kiegészítő iratok (a versenypárbeszédre és a dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozóak is) a következő címen szerezhetők be <input type="checkbox"/> A fent említett kapcsolattartási pont(ok) <input checked="" type="checkbox"/> Egyéb <i>(töltse ki az A. melléklet II) pontját)</i>
Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket a következő címre kell benyújtani <input checked="" type="checkbox"/> A fent említett kapcsolattartási pont(ok) <input type="checkbox"/> Egyéb <i>(töltse ki az A. melléklet III) pontját)</i>

## I.2) Az ajánlatkérő típusa

<input type="checkbox"/> Minisztérium vagy egyéb nemzeti vagy szövetségi hatóság, valamint regionális vagy helyi részlegeik <input type="checkbox"/> Nemzeti vagy szövetségi iroda/hivatal <input checked="" type="checkbox"/> Regionális vagy helyi hatóság <input type="checkbox"/> Regionális vagy helyi iroda/hivatal	<input type="checkbox"/> Közjogi intézmény <input type="checkbox"/> Európai intézmény/ügynökség vagy nemzetközi szervezet <input type="checkbox"/> Egyéb <i>(nevezze meg):</i>
--	--

## I.3) Fő tevékenység

<input checked="" type="checkbox"/> Általános közszolgáltatások <input type="checkbox"/> Honvédelem <input type="checkbox"/> Közrend és biztonság <input type="checkbox"/> Környezetvédelem <input type="checkbox"/> Gazdasági és pénzügyek <input type="checkbox"/> Egészségügy	<input type="checkbox"/> Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció <input type="checkbox"/> Szociális védelem <input type="checkbox"/> Szabadidő, kultúra és vallás <input type="checkbox"/> Oktatás <input type="checkbox"/> Egyéb <i>(nevezze meg):</i>
---	--

## I.4) Beszerzés más ajánlatkérők nevében

Az ajánlatkérő más ajánlatkérők nevében végzi a beszerzést: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem <i>(igen válasz esetén, ezekre az ajánlatkérőkre vonatkozóan további információkat az A. mellékletben adhat meg)</i>
---

## II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

### II.1) Meghatározás

II.1.1 ) Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés: Harkány Város közvilágítás korszerűsítése
II.1.2) A szerződés típusa, és a teljesítés helye

(csak azt a kategóriát válassza – építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatásmegrendelés –, amelyik a leginkább megfelel a szerződés vagy a közbeszerzés(ek) tárgyának)

<input type="checkbox"/> Építési beruházás	<input checked="" type="checkbox"/> Árubeszerzés	<input type="checkbox"/> Szolgáltatásmegrendelés
<input type="checkbox"/> Kivitelezés <input type="checkbox"/> Tervezés és kivitelezés <input type="checkbox"/> Kivitelezés, bármilyen eszközzel, módon, a nyertes ajánlattevő által meghatározott követelményeknek megfelelően	<input type="checkbox"/> Adásvétel <input type="checkbox"/> Lízing <input checked="" type="checkbox"/> Bérlet <input type="checkbox"/> Részletvétel <input type="checkbox"/> Ezek kombinációja	Szolgáltatási kategória száma <i>A szolgáltatási kategóriákat lásd a C1. mellékletben</i>
A teljesítés helye: Harkány		
NUTS-kód HU231		
II.1.3) Közbeszerzésre, keretmegállapodásra és dinamikus beszerzési rendszerre (DBR) vonatkozó információk <input checked="" type="checkbox"/> A hirdetmény közbeszerzés megvalósítására irányul <input type="checkbox"/> A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul <input type="checkbox"/> A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer (DBR) létrehozására irányul		
II.1.4) Keretmegállapodásra vonatkozó információk <i>(adott esetben )</i>		
<input type="checkbox"/> Keretmegállapodás több ajánlattevővel A tervezett keretmegállapodás résztvevőinek száma vagy <i>(adott esetben)</i> , maximális létszáma	<input type="checkbox"/> Keretmegállapodás egy ajánlattevővel	
A keretmegállapodás időtartama Időtartam év(ek)ben: vagy hónapban: Indoklás arra az esetre vonatkozóan, ha a keretmegállapodás időtartama meghaladja a négy évet:		

A közbeszerzéseknek a keretmegállapodás teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke *(adott esetben, csak számokkal)*

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

vagy

és között Pénznem:

A keretmegállapodás alapján megkötendő szerződések értéke és gyakorisága: *(ha ismert):*

II.1.5) A szerződés vagy a beszerzés(ek) rövid meghatározása:

Harkány Város közigazgatási területén a közvilágítás rendszer korszerűsítése az elavult lámpatestek LED technológiás lámpatestekre történő cseréjével, az ehhez szükséges tervezéssel és engedélyeztetéssel együtt bérleti szerződés keretében, valamint a bérleti szerződés időtartama alatt a közvilágítási rendszer üzemeltetése és karbantartása

II.1.6) Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)	
<b>Fő</b> tárgy	<b>Fő</b> szójegyzék 34928500-3
További tárgy(ak)	Kiegészítő szójegyzék (adott esetben) 50232000-0 65320000-2 45316100-6
II.1.7) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk	
A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem	
II.1.8) Részek ( a részekre vonatkozó részletes információk megadásához a B. melléklet szükség szerint több példányban is használható )	
A beszerzés részekből áll: <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem	
(igen válasz esetén) Az ajánlatok benyújthatók	
<input type="checkbox"/> egy részre <input type="checkbox"/> egy vagy több részre <input type="checkbox"/> valamennyi részre	
II.1.9) Változatokra (alternatív ajánlatok) vonatkozó információk	
Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) <input type="checkbox"/> igen <input checked="" type="checkbox"/> nem	

## II. 2) Szerződés szerinti mennyiség

<p>II.2.1) Teljes mennyiség: (valamennyi részt, meghosszabbítást és opciót beleértve, adott esetben)</p> <p>Harkány közigazgatási területén korszerűsítendő és bérbeadandó lámpák típusa és mennyisége: a meglévő 1114 db lámpa korszerűsítése, + 70 db lámpa bővítése meglévő lámpaoszlopokra, illetve új közvilágítási hálózat kialakításával a tenderterv alapján.</p> <p>Üzemeltetés darabszáma: 1184 db</p> <p>Jelenlegi állapot:</p> <p>Altra 2 36W Kompakt 489 db Z1 70W 165 db Z1 100W 35 db Z2 150W 120 db Zafir 100W 86 db GLOB 70W 116 db Díszkandelláber 70W 71 db AX 1 Kompakt 11W 2 db H-RA2 LED 60W (maradó) 2 db NEOS fényvető 250W 6 db PHILIPS SGS 203 100W 22 db Összesen: 1114 db</p> <p>Jövőbeni állapot:</p> <p>LED fényvető 139 W 6 db HOFEKA TWEET 14W/19W 514 db HOFEKA Lily 20W/26W 20 db HOFEKA TWEET 30W/36W 23 db HOFEKA TWEET 40W/44W 109 db HOFEKA Glória parkvilágító 18W/24W 21 db HOFEKA Glória parkvilágító 36W/ 44W 171 db HOFEKA TWEET 60W/69W 194 db HOFEKA TWEET 80W/88W 120 db Fényvető süllyesztett 18W/24W 4 db H-RA2 LED 60W (maradó) 2 db</p>
---

Összesen: 1184 db

A település jelenlegi közvilágítás díjai: (nettó)

Villamos energia díja: 8 069 716.-Ft/év

RHD (jogsabály szerint meghatározott díjak: 10 069 870.-Ft/év

Karbantartási költségek: 1 542 800.- Ft/év

Az ajánlatkérő elvárása, hogy az éves költsége összességében a fejlesztést követően se haladja meg az eddig évente felmerült összes fentebb megadott közvilágítással kapcsolatos kiadását, nem beleértve a vállalkozási szerződésben rögzített árindexálást. Ajánlatkérő a villamos energia díját közvetlenül a szolgáltatónak fizeti meg. A korszerűsítést a munkaterület átadásától számított legkésőbb 6 hónapon belül a 6. hónap utolsó munkanapjáig be kell fejeznie nyertes ajánlattevőnek. A nyertes feladata a beruházás tervezése, kivitelezése és a szükséges engedélyek beszerzése. Ajánlatkérő megrendelte a tervezést, melynek összege: 1 171 000.- Ft. Ezt az összeget minden ajánlatkérő építse be az ajánlatába, A nyertes ajánlattevőnek erre az összegre kell a tervezővel a szerződést megkötnie, és a tervezői díjat megfizetnie..

A nyertes feladata a közvilágítási berendezések aktív elemeinek üzemkésztség biztosítása, működőképességének ellenőrzése, az ezzel kapcsolatos üzemviteli, karbantartása, üzemzavar-elhárítási feladatok elvégzése, a működő képtelenné vált aktív elemeknek a cseréje.

A korszerűsítés kivitelezési határideje a munkaterület átadásától számított 2 (kettő) hónap, de legfeljebb a szerződés aláírásától számított 6 (hónap)

(adott esetben, csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül: Pénznem:

vagy

és között Pénznem:

II.2.2) Vételi jogra (opcióra) vonatkozó információ (adott esetben)

Vételi jog (opció) [ ] igen [x] nem

(igen válasz esetén) A vételi jog meghatározása:

(ha ismert) A vételi jog (opció) gyakorlásának tervezett ideje:

hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

II.2.3) Meghosszabbításra vonatkozó információk (adott esetben)

A szerződés meghosszabbítható [ ] igen [x] nem

A lehetséges meghosszabbítások száma: (ha ismert): vagy: és között

(ha ismert) Az árubeszerzésre vagy szolgáltatásmegrendelésre irányuló meghosszabbítható szerződések esetében a további szerződések tervezett ütemezése:

hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

II.3) A szerződés időtartama vagy a befejezés határideje

Az időtartam hónapban: 162 vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva)

vagy

Kezdés (nap/hónap/év)

Befejezés (nap/hónap/év)

### III. SZAKASZ : JOGI , GAZDASÁGI , PÉNZÜGYI ÉS MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

III.1) Az alvállalkozói szerződéssel kapcsolatos feltételek

### III.1.1) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek: (adott esetben)

**Teljesítési biztosíték:** A nyertes Ajánlattevő köteles 1.000.000.- forint összegű Teljesítési Biztosítékot nyújtani Ajánlatkérőnek, melyet a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja szerint óvadékként ajánlatkérő Szigetvári Takarékszövetkezet-nél vezetett 50800173-15392495-00000000 számú bankszámlájára történt befizetéssel, vagy átutalással; bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani.

A teljesítési biztosítéknak a műszaki átadás-átvétel időpontjáig érvényesnek kell lenni. Ha és amennyiben a nyertes Ajánlattevő a szerződéses kötelezettségeit nem teljesíti, úgy Ajánlatkérő jogosult a Teljesítési biztosítékot lehívni. Ajánlatkérő a Teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

A biztosíték határidőre (szerződés hatálybalépése) történő rendelkezésre bocsátásáról Ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell.

A Kbt. 126. § (8) bekezdés alapján a nyertes ajánlattevőként szerződő fél egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

Késedelmi kötbér mértéke a korszerűsítésre vonatkozóan: Amennyiben a nyertes ajánlattevő a teljes korszerűsítéssel a szerződésben megadott határidőhöz képest késedelembe esik, 50.000 Ft/nap késedelmi kötbér megfizetésére köteles. A késedelmi kötbér maximum a teljes futamidőre vetített bérleti díj 10 %-a lehet maximum.

Késedelmi kötbér mértéke az üzemeltetésre vonatkozóan: A nyertes ajánlattevő üzemeltetésre vonatkozó kötelezettségeinek késedelmes teljesítésére kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbérfizetés a szerződésszegés napján válik esedékessé, naponta a szerződésben rögzített üzemeltetési díj 5%-ának megfelelő kötbér megfizetésére köteles. kötbér összege alkalmanként: késedelmes napok száma x éves üzemeltetési díj x érintett lámpaszám x 0.05

Hibás teljesítési kötbér: A nyertes ajánlattevőként szerződő félnek garanciát kell vállalnia arra vonatkozóan, hogy a kiviteli tervekben meghatározott műszaki tartalom, így a terveknek megfelelő lekötött teljesítmény kerül beépítésre a beruházás során. A nyertes ajánlattevőként szerződő félnek garanciát kell vállalnia a műszaki leírásban meghatározott beépített teljesítmény csökkenésére (kW-ban meghatározva), illetve az abból eredő fogyasztásra ( kWh-ban meghatározva: beépített teljesítmény (kW) szorozva 3990h) a teljes futamidőre vonatkozóan. A garantáltan beépített teljesítménycsökkenés elmaradása esetén a nyertes ajánlattevőként szerződő fél évente az éves fogyasztás alapján felülvizsgálva az alábbi módon kalkulált kötbér fizetését vállalja:

kötbér éves mértéke= éves bérleti díj - [éves bérleti díj x teljesítmény megtakarítás (beépített tényleges) KW/teljesítménymegtakarítás (tervekben szereplő beépített) kW]

Meghiúsulási kötbér mértéke a korszerűsítésre vonatkozóan: a teljes futamidőre számított nettó bérleti díj 20 %-a.

Meghiúsulási kötbér mértéke az üzemeltetésre vonatkozóan: a teljes futamidőre számított nettó üzemeltetési díj 20 %-a.

Jótállás: Nyertes Ajánlattevő a LED lámpatestekre és beépített anyagokra köteles 120 hónap garanciát vállalni. A jótállás kezdő napja a teljes korszerűsítés befejezése, ami az eredményes műszaki átadás-átvétel időpontja.

### III.1.2) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme: HUF.

A korszerűsítés vonatkozásában a teljesítést követően a futamidő alatt az elért energia megtakarításból származó különbszégből történik a kifizetés. A villamos energia díjat és rendszerhasználati díjat Ajánlatkérő közvetlenül az áramszolgáltatónak fizeti meg.

A 156 hónap futamidő alatt a bérleti díj és az üzemeltetési díj havonta, a tárgyhónapot követő hónap 5. napjáig kiállított számlák alapján, 15 napos fizetési határidővel kerül kifizetésre a Kbt. 130. § (1) bekezdése, a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130 § (1)-(2) bekezdése, a 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-a és a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (Ávr.) figyelembevételével. Nyertes ajánlattevő az első számla kibocsátására az eredményes műszaki átadás-átvételt követő hónapban jogosult.

Ajánlatkérő előleget nem biztosít, és csak az energia megtakarítás terhére lehet számlát

kiállítani.

A villamosenergia díja, a rendszerhasználat díja, az üzemeltetési-karbantartási díj és a bérleti díj mindenkor összege nem haladhatja meg a korszerűsítést megelőző teljesítményre vetített közvilágítási összköltséget.

III.1.3) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy: *(adott esetben)*

Ajánlatkérő nem írja elő és nem is teszi lehetővé gazdasági társaság létrehozását.

III.1.4) Egyéb különleges feltételek *(adott esetben)*

A szerződés teljesítésére különleges feltételek vonatkoznak [ ] igen [x] nem

*(igen válasz esetén)* A különleges feltételek meghatározása

### III.2) Részvételi feltételek

III.2.1) Az ajánlattevő/részvételre jelentkező személyes helyzetére vonatkozó adatok (kizáró okok), ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő (közös ajánlattevő) alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 56. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá tartozik. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő jelentkező, aki a Kbt. 56 § (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá tartozik.

Igazolási mód:

- A kizáró okok fenn nem állását ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 2-11. §-aiban meghatározottak szerint kell igazolnia.

- Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell továbbá a Kbt. 58. § (3) bekezdése alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint az általa alkalmasságának igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá.)

Ajánlatkérő ezúton hívja fel az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlati felhívás közzétételét követően keletkezett igazolások benyújtását fogadja el.

- A kizáró okok igazolására irányadó a Közbeszerzési Hatóság útmutatója a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában (KÉ 2014. évi 57. szám; 2014.05.16.), valamint a Közbeszerzési Döntőbizottság 1/2014. (VI.27.) számú összkollégiumi állásfoglalása, amely a Közbeszerzési Hatóság oldalán az alábbi helyen elérhető: <http://www.kozbeszerzes.hu/mutat/1420/>

### III.2.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

P1: Nyilatkozat az ajánlati felhívás feladását megelőző három üzleti év közbeszerzés tárgyából (LED lámpatestek felszerelése és bérbeadása) származó – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről, évenkénti bontásban, attól függően, hogy az ajánlattevő

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): *(adott esetben)*

P1: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem felel meg az alábbi minimumkövetelménynek:  
- az ajánlati felhívás feladását megelőző három üzleti év közbeszerzés tárgyából (LED lámpatestek felszerelése és bérbeadása) származó – általános forgalmi adó nélkül

mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak.

310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés c) pontja.

Ha az ajánlattevő a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az ajánlatkérő által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja ezen pénzügyi és gazdasági alkalmasságát. Az érintett ajánlattevő kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e ponttal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának ajánlatkérő által elfogadott módjáról.

310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (3) bekezdés.

A Kbt. 55. § (4) bekezdése szerint „Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők... együttesen is megfelehetnek, illetve azon, az (1) bekezdés d) pontja szerint meghatározott követelményeknek, amelyek értelemszerűen kizárólag egyenként vonatkoztathatóak a gazdasági szereplőkre, elegendő, ha közülük egy felel meg.”

A Kbt. 55. § (5) bekezdése értelmében az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelehetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Ugyanezen § (6) bekezdése a következőképpen rendelkezik:

„Az ajánlattevő az alkalmasság igazolása során az (5) bekezdés szerint más szervezet kapacitására a következő esetekben támaszkodhat:

a) ha az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítése során ténylegesen igénybe fogja venni és ennek

számított – árbevétele összesen nem éri el a nettó 150.000.000,- Ft-ot.

Ha az ajánlattevő az árbevételről szóló irattal az azért nem rendelkezik az ajánlatkérő által előírt teljes időszakban, mert a vizsgált időszak kezdete után kezdte meg működését, az ajánlatkérő az ajánlattevő pénzügyi gazdasági alkalmasságát megállapítja, ha a vizsgált időszakban a működésének tényleges ideje alatt a közbeszerzés tárgya (LED lámpatestek felszerelése és bérbeadása) szerinti árbevétele a nettó 100.000.000,-Ft.-ot.

A Kbt. 55. § (4) alapján az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők együttesen is megfelehetnek, illetve azon, P1. pont szerint meghatározott követelményeknek, amelyek értelemszerűen kizárólag egyenként vonatkoztathatóak a gazdasági szereplőkre, elegendő, ha közülük egy felel meg. A P1. pont szerinti alkalmasság körében az együttes megfelelés akként értelmezhető, hogy a közös ajánlattevők legalább egyikének teljes mértékben meg kell felelnie az adott követelménynek.

P/2. Alkalmatlan az ajánlattevő (közös ajánlattevő) amennyiben a felhívás feladásától számított három lezárt üzleti évről szóló számviteli jogszabályok szerinti beszámolója szerint a mérleg szerinti eredménye egynél több alkalommal negatív volt.

Ha az ajánlattevő az árbevételről szóló irattal az azért nem rendelkezik az ajánlatkérő által előírt teljes időszakban, mert a vizsgált időszak kezdete után kezdte meg működését, az ajánlatkérő az ajánlattevő pénzügyi gazdasági alkalmasságát megállapítja, ha a vizsgált időszakban a működésének tényleges ideje alatt a közbeszerzés tárgya (LED lámpatestek felszerelése és bérbeadása) szerinti árbevétele a nettó 100.000.000,-Ft.-ot.

<p>módjáról nyilatkozik, ilyen nyilatkozatnak tekintendő az is, ha a szervezet alvállalkozóként megjelölésre került, vagy</p> <p>b) ha az alkalmassági követelmény korábbi szállítások, szolgáltatások vagy építési beruházások teljesítésére vonatkozik, az ajánlattevő... nyilatkozik arról, hogy milyen módon vonja be a teljesítés során azt a szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználja, amely lehetővé teszi e más szervezet szakmai tapasztalatának felhasználását a szerződés teljesítése során</p> <p>P/2. A 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés b) pontja szerint az ajánlattevő (közös ajánlattevő) a felhívás feladásától visszafelé számított három lezárt üzleti évről szóló, saját vagy jogelődje számviteli jogszabályoknak megfelelő beszámolójának benyújtása egyszerű másolatban, kiegészítő mellékletek nélkül, amennyiben az ajánlattevő (közös ajánlattevő) letelepedése szerinti ország joga előírja a közzétételét. [Amennyiben ajánlattevő (közös ajánlattevő) letelepedése szerinti ország joga nem írja elő beszámoló közzétételét, ajánlatkérő elfogadja a részvételre jelentkező, közös jelentkezés esetén valamennyi konzorciumi tag könyvvizsgálói jelentés nélküli mérleg szerinti eredményéről szóló nyilatkozatát is.] Amennyiben a kért beszámoló a céginformációs szolgálat honlapján megismerhető, a beszámoló adatait az ajánlatkérő ellenőrzi, a céginformációs szolgálat honlapján megtalálható beszámoló csatolása a jelentkezésben nem szükséges;</p> <p>Az alkalmasság igazolása tekintetében irányadók a Kbt. 55. § (4)-(5)-(6) bekezdései és a 310/2011. (XII. 23.)Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés a) pontjában foglaltak.</p>	
--	--

III.2.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság	
<p>Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:</p> <p>Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:</p> <p>M1. A 310/2011. (XII.23. ) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdése a) pontja alapján az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított 3 év legjelentősebb referenciáinak ismertetése a szerződést kötő másik fél által kiállított, a Korm. rendelet 16. § (1) bekezdése szerinti igazolással.</p> <p>Az igazolásban meg kell adni a szerződést kötő másik fél nevét és címét, a referenciát adó személy nevét, elérhetőségét, a szerződés tárgyát és rövid leírását, a LED lámpatestek számát, az ellenszolgáltatás összegét, a teljesítés idejét és helyét, valamint nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.</p>	<p>Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): <i>(adott esetben)</i></p> <p>M1: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított három évben, az ajánlati felhívás feladásának napjáig műszaki átadás-átvétellel teljesített - legalább 1 db, közvilágítási rendszer korszerűsítésére, és ezt követően bérbeadására vonatkozó referenciával, ahol a teljesítés értéke eléri a nettó 150.000.000,- Ft-ot. A bérbeadásnál folyamatban lévő bérbeadásról szóló referencia is elfogadható - legalább 1 db, minimum 1000 darab LED közvilágítási lámpatest üzemeltetésére vonatkozó szerződésszerűen teljesített referenciával, melyet legalább 12 hónapig folyamatosan teljesített(ek).</p>



A referencia igazolásból egyértelműen ki kell derülnie az alkalmassági feltételként előírt minimumkövetelményeknek való megfelelésnek. Amennyiben egy szervezet referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyben konzorcium vagy projektársaság tagjaként teljesített, abban az esetben a Kbt. 129 § (7) bekezdés figyelembe vételével kell igazolnia az alkalmassági feltételeknek való megfelelést.

M2:

A 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (1) bek. c) pontja alapján azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) – különösen a minőség-ellenőrzésért felelősöknek – a megnevezése, végzettségük és képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetése, akiket az ajánlattevő be kíván vonni a szolgáltatás teljesítésébe.

A teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek vonatkozásában az ajánlathoz csatolni kell a végzettséget/képzettséget igazoló irat egyszerű másolatát.

Az ajánlattevőnek meg kell jelölnie az ajánlattétel időpontjában azt a személyt/szervezetet a megjelölését, akivel/amellyel az adott szakember munkaviszonyban vagy foglalkoztatásra irányuló egyéb jogviszonyban áll.

Az ajánlatnak tartalmaznia kell továbbá az adott szakember rendelkezésre állási nyilatkozatát, melyben nyilatkozik, hogy tárgyi közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítése alatt rendelkezésre fog állni.

Amennyiben a megajánlott szakember rendelkezik kamarai nyilvántartásba vétellel, a névjegyzék/kamarai számot az ajánlatban meg kell adni. Amennyiben a megajánlott szakember még nem rendelkezik kamarai nyilvántartásba vétellel, akkor ajánlattevő csatolja nyilatkozatát arról, hogy nyertessége esetén a megajánlott szakember a kamarai nyilvántartásba vétellel a szerződés megkötéséig rendelkezni fog, valamint arról, hogy a nyilvántartásba vétel elmaradása az ajánlattevő szerződéskötéstől való visszalépésének minősül a Kbt. 124. § (4) bekezdése alapján, melynek következtében a második legkedvezőbb ajánlatot nyújtóval köti meg Ajánlatkérő a szerződést.

Amennyiben bármely alkalmasságot igazoló dokumentum nem magyar nyelven kerül csatolásra, az ajánlattevő köteles a Kbt. 36. § (3) bek. utolsó mondata szerinti magyar nyelvű felelős fordítását is csatolni. Az ajánlatkérő az idegen nyelvű és a magyar nyelvű dokumentumok közül a magyar nyelvű dokumentumban foglaltakat tekinti irányadónak.

M3

Az ajánlatba csatolni kell a 310/2011. (XII. 23.) Korm. r. 15. § (1) bek. b) pontja alapján a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközök, berendezések, illetve műszaki felszereltség leírását tartalmazó nyilatkozatot a berendezés

M2: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik legalább az alábbi végzettséggel, képzettséggel rendelkező szakemberekkel:

- 1 fő „A” kategóriás (erőáramú föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító-és kapcsoló- berendezések nagy-, közép- és alacsony feszültségű hálózatoknál) szakterületen nyilvántartásba vett felelős műszaki vezetővel

- 4 fő FAM vizsgával rendelkező szakemberrel.

M3

Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik a szerződés teljesítéséhez szükséges alábbi eszközökkel, berendezésekkel, műszaki felszereltséggel:  
- legalább 2 db, legalább 12,5 m emelőmagasságú kosaras gépkocsival

darabszámának, a vonatkozó esetekben a műszaki paraméterének megjelölésével.

A gép tulajdonának igazolása saját tulajdonú gép esetén: tárgyi eszköz leltár, vagy könyvvizsgálói záradékkal ellátott lista a gépek felsorolásával.

Bérelt gép esetén: a bérleti szerződés másolati példánya. Csatolni kell továbbá a gépjármű érvényes forgalmi engedélyének másolatát.

a) amennyiben tartós bérleti, adott közbeszerzési eljárástól függetlenül létrejött és létező, keretszerződés szerinti bérleti jogviszony alapján áll a nevezett (azaz nyilvántartási számmal beazonosított) eszköz az ajánlattevő rendelkezésére, akkor további igazolási kötelezettségre nincs szükség az ajánlattevő alkalmasságának igazolására

b) amennyiben az adott beruházás megvalósítására jön létre a bérleti szerződés, de ennek értelmében kizárólag a gépek rendelkezésre bocsátása terheli a bérbeadót, akkor a bérbeadó a Kbt. szerinti besorolása a kapacitását az ajánlattevő rendelkezésére bocsátó gazdálkodó szervezet. Ez esetben ekként kell megneveznie a az ajánlattevőnek [Kbt. 55. § (6) a) pontja szerinti szervezet], és az ilyen körben egyébként előírt nyilatkozatokat köteles az ajánlat részeként benyújtani .

c) amennyiben az adott beszerzés megvalósítására vonatkozóan jön létre a bérleti szerződés, és ennek értelmében a gépek rendelkezésre bocsátása mellett a kezelőszemélyzet biztosításával a tényleges megvalósításban való közreműködés is terheli a bérbeadót, akkor a bérbeadó a Kbt. besorolása szerinti alvállalkozó, és egyben kapacitásait rendelkezésre bocsátó gazdasági szereplő is. Ez esetben ekként kell megneveznie az ajánlattevőnek alvállalkozóként és az ilyen körben egyébként előírt nyilatkozatokat, dokumentumokat köteles az ajánlat részeként benyújtani.

A Kbt. 55. § (4) bekezdése szerint „Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös ajánlattevők... együttesen is megfelehetnek, illetve azon, az (1) bekezdés d) pontja szerint meghatározott követelményeknek, amelyek értelemszerűen kizárólag egyenként vonatkoztathatóak a gazdasági szereplőkre, elegendő, ha közülük egy felel meg.”

A Kbt. 55. § (5) bekezdése értelmében az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelehetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles

igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.	
---	--

III.2.4) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk <i>(adott esetben)</i>
---

<input type="checkbox"/> A szerződés védett műhelyek számára fenntartott
--

<input type="checkbox"/> A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik
--

III. 3) Szolgáltatásmegrendelésre irányuló szerződésekre vonatkozó különleges feltételek

III.3.1) Adott foglalkozásra (képzetségre) vonatkozó információk
--

A szolgáltatás teljesítése egy adott foglalkozáshoz (képzettséghez) van kötve <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem <i>(igen válasz esetén) A vonatkozó jogszabályi rendelkezésre történő hivatkozás:</i>
---

III.3.2) A szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek
--

A szervezeteknek közölniük kell a szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek nevét és képzettségét <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
--

#### IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS

##### IV.1) Az eljárás fajtája

IV.1.1) Az eljárás fajtája
----------------------------

<input checked="" type="checkbox"/> Nyílt
---

<input type="checkbox"/> Meghívásos
-------------------------------------

<input type="checkbox"/> Gyorsított meghívásos
--

A gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:
---

<input type="checkbox"/> Tárgyalásos
--------------------------------------

Megtörtént a részvételre jelentkezők kiválasztása, megjelölése (a tárgyalásos eljárás egyes típusai esetében) <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem
--

<i>(igen válasz esetén a kiválasztott részvételre jelentkezők nevét és címét a VI.3) szakaszban (További információk) kell megadni)</i>
---

<input type="checkbox"/> Gyorsított tárgyalásos
---

A gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:
---

<input type="checkbox"/> Versenypárbeszéd keretében
---

IV.1.2) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó jelentkezők létszáma vagy keretszáma  
(meghívásos és tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd)

A gazdasági szereplők tervezett száma  
vagy

Tervezett minimum és (adott esetben) maximális létszáma

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

IV.1.3) Az ajánlattevők létszámának csökkentése a tárgyalás vagy a versenypárbeszéd során (tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd)

Igénybe vettek többfordulós eljárást annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát [ ] igen [ ] nem

#### IV.2) Bírálati szempontok

IV.2.1) Bírálati szempontok (jelölje be a megfelelő rovatot/rovatokat)

☒ A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

vagy

☐ Az összességében legelőnyösebb ajánlat az alábbiak szerint

☐ az alábbiakban megadott részszerzőpontok (a részszerzőpontokat súlyozással vagy – ha súlyozásra bizonyíthatóan nincs lehetőség – csökkenő fontossági sorrendben kell megadni)

☐ a dokumentációban, az ajánlati/részvételi felhívásban, az ajánlattételi felhívásban, illetve az ismertetőben meghatározott részszerzőpontok

IV.2.2) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni [ ] igen ☒ nem

(igen válasz esetén, ha szükséges) További információk az elektronikus árlejtésről:

#### IV.3) Adminisztratív információk

IV.3.1) Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: (adott esetben)

IV.3.2) Az adott szerződésre vonatkozóan sor került korábbi közzétételre: [ ] igen ☒ nem

<p>(igen válasz esetén)</p> <p><input type="checkbox"/> Előzetes tájékoztató <input type="checkbox"/> Felhasználói oldalon közzétett hirdetés</p> <p>A hirdetés száma a Hivatalos Lapban: /S - (nap/hónap/év)</p> <p><input type="checkbox"/> Egyéb korábbi közzététel (adott esetben)</p> <p>A hirdetés száma a Hivatalos Lapban: /S - (nap/hónap/év)</p> <p>A hirdetés száma a Hivatalos Lapban: /S - (nap/hónap/év)</p>
<p>IV.3.3) A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetők beszerzésének feltételei (versenypárbeszéd esetén)</p>
<p>A dokumentáció beszerzésének határideje</p> <p>Dátum: 25/09/2015 (nap/hónap/év) Időpont: 10:00 óra</p>
<p>A dokumentációért fizetni kell <input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem</p> <p>(igen válasz esetén, csak számokkal) Ár: 100.000.- Pénznem: Ft</p> <p>A fizetés feltételei és módja:</p> <p>A dokumentációt bármely érdekelt gazdasági szereplő térítésmentesen átveheti, a dokumentáció ellenértékét kizárólag a Kbt. 124. § (4) bekezdése szerinti szervezet köteles az Ajánlatkérő által meghatározott feltételek szerint megfizetni. A dokumentáció fenti bruttó ellenértéke 100.000.- Ft. A dokumentáció bruttó ellenértékét az Ajánlatkérő nevében eljáró dr. Zoric Ildikó K&amp;H Banknál vezetett 10402434-50495757-48541008 sz. számlájára kell átutalni, vagy ugyanazon számlára befizetni.</p>
<p>IV.3.4) Ajánlattételi vagy részvételi határidő</p> <p>Dátum: 25/09/2015 (nap/hónap/év) Időpont: 10:00 óra</p>
<p>IV.3.5) Az ajánlattételi felhívás megküldése a kiválasztott jelentkezők részére (ha ismert, meghívásos és tárgyalásos eljárás, valamint versenypárbeszéd esetén)</p> <p>Dátum: (nap/hónap/év)</p>
<p>IV.3.6) Az(ok) a nyelv(ek), amely(ek)en a pályázatok (pályaművek), illetve a részvételi jelentkezések benyújthatók</p> <p><input type="checkbox"/> Az EU bármely hivatalos nyelve</p> <p><input type="checkbox"/> Az EU következő hivatalos nyelve(i):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Egyéb : Magyar</p>
<p>IV.3.7) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama</p> <p>-ig (nap/hónap/év)</p> <p>vagy</p> <p>Az időtartam hónapban: vagy napban: 30 (az ajánlattételi határidő lejárától számítva)</p>
<p>IV.3.8) Az ajánlatok felbontásának feltételei</p> <p>Dátum: 25/09/2015 (nap/hónap/év) Időpont: 10:00 óra</p> <p>(adott esetben) Hely: Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztály, 7815 Harkány, Petőfi u. 2-4., 1. emelet</p> <p>Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosult személyek (adott esetben) x ] igen <input type="checkbox"/> nem</p> <p>(igen válasz esetén) További információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:</p>

## VI. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

VI.1.) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk (adott esetben)

A közbeszerzés ismétlődő jellegű [ ] igen [x] nem

(igen válasz esetén) A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje:

VI.2) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A szerződés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos [ ] igen [x] nem

(igen válasz esetén) Hivatkozás a projekt(ek)re és/vagy program(ok)ra:

VI.3) További információk (adott esetben)

1. Ajánlattevő ajánlatához köteles becsatolni valamennyi, az eljárást megindító felhívásban és dokumentációban meghatározott dokumentumot.
2. Ajánlattevő illetőleg ajánlattevő által az ajánlattétel során bevont egyéb szervezet csatolja be az ajánlatba becsatolt nyilatkozatok aláírójának az aláírási címpéldányát, vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti aláírási mintáját, egyszerű másolatban annak igazolására, hogy az ajánlatot, illetőleg az abban szereplő nyilatkozatokat az ajánlattevő, az alvállalkozó, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő képviselőjére jogosult személy írta alá. (Amennyiben Ajánlattevő, vagy közös ajánlattevők, az ajánlatban megjelölt, alvállalkozó vagy személy nem tartozik a gazdasági társaságokról szóló 2006. évi IV. törvény hatálya alá, vagy személyes helyzete alapján nem rendelkezik cégkivonattal egyenértékű dokumentummal (amely dokumentum igazolja az aláírásra való jogosultságot), elegendő, ha ajánlattevő vagy közös ajánlattevők az ajánlatba olyan ügyvéd által ellenjegyzett, vagy két tanú aláírásával ellátott dokumentumot csatol be, amelyen szerepel ezen szervezet, vagy személy aláírása, és amely nyilatkozat alkalmas arra, hogy egyértelműen beazonosítható legyen a becsatolt nyilatkozatot aláíró jogosultsága.
3. Amennyiben az aláíró nem cégjegyzésre jogosult, csatoljanak cégjegyzésre jogosult személy(ek) által adott közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást, mely a meghatalmazott aláírását is tartalmazza. Amennyiben Ajánlattevő, vagy ajánlattevők vagy alvállalkozó szerinti szervezet cég ügyében el nem bírált módosítás van folyamatban, úgy Ajánlattevő köteles az ajánlatához csatolni ezen szervezet tekintetében a cégbíróshoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkeztetéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.
4. A kizárólag külföldi telephellyel rendelkező ajánlattevőknek (Közös Ajánlattétel esetén valamennyi Közös Ajánlattevő külön-külön) minden nyilatkozatot, hatósági igazolást, továbbá az olyan ajánlattevőknek akik idegen nyelvű dokumentumot csatolnak be az adott dokumentumot felelős magyar fordításban kell az ajánlatához csatolnia. Kivételt képez az eredendően több nyelven készült igazolás, nyilatkozat, melynek kizárólag magyar nyelvű tartalmát vizsgálja ajánlatkérő.
5. Az Ajánlatkérő helyszíni bejárást, konzultációt nem tart, az eljárást megindító felhívással, illetve dokumentációval kapcsolatban egyéb kiegészítő tájékoztatást a Kbt. 45. § (1)-(3) bekezdésének megfelelően az Ajánlatkérő nevében eljárón keresztül kérhet. Ajánlatkérő felmerült minden kérdést írásban kéri benyújtani, melyre adott esetben Ajánlatkérő írásban ad kiegészítő tájékoztatást. Ajánlatkérő tájékoztatja továbbá az ajánlattevőket, hogy az építés helyszínei közterületek, amit ajánlattevők az ajánlattételt megelőzően bármikor szabadon megtekinthetnek.
6. Lezárt üzleti év alatt az Ajánlatkérő az eljárást megindító felhívás feladásának napján lezárt üzleti évet érti.
7. Árfolyamok: A különböző devizák forintra, illetve euróra történő átszámításánál a felhívás feladásának napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott devizaárfolyamokat kell alkalmaznia. Amennyiben valamely devizát a Magyar Nemzeti Bank nem jegyez, az adott devizára az ajánlattevő saját központi bankja által a felhívás feladásának napján érvényes árfolyamon számított euró ellenérték kerül átszámításra a fentiek szerint. A beszámoló és az abból származtatható adatok tekintetében az üzleti év fordulónapján érvényes árfolyamot, referenciák tekintetében a teljesítés napján érvényes árfolyamot kell alkalmazni.
8. Az ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket a Kbt. 124. § (4) bekezdésével kapcsolatban az ajánlatkérő csak az eljárás nyertesével kötheti meg a szerződést, vagy - a nyertes visszalépése

esetén - az ajánlatok értékelése során [124.§ (4) bekezdés] a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt a 77.§ (2) bekezdése szerinti összegezésben megjelölte.

9. Az ajánlattevő ajánlatában - kifejezetten és elkülönítetten, mellékletben - közölt üzleti titok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó iratokat úgy kell elkészíteni, hogy azok ne tartalmazzanak a Kbt. 80. § (2)-(3) bekezdés szerinti elemeket.

10. Ajánlattevők az eljárást megindító felhívás II:2.2 és III.2.3) pont alkalmassági előírások kapcsán az alábbiakat is vegyék figyelembe az ajánlatkészítés során: Az előírt pénzügyi és műszaki alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban, ezt a szervezetet és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá köteles nyilatkozni, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Amennyiben ajánlattevő a szerződés teljesítéséhez szükséges követelménynek úgy kíván megfelelni, hogy a Kbt. 55.§ (5) bekezdése szerinti kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetre (személyre) támaszkodik, az igazolás az érintett szervezet (személy) részéről a Kbt. 55.§ (5)-(6) bekezdései szerint történik.

11. Ajánlattevőnek 1 (egy) eredeti papíralapú példányban kell benyújtania az ajánlatot. A teljes (beszkennelt) ajánlatot PDF, vagy JPEG formátumban 1 példányban, a papíralapú ajánlattal mindenben megegyező elektronikus másolati példányban / elektronikus adathordozón is be kell nyújtani. Az ajánlatokat tartalmazó csomagoláson fel kell tüntetni: „Ajánlat - „Harkány, közvilágítási rekonstrukció” - „Ajánlattételi határidő lejártáig nem bontható fel!” A postán feladott ajánlatot ajánlatkérő akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére a IV.3.8) pontban megjelölt címen az ajánlattételi határidőig sor került. A postán feladott ajánlati példányokat tartalmazó csomagon fel kell tüntetni: „Iktatóban nem bontható fel, azonnal a címzetthez továbbítandó.” Az ajánlat, vagy az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből eredő kockázatot az ajánlattevő viseli.

12. Az ajánlattevők a 306/2011. (XII. 23.) Kormányrendelet 9. §-ára tekintettel kötelesek kötelezettségvállaló nyilatkozatot csatolni ajánlatukhoz, mely szerint nyertességük esetén legkésőbb a szerződéskötésig meglévő felelősségbiztosításukat kiegészítik, vagy felelősségbiztosítást kötnek a tárgy szerinti kivitelezői tevékenységre vonatkozó legalább 30 Mft/év összegű dologi és 20 Mft/év személyi kár mértékben. Az előírt mértékű felelősségbiztosításnak legalább a szerződéskötés időpontjától a beruházás befejezése alatt és a beruházás befejezésétől számítottan a Ptk-ban a rejtett hibáért fennálló szavatossági felelősség teljes időtartamáig kell érvényesnek lennie.

13. A Kbt. 40. § (1) alapján az ajánlatban meg kell jelölni a :  
a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,

b) az ezen részek tekintetében a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint a közbeszerzésnek azt a százalékos arányát, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozók közre fognak működni. A Kbt. 40. § (1) a-b) pontok szerinti nyilatkozatot nemleges tartalom esetén is be kell nyújtani. A megjelölés és igénybe vétel nem érinti az ajánlattevő teljesítésért való felelősségét. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét a Kbt. 26.§ rendelkezéseire.

14. Az ajánlatnak tartalmaznia kell az Ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát a Kbt. 60. § (3) bekezdés szerint. Az ajánlatnak tartalmaznia kell nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy az ajánlattételi dokumentáció részét képező szerződéses feltételeket ajánlattevő elfogadja.

15. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a Kbt. 58. § (3) bekezdése szerinti nyilatkozatokat.

16. Ajánlattevőnek a Kbt. 60. § (5) bekezdése alapján nyilatkoznia kell, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis- vagy középvállalkozásnak minősül-e.

17. Tekintettel arra, hogy az ajánlattétel nyelve magyar, minden idegen nyelven kiállított igazolás/dokumentum mellé csatolni kell vagy azok hiteles magyar nyelvű fordítását, vagy az ajánlattevő általi felelős fordítást a Kbt. 36. § (3) bekezdése szerint.

18. Az igazolásokat a Kbt. 36. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően egyszerű másolatban kérjük benyújtani.

19. Az ajánlattevőnek ajánlatához csatolnia kell:

- Az ajánlattevőnek minden megajánlott lámpatestre vonatkozóan csatolnia kell az EON által kiállított rendszerengedélyt, valamint a termékre vonatkozó EULUMDAT formátumú és ULOR

adatokat is tartalmazó fénytechnikai adatokat. Érvénytelen az ajánlat, ha a megajánlott termék nem rendelkezik a megajánlott termék EON rendszerengedéllyel, vagy a megadott fénytechnikai adatok a műszaki leírásban szereplő meghatározott előírásokat nem teljesítik - Az ajánlattevőnek csatolnia kell a korszerűsítésre vonatkozó ütemtervet, illetve a LED lámpák szállítására vonatkozó gyártói igazolást a szállítói ütemtervre vonatkozóan.

20. Az ajánlattevőnek rendelkeznie kell, és az ajánlatához be kell csatolni az EON által kiadott, FAM technológiára vonatkozó alkalmassági nyilatkozatot, amely FAM közvilágítás aktív elem üzemeltetés, karbantartás, új lámpák felszerelése, régi lámpatestek bontása tevékenységek elvégzésére jogosít.

Az ajánlattevő vállalja hogy:  
- az E.ON cégcsoport képviselőjének utasításait a tervezés és a kivitelezés során maradéktalanul betartja;

- a tervezés és kivitelezés során biztosítani fogja a meglévő közvilágítási rendszer fejlesztés előtti megvilágítási szintjét, továbbá a bővítésnél is az érvényes és vonatkozó szabvány szerint biztosítja a megvilágítási szintet;

- a kivitelezés ellenőrzésére, érvényes jogosultsággal rendelkező független műszaki ellenőrt biztosít;

21. Az eljárást megindító felhívásban a konkrét lámpatípusok meghatározása csak a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása, illetve a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt. Ajánlattevők a kiírt típusokkal egyenértékű lámpatestek beépítésével is számolhatnak az ajánlattétel, valamint a tervezés és a kivitelezés során. A kiírástól eltérő típusú lámpák megajánlása esetén az egyenértékűséget Ajánlattevő köteles az ajánlatban igazolni.

22. Amennyiben eltér a tendertervtől a megajánlott műszaki tartalom, úgy megvilágítási tervet kell csatolni, hogy Ajánlattevő igazolni tudja az egyenértékűséget minden lámpatestre kiterjedően. A tervtől való eltérés esetén a tervben szereplő értékeket biztosítani kell a műszaki átadásig.

A megrendelő jogosult a műszaki átadáskor független szakértő bevonására, ellenőrző mérések elvégzésére.

A 20%-ot meghaladó teljesítmény megtakarítás elmaradása esetén a megrendelő elállhat a szerződéstől

23. Az ajánlatkérő a Kbt. 59.§ (1) bekezdése alapján az ajánlat benyújtását ajánlati biztosíték adásához köti. Az ajánlati biztosíték összege: 1.000.000.- Ft. A biztosíték benyújtható az ajánlatkérő Szigetvári Takarékszövetkezet-nél vezetett 50800173-15392495-00000000 számú bankszámlájára történő utalással, bankgarancia biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított készfizető kezességvállaló kötelezvénnel. Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevő figyelmét, hogy az ajánlati biztosíték átutalással történő teljesítése esetén a biztosíték összegének az ajánlattételi határidő lejártakor az Ajánlatkérő bankszámláján rendelkezésre kell állnia. Amennyiben ajánlattevők átutalással kívánják az ajánlati biztosítékot nyújtani, az ajánlatban csatoljanak egy nyilatkozatot, hogy mely számlára kéri(k) a biztosítékot visszautalni. Az ajánlati biztosíték a Kbt. 59. § (5) –(7) bekezdése alapján kerül visszafizetésre. Bankgarancia esetén a garancia kedvezményezettjeként az Ajánlatkérőt kell megjelölni, továbbá fel kell tüntetni jelen közbeszerzési eljárás tárgyát. A garanciának az ajánlati kötöttség időtartamáig érvényben kell lennie. Az ajánlati biztosítékot ajánlatkérő akkor tekinti rendelkezésre bocsátottnak és ajánlatkérő által lehívhatónak, ha az ajánlati biztosíték összegét az Ajánlatkérő számláján jóváírták, vagy a megfelelő tartalmú eredeti bankgarancia-levelet, vagy a megfelelő tartalmú eredeti készfizető kezességet vállaló eredeti kötvényt az ajánlat megfelelően tartalmazza. Az ajánlati biztosíték rendelkezésre bocsátása tekintetében, amennyiben az ajánlati biztosítékot az ajánlattevő garanciavállaló nyilatkozat vagy kezességvállalásról szóló nyilatkozat formájában bocsátja rendelkezésre, eredeti vagy hiteles másolati példányban kell benyújtani, hogy annak lehívhatósága biztosított legyen, összhangban a Kbt. 36.§ (3) bekezdésében foglaltakkal.

#### VI.4) Jogorvoslati eljárás

##### VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név:  
Közbeszerzési Döntőbizottság

Postai cím:  
Riadó utca 5.



Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: HU
E-mail: <a href="mailto:dontobizottsag@kt.hu">dontobizottsag@kt.hu</a>		Telefon: +36 18828592
Internetcím (URL): <a href="http://www.kozbeszerzes.hu">www.kozbeszerzes.hu</a>		Fax: +36 18828594
A békéltetési eljárást lebonyolító szerv <i>(adott esetben)</i>		
Hivatalos név:		
Postai cím:		
Város:	Postai irányítószám:	Ország:
E-mail:		Telefon:
Internetcím (URL):		Fax:
VI.4.2) Jogorvoslati kérelmek benyújtása <i>(töltse ki a VI.4.2 rovatot vagy szükség esetén a VI.4.3 rovatot)</i>		
A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:		
VI.4.3) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be		
Hivatalos név: Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó utca 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: HU
E-mail: <a href="mailto:dontobizottsag@kt.hu">dontobizottsag@kt.hu</a>		Telefon: +36 18828592
Internetcím (URL): <a href="http://www.kozbeszerzes.hu">www.kozbeszerzes.hu</a>		Fax: +36 18828594
VI.5) E hirdetmény feladásának időpontja : <i>(nap/hónap/év)</i>		

A. MELLÉKLET

TOVÁBBI CÍMEK ÉS KAPCSOLATTARTÁSI PONTOK

I) További információ a következő címen és kapcsolattartási pontokon szerezhető be

Hivatalos név: dr. Zoric Ildikó ügyvéd hivatalos közbeszerzési tanácsadó	Nemzeti azonosító: <i>(ha ismert)</i>
Postai cím: Felszabadulás utca 38/A.	
Város: Siklós	Postai irányítószám: 7800
Ország: HU	
Kapcsolattartási pont(ok):  Címzett: dr. Zoric Ildikó hivatalos közbeszerzési tanácsadó	Telefon: +36 72279200

E-mail: <a href="mailto:jougyved@gmail.com">jougyved@gmail.com</a>	Fax: +36 72279200
Internetcím (URL):	

II) Címek és kapcsolattartási pontok, ahonnan a dokumentáció és a kiegészítő iratok beszerezhetők

Hivatalos név: dr. Zoric Ildikó ügyvéd hivatalos közbeszerzési tanácsadó		Nemzeti azonosító: <i>(ha ismert)</i>
Postai cím: Felszabadulás utca 38/A.		
Város: Siklós	Postai irányítószám: 7800	Ország: HU
Kapcsolattartási pont(ok):  Címzett: dr. Zoric Ildikó hivatalos közbeszerzési tanácsadó		Telefon: +36 72279200
E-mail: <a href="mailto:jougyved@gmail.com">jougyved@gmail.com</a>		Fax: +36 72279200
Internetcím (URL):		

III) Címek és kapcsolattartási pontok, ahova az ajánlatokat/részvételi jelentkezéseket ke benyújtani

Hivatalos név:		Nemzeti azonosító: <i>(ha ismert)</i>
Postai cím:		
Város:	Postai irányítószám:	Ország:
Kapcsolattartási pont(ok):  Címzett:		Telefon:
E-mail:		Fax:
Internetcím (URL):		

IV ) A másik ajánlatkérő címei, amely nevében az ajánlatkérő a beszerzést végzi

Hivatalos név:		Nemzeti azonosító <i>(ha ismert)</i> :
Postai cím:		
Város:	Postai irányítószám:	Ország:

..... (Az A. melléklet IV) szakasza szükség szerint több példányban is használható).....

B. MELLÉKLET  
RÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Rész száma 1 Elnevezés:

1) Rövid meghatározás:
2) Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV)
3) Mennyiség: (ha ismert, csak számokkal) Becsült költség áfa nélkül: Pénznem: vagy és között Pénznem:
4) A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése (adott esetben) Az időtartam hónapban: vagy napban: (a szerződés megkötésétől számítva) vagy Kezdés (nap/hónap/év) Befejezés (nap/hónap/év)
5) További információk a részekről:

----- (Ezt a mellékletet a részek számának megfelelő példányban kell használni) -----

#### C1. MELLÉKLET

##### ÁLTALÁNOS BESZERZÉS

A II. szakaszban (A szerződés tárgya) említett szolgáltatási kategóriák

2004/18/EK irányelv

Kategória száma [1]	Tárgy
1	Karbantartási és javítási szolgáltatások
2	Szárazföldi szállítási szolgáltatások[2], beleértve a páncélozott járművel végzett szolgáltatásokat és a futárszolgálatokat, kivéve a postai küldemények szállítását
3	Légi személyszállítási és teherfuvarozási szolgáltatások, kivéve a postai küldemények szállítását
4	Szárazföldi[3] és légipostai küldemények szállítása
5	Távközlési szolgáltatások
6	Pénzügyi szolgáltatások: (a) Biztosítási szolgáltatások (b) Banki és befektetési szolgáltatások [4]
7	Számítógépes és azzal összefüggő szolgáltatások
8	Kutatási és fejlesztési szolgáltatások[5]
9	Számviteli, könyvvizsgálói és könyvelési szolgáltatások
10	Piacutatói és közvélemény-kutatási szolgáltatások
11	Vezetési tanácsadó szolgáltatások[6] és az ezzel összefüggő szolgáltatások
12	Építészeti szolgáltatások; mélyépítési szolgáltatások és integrált mélyépítési szolgáltatások; városrendezési és tájrendezési szolgáltatások; az ezekkel összefüggő tudományos és műszaki tanácsadási szolgáltatások; műszaki vizsgálati és elemző szolgáltatások
13	Reklámszolgáltatások
14	Épülettakarítási szolgáltatások és ingatlankezelési szolgáltatások
15	Kiadói és nyomdai szolgáltatások, eseti vagy szerződéses alapon

Kategória száma [ 7 ]	Tárgy
17	Szállodai és éttermi szolgáltatások
18	Vasúti szállítási szolgáltatások
19	Vízi szállítási szolgáltatások
20	Szállítási mellék- és kiegészítő szolgáltatások
21	Jogi szolgáltatások
22	Személyzetelhelyezési és -ellátási szolgáltatások 8
23	Nyomozási és biztonsági szolgáltatások, kivéve a páncélozott járművel végzett szolgáltatásokat
24	Oktatási és szakképzési szolgáltatások
25	Egészségügyi és szociális szolgáltatások
26	Szórakoztató, kulturális és sportszolgáltatások 9
27	Egyéb szolgáltatások

1 A 2004/18/EK irányelv 20. cikke és IIA. melléklete szerinti szolgáltatási kategóriák.

2 Kivéve a 18. kategóriába tartozó vasúti szállítási szolgáltatásokat.

3 Kivéve a 18. kategóriába tartozó vasúti szállítási szolgáltatásokat.

4 Kivéve az értékpapírok és egyéb pénzügyi eszközök kibocsátásával, eladásával, vételével vagy átruházásával kapcsolatos pénzügyi szolgáltatásokat és a jegybanki tevékenységet (szolgáltatást). Nem tartoznak ide továbbá: a föld, meglévő épületek vagy egyéb ingatlan, illetve az arra vonatkozó jogok bármilyen pénzügyi eszköz segítségével történő megvásárlásához vagy bérletéhez kapcsolódó szolgáltatások. Mindazonáltal az adásvételi vagy bérleti szerződés megkötésével egyidejűleg, vagy az ilyen szerződés megkötése előtt vagy után bármilyen formában megkötött, pénzügyi szolgáltatásra irányuló szerződések az irányelv hatálya alá tartoznak.

5 Kivéve a kutatási és fejlesztési szolgáltatásokat, nem értve ide azt az esetet, ha annak eredményét kizárólag az ajánlatkérő hasznosítja tevékenységi körében, és az ellenszolgáltatást teljes mértékben az ajánlatkérő teljesíti.

6 Kivéve a választottbírói, a közvetítői és a békéltetési szolgáltatást.

7 A 2004/18/EK irányelv 21. cikke és IIB. melléklete szerinti szolgáltatási kategóriák.

8 Kivéve a munkaszerződéseket.

9 Kivéve a műsorszolgáltatók által kötött, műsoranyagok megszerzésével, fejlesztésével, saját vagy koprodukciós készítésével kapcsolatos, illetve a műsorszolgáltatási időtartammal kapcsolatos szerződéseket.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Közüvilágítás korszerűsítés Harkány város közigazgatási területén

című hálózatszerelési munkához

**Megrendelő:** Harkány Város Önkormányzata  
7815 Harkány, Petőfi Sándor utca 2-4.

**Tervező:** Wéber Villany Kft.  
7700 Mohács, Kazinczy u. 14.

**Üzemeltető:** jelenleg a WATT-ETA Kft, Pécs, Pósa Lajos u. 15

**Létesítmény célja:**

Harkány Önkormányzatának közvilágítási berendezéseinek cseréje korszerű, energiatakarékos LED lámpatestekre

**Áram neve:** 3 fázisú, 50 Hz periódusú váltakozó áram

**Üzemi feszültség:** 0,4 kV

**Tartószerkezetek típusa:** a meglévő kisfeszültségű és közvilágítási hálózat tartószerkezetei

**Érintésvédelem:** kisfeszültségen nullázás ( TN rendszer )

**Nyomvonalrajzok száma:** 22-403-1-10/15

**Részletes leírás:**

Harkány város közigazgatási területén a köz- és díszvilágítást jelenleg 1114 db Tungsram-Schreder gyártmányú lámpatest szolgálja.

Ebből a legnagyobb mennyiség az ALTRA2 36 W-os kompakt fénycsöves lámpatest, de megtalálható a főbb utakon a Z1 70 és 100 W-os, a Z2 150 W-os a Zafir 100 W-os , az alacsonyfénypontú kandeláberekben pedig 70 W-os Na lámpák találhatók ( mellékelt felmérési táblázat.

A felmérések alapján megállapítható, hogy a 15-25 éves lámpatestek IP védettsége erősen leromlott az éves karbantartások ellenére. Látható, hogy a lámpatestek belsejében jelentős mennyiségű szennyeződés található, a tömítésük már nem megfelelő , ill. a lámpatest búráját kiszívta a nap, így fényáteresztő képességük jelentősen csökkent.

Összességében megállapítható, hogy a jelenlegi lámpatestek viszonylagosan nagy teljesítményük ellenére, elsősorban állaguk miatt eredeti fénykibocsátásuk jelentősen csökkentett részét tudják kibocsátani, így nem megfelelőek egy gazdaságos valamint korszerű és energiatakarékos közvilágítás megvalósításához.

Harkány Város Önkormányzatát a jelenlegi állapotok megszüntetése, valamint az energiatakarékos lámpatestek felszereléséből adódó megtérülés ( a több mint felére csökkenő fogyasztás ill. a szintén jelentősen csökkenő karbantartási költség is) készítette a korszerű energiatakarékos közvilágítás létesítésére.

Mivel a város nagy részén csak minden második oszlopon van lámpatest a közvilágítás szabvány szerinti megvilágítását továbbra sem lehet biztosítani, tehát a korszerűsítéssel az volt a cél, hogy a jelenlegi megvilágítással azonos vagy annál jobb legyen az új lámpatestekkel az eredmény, energiatakarékos LED lámpatestek alkalmazásával.

A kívánt bővítésekkel és besűrítésekkel, összesen 1182 db új LED lámpatesttel és 2 db meglévő-megmaradó H-RA2 LED beépítésével valósul meg Harkány Város köz – és díszvilágítás korszerűsítése ( mellékelt táblázatokban részletezve )

### **A közvilágítás korszerűsítéstől várt eredmények:**

A közvilágítás korszerűsítéstől várt eredmény: *a több mint 50 %-os fogyasztásbeli megtakarítás, valamint az éves szinten is jelentős karbantartási költségek csökkenése.*

Ezenfelül a LED lámpatestek beépítésével *jelentősen csökken a fényszennyezés mértéke.*

*A beruházás közvetlen célja a költségek jelentős csökkentése, hosszú távon pedig a fényszennyezés és CO kibocsátás mértékének csökkentése.*

### **A közvilágítás korszerűsítés során az alábbiakat kell betartani :**

A leszerelt lámpatestek az Önkormányzat tulajdonát képezik, a leszerelt lámpatestek elhelyezésükről helyben az Önkormányzat gondoskodik.

A tervezett átépítés kivitelezésekor az E.ON Hungária Zrt. által rendszerengedéllyel ellátott kötőelemeket és feszítőket kell alkalmazni.

### **Alkalmazandó szerelvények a hálózaton:**

Közvilágítási lámpatesthez: Közvil. csat. NC 16-95/2×2,5+35, TTD 051 FJ 2TA

A felhasznált anyagok esetében más típusok is alkalmazhatók, melyek a tervezettel megegyező minőségűek és az E.ON Hungária Zrt. rendszerengedélyével és jóváhagyásával rendelkeznek.

### **Szerelési előírások, alkalmazott típus-és iránytervek:**

0,4 kV-os vezetéket a „Kisfeszültségű szigetelt szabadvezeték hálózat” és a VÁT-H40 című iránytervek szerint kell kivitelezni. Az oszlopok építésénél a VÁT-H4 szerint kell eljárni. A csatlakozóknál a VÁT-H5 Kisfeszültségű csatlakozó vezeték szerint kell eljárni. Továbbá be kell tartani az E.ON Irányelveit és szabályzatait.

### **Érintésvédelem:**

A tervezett hálózaton kialakítandó érintésvédelem módja NULLÁZÁS, TN rendszer melyet az MSZ 2364 számú szabványok előírásai alapján kell kialakítani.

A lámpaszerkezetek érintésvédelmi bekötésére min.25 mm<sup>2</sup> AASC sodrony szerelendő.

### Kivitelezés utáni helyreállítás:

A közterületen végzett munkákat az eredeti állapotot kell visszaállítani.

### Záró rendelkezések:

A közvilágítás fogyasztásmérése változatlanul a meglévő transzformátor állomások elosztószekrényeiben elhelyezett mérőkkel történik, transzformátor körzetenként egy-egy mérő és a vezérlés beépítésével.

A tervezett beruházás megkezdése előtt legalább 8 nappal munkaterület átadást kell, tartani melyre minden érintettet meg kell hívni.

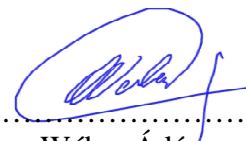
A kivitelezés – a tervet érintő – rendeletekben, tasításokban és egyéb hatóság által előírt engedélyek hiányában megkezdni nem szabad. Engedély nélkül megkezdett kivitelezésért a tervező felelősséget nem vállal.

Jelen terv egy évig érvényes. Az egy év letelte után az üzemeltető műszaki felülvizsgálatát követően lehet kivitelezni.

A kivitelező köteles a beépítendő berendezések állapotát beépítés előtt ellenőrizni, épségét a szállítás és a beszerelés alatt megőrizni, a mellékelt bizonylatokat begyűjteni, a készülékek működéséről éles próba előtt meggyőződni.

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani. Jelen tervben foglaltaktól eltérni csak a tervező, az üzemeltető és a megrendelő együttes hozzájárulásával szabad. A hozzájárulás elmulasztásából származó minden következményért a kivitelező felelős.

Mohács, 2016.07.15.



Wéber Ádám

felelős tervező

Kamarai nyilvántartási szám: 02-0050

Jogosultságok: V, EN-VI, HI-korl., Vn



**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



# LELTÁRAK

felmérés

építés

bővítés



HARKÁNY - FELMÉRÉSI LETTÁR														
Sorszám	Kösterületszakasz megnevezése	Megnevezés (Lámpatest, Fényforrás típus)												
		ALTRA 2	Z1 70	Z1 100	Z2 150	ZAFIR 100	GLOB 70 W	Diszkaendeleáber 70 W	AX 1	H-RA2 LED	NEOS fényvető 250 W	Philips SGS 203		
		Névleges teljesítmény [W]												
		36	70	100	150	100	70	70	11	60	250	100		
		Tényleges (felvett) teljesítmény (előtét figyelembe vételével) [W]												
		45	87	118	174	118	87	87	15					
1	Lanka utca	15												
2	Buzogány utca	3												
3	Koppány utca	3												
4	Nefejejcs utca	3												
5	Kökény utca	3												
6	Lepke utca	3												
7	Rezeda utca	4			0									
8	Siklósi út				30									
9	Tulipán utca	5												
10	Pipacs utca	5												
11	Lomb utca	3												
12	Orgona utca	3												
13	Homok utca	5												
14	Berek utca	11												
15	Muskáti utca	3												
16	Hajnalka utca	3												
17	Liliom utca	4												
18	Ibolya utca	4												
19	Gyöngyvirág utca	3												
20	Ciklámen utca	2												
21	Babér utca	2												
22	Avar utca	3												
23	Siklósi utca	7												
24	Barátság utca	10												
25	Fürdő utca	18												
26	Rózsa utca	16	0	0		6								
27	Béke utca	6												
28	Kör tér	2												
29	Fenyő tér	2												
30	Liget utca	2												
31	Ifjúság utca	6												
32	Dráva utca	3	0											
33	Jókai Mór utca	4		0		1								
34	Nyárfa utca	2												
35	48-as tér	2												
36	Szegfű tér	2												
37	Üdülés utca	5												
38	Vörösmarty Mihály utca	9												
39	Hársfa utca	1												
40	Szabadság utca	7												
41	Ságvári utca	17												
42	Ságvári üdülőtelep	24												
43	Corvin utca						8							
44	Deák Ferenc tér		0				7							
45	Hársfa tér		0				7							
46	Ady Endre utca	1	5	0	34	16								
47	Than Károly utca		0				8							
48	Zsolnay Vilmos utca	3												
49	Zrínyi Miklós utca	4												
50	József Attila utca	2	2	0		12				2				
51	Vak Bottyán utca	7												
52	Bem utca	3												
53	Damjanich utca	5												
54	Dózsa György utca	6												
55	Tóttösi utca	7	0											
56	Alkotmány utca	20												
57	Erdőszél utca	5												
58	Rákóczi utca	5												
59	Arany János utca	14						3						
60	Nevelők utcája	4												
61	Kőrösi Csoma Sándor utca	20	4											
62	Kölcsey tér					25			1					
63	Dankó Pista utca	4												
64	Táncsics utca	29												
65	Szent István utca	6	22	0	0									
66	Petőfi utca	5	20	0	1	15		5						
67	Munkácsy utca	16							1					
68	Bercsényi utca	15												
69	Bezerédj utca	8												
70	Hunyadi utca	8												
71	Klauzál utca	5												
72	Bocskai utca	9												
73	Kossuth Lajos utca				55			56			3			
74	Bartók Béla utca		40			1		7						
75	Zsigmondy sétány						29							
76	Liszt Ferenc utca													
77	Liszt Ferenc tér		11											
78	Erkel Ferenc utca													
79	Erkel Ferenc tér		14											
80	Bajcsy- Zsilinszky utca		0	35	0		37							
81	Járó József utca		9											
82	Alkotmány-Kossuth közötti sétány		23											
83	Buszmegálló	0	7			0		4						
84	Drávaszabolcs felé - 58 -as főút				0	0						22		
85	Park	4					9							
86	Terehegyi utca	5												
87	Vasút utca	10												
88	Nagyhegy utca	2												
89	Ostoros utca	6												
90	Aradi utca					5								
91	Széchenyi tér	9				5					3			
92	Vasút köz													
93	Sellye felől az első nevenincs u.	2												
94	Kolozsvári utca	5												
95	Művelődési ház mögött		8				7							
96														
97														
98														
99														
Össz:		489	165	35	120	86	116	71	2	2	6	22		

HARKÁNY - ÉPÍTÉST LETLÁR																
Sorszám	Közterületszakasz megnevezése	Megnevezés (Lámpatest, Fényforrás típus)														
		14 W-os LED lámpatest	20 W-os LED lámpatest	30 W-os lámpatest kandeláberre	40 W-os LED lámpatest	60 W-os LED lámpatest	80 W-os LED lámpatest	60 W-os LED lámpatest	18 W-os LED lámpatest kandeláberre	36 W-os LED lámpatest kandeláberre	14 w-os LED lámpatest	II-BA2 LED ( megjelölés- megmaradó)	139 W-os fénylevő	60 W-os LED lámpatest		
		Névleges teljesítmény [W]														
		14	20	30	40	60	80	60	18	36	14	60	139	60		
		Tényleges (felvett) teljesítmény (előtét figyelembe vételével) [W]														
1	Lanka utca	15														
2	Buzogány utca	3														
3	Koppány utca	3														
4	Nefelejcs utca	3														
5	Kökény utca	3														
6	Lepke utca	3														
7	Rezeda utca	4					0									
8	Siklósi út					30										
9	Tulipán utca	5														
10	Pipacs utca	5														
11	Lomb utca	3														
12	Orgona utca	3														
13	Homok utca	5														
14	Berek utca	11														
15	Muskáti utca	3														
16	Hajnalka utca	3														
17	Liliom utca	4														
18	Íbolya utca	4														
19	Gyöngyvirág utca	3														
20	Ciklámen utca	2														
21	Babér utca	2														
22	Avar utca	3														
23	Siklósi utca	7														
24	Barátság utca	10														
25	Fürdő utca	18														
26	Rózsa utca	16			0	0		6								
27	Béke utca	6														
28	Kör tér	2														
29	Fenyő tér	2														
30	Uiget utca	2														
31	Iffjúság utca	6														
32	Dráva utca	3			0											
33	Jókai Mór utca	4				0		1								
34	Nyárfa utca	2														
35	48-as tér	2														
36	Szegfű tér	2														
37	Üdülés utca	5														
38	Vörösmarty Mihály utca	9														
39	Hársfa utca	1														
40	Szabadság utca	7														
41	Ságvári utca	17														
42	Ságvári üdülőtelep	24														
43	Corvin utca									8						
44	Deák Ferenc tér				0				0	7						
45	Hársfa tér				0				0	7						
46	Ady Endre utca	1			5	0	34	16								
47	Than Károly utca				0				0	8						
48	Zsolnay Vilmos utca	3														
49	Zrínyi Miklós utca	4														
50	József Attila utca	2			2	0		12				2				
51	Vak Bottyán utca	7														
52	Bern utca	3														
53	Damjanich utca	5														
54	Dózsa György utca	6														
55	Tóttósi utca	7			0											
56	Alkotmány utca	0	20													
57	Erdőszéli utca	5														
58	Rákóczi utca	5														
59	Arany János utca	14								3						
60	Nevelők utcája	4														
61	Kőrösi Csoma Sándor utca	20			4											
62	Kölcsey tér							25			1					
63	Dankó Pista utca	4														
64	Táncsics utca	29														
65	Szent István utca	6			22	0	0									
66	Petőfi utca	5			0	0	1	35	0	5						
67	Munkácsy utca	16									1					
68	Bercsényi utca	15														
69	Bezerédj utca	8														
70	Hunyadi utca	8														
71	Klauzál utca	5														
72	Bocskai utca	9														
73	Kossuth Lajos utca					55				56			3			
74	Bartók Béla utca				23	17		1		7						
75	Zsigmondy sétány								0	29						
76	Liszt Ferenc utca															
77	Liszt Ferenc tér				11											
78	Erkel Ferenc utca															
79	Erkel Ferenc tér				14											
80	Bajcsy- Zsilinszky utca				0	35	0		0	37						
81	Járó József utca				9											
82	Alkotmány-Kossuth közöttisétány			23	0											
83	Buszmegálló	0			7				0	4						
84	Drávaszabolcs felé - 58 -as főút						0	0						22		
85	Fürdő előtti Park	4								9						
86	Terehegyi utca	5														
87	Vasút utca	10														
88	Nagyhegy utca	2														
89	Ostoros utca	6														
90	Aradi utca							5								
91	Széchenyi tér	9						5					3			
93	Sellye felől az első nevenincs u.	2														
94	Kolozsvári utca	5														
95	Művelődési ház mögött				8				7							
96																
97																
98																
99																
Össz:		469	20	23	105	52	120	106	16	171	2	2	6	22		

## HARKÁNY - BŐVÍTÉSI LELTÁR

Sorszám	Közterületszakasz megnevezése	Megnevezés (Lámpatest, Fényforrás típus)						
		14 W-os LED	40 W-os LED	60 W-os LED	LED - 18 W-os LED kandeláberre	Süllyesztett 18 W		
		Névleges teljesítmény [W]						
		14	40	60	18	18		
		Tényleges (felvett) teljesítmény (előtéttel) [W]						
1	Kodolányi köz	4						
2	Munkácsi utca	2						
3	Hunyadi ( Sport ) utca	4						
4	Ifjúság u ( 8 előtt )	1						
5	Liget utca ( 14-16 )	1						
6	Dráva utca	0						
7	Petőfi utca ( Terehegy)	3						
8	Vasút utca ( Terehegy )	2						
9	Aradi utca ( Terehegy )			2				
10	Széchenyi tér ( 4-19 Terehegy )	3						
11	Széchenyi tér ( 20-31 Terehegy )	1		1				
12	Terehegy utca	4						
13	Arany János utca ( 4,10)	2						
14	Arany János utca (iskola_buszm )	2						
17	Petőfi utca ( Terehegy)			9				
18	Alkotmány ( Erdőszél utvatól )	7						
19	Erdőszél utca vége	1						
20	Rákóczi- Kőrösi kereszteződése	1						
21	Ady-Zsolnay kereszteződése	1						
22	Zrínyi Miklós utca	2						
23	Zsolnay Vilmos utca	2						
24	József A.ttila utca			2				
25	Ady-Zsigmondy sétány között				2			
26	Bartók Béla u. (Kiserdő - Dráva)				3			
27	Járó József utca		4		0			
28	Kossuth u.- Országalma megvilág					4		0
29	Templom díszvilágítások							
30								
31								
32								
33								
99								
		<b>43</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	0	0

össz. 70 db

**Árazatlan költségvetés**  
**Harkány Város közvilágítás korszerűsítése**

Tevékenység	Megnevezés	menyiség	menyiség egység (m, db, óra, t, TEK)	nettó ár (Ft)
<b>Bontás</b>	Lámpatest bontás tartószerkezetről	1112	db	
	Áramkötés bontás	3336	db	
	Oszlopra történő fel és lejutás	923	db	
	Kosaras autó költsége	70	óra	
	Bontott lámpatestek elszállítása ( 5 km )	4,8	t	
<b>Építés</b>	Lámpatest felhelyezés tartószerkezetre	1112	db	
	14 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	471	db	
	20 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	20	db	
	30 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	23	db	
	40 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	105	db	
	60 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	180	db	
	80 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	120	db	
	18 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	16	db	
	36 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	171	db	
	LED fényvető 139 W	6	db	
	Áramkötés készítés	3336	db	
	Oszlopra történő fel és lejutás	658	db	
	Kosaras autó költsége	70	óra	
	Feszültség mentesítési utasítás (FMU)	20	db	
	Fény mérés (kézi)	30	db	
<b>Bővítés</b>	Közvilágítási hálózat építése	440	m	
	Hálózati oszlop létesítése	10	db	
	14 W-os LED lámpatest	43	db	
	40 W-os LED lámpatest	4	db	
	60 W-os LED lámpatest	14	db	
	18 W-os LED lámpatest	5	db	
	Áramkötés készítése	228	db	
	Oszlopra történő feljutás költsége	61	db	
	süllyesztett 18 W-os lámpatest	4	db	
	Kosaras autó költsége	10	óra	
<b>Tervezői díj</b>	Kiviteli tervdok. elkészítése, engedélyeztetése	1	db	<b>1.171.000,-</b>


**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



A korszerűsítés során alkalmazható lámpatestekkel szembeni elvárás:

LED-es közvilágítási lámpatest 14 W

#### **Alapadatok:**

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 14 W

Névleges felvett hálózati teljesítmény: 18-20 W

Védettség: IP 66: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 10

A lámpatest fényárama min: 1400 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete: max.4500 K

#### **Világítástechnikai követelmények:**

A lámpatestek alkalmasak az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR <3%

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5m távolságban legalább 2,7 lx, 10 m távolságban legalább 1 lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az  $I_{max}$  értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét is.

#### **Lámpatestház:**

A lámpatest háznak présöntött alumíniumöntvényből kell készülnie. A lámpatest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélcsavarral történik. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

A beadandó mintalámpatestek színe:

Útvilágító fényeloszlással:RAL 7016

Forgásszimmetrikus, parkvilágító fényeloszlással: RAL 6005

#### **Bura:**

A lámpatest burája UV stabilizált polikarbonát, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a lámpatest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A lámpatestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A bura rész zárása-nyitása maximum 8 db rozsdamentes acélcsavarral történik. A burarésznek leesés ellen biztosítottnak kell lennie.

#### **Optikai egység:**

A lámpatest optikai egysége lencsés rendszerű, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.




**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



A lámpatesteknek kétféle lencsés optikai rendszerrel kell rendelkeznie:

A: útvilágítási optika

B: forgásszimmetrikus parkvilágító optika

### **Tömítettség:**

A lámpatest tömítettsége **IP 66**. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömítő szelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénzsűrőbetét van beépítve.

### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtol, hajlított tűzhorganyzott acél lemez. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A szerelvénylapon helyezkedik el a tápegység, a hálózati sorkapocs, és igény esetén az olvadó biztosító. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell legyen 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű, állandó áramú tápegység van beépítve

A THDi értéke <20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: >0,85

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készül. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritáshelyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése nem szűnik meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozolva legyen szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatest adattábla tartalmazza a szabványnak megfelelő adatokat.

A lámpatesteken a földről jól látható módon, az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.

A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.




**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



## LED-es közvilágítási lámpatest 20 W

### **Alapadatok:**

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 20 W

Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 26 - 28 W

Védettség: IP 66: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 10

A lámpatest fényárama min: 2100 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete: max.4500 K

### **Világítástechnikai követelmények:**

A lámpatestek alkalmasak az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR &lt;3%

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5m távolságban legalább 4 lx, 10 m távolságban legalább 1,5 lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

 Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az  $I_{max}$  értékhez tartozó sík fényeloszlási görbáját is.

### **Lámpatestház:**

A lámpatest háznak présöntött alumíniumöntvényből kell készülnie. A lámpatest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történik. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

A beadandó mintalámpatestek színe:

Útvilágító fényeloszlással:RAL 7016

Forgásszimmetrikus, parkvilágító fényeloszlással: RAL 6005

### **Bura:**

A lámpatest burája UV stabilizált polikarbonát, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a lámpatest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A lámpatestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A bura rész zárása-nyitása maximum 8 db rozsdamentes acélsavarral történik. A burarésznek leesés ellen biztosítottak kell lennie.

### **Optikai egység:**

A lámpatest optikai egysége lencsés rendszerű, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.

A lámpatesteknek kétféle lencsés optikai rendszerrel kell rendelkeznie:

A: útvilágítási optika

B: forgásszimmetrikus parkvilágító optika




**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Tömítettség:**

A lámpatest tömítettsége **IP 66**. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömítő szelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénzsűrőbetét van beépítve.

### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtolt, hajlított tűzhorganyzott acél lemez. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A szerelvénylapon helyezkedik el a tápegység, a hálózati sorkapocs, és igény esetén az olvadó biztosító. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell legyen 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű, állandó áramú tápegység van beépítve

A THDi értéke <20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: >0,85

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készül. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapoccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritáshelyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése nem szűnik meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozolva legyen szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatest adattábla tartalmazza a szabványnak megfelelő adatokat.

A lámpatesteken a földről jól látható módon, az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.

A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.






**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



## LED-es közvilágítási lámpatest 30 W

### Alapadatok:

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 30 W

Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 36 - 39 W

Védettség: IP 66: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 10

A lámpatest fényárama min: 2900 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete: max.4500 K

### Világítástechnikai követelmények:

A lámpatestek alkalmasak az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR &lt;3%

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5m távolságban legalább 5,5 lx, 10 m távolságban legalább 1,9 lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az  $I_{max}$  értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét is.

### Lámpatestház:

A lámpatest háznak présöntött alumíniumöntvényből kell készülnie. A lámpatest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélcsavarral történik. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

A beadandó mintalámpatestek színe:

Útvilágító fényeloszlással:RAL 7016

Forgásszimmetrikus, parkvilágító fényeloszlással: RAL 6005

### Bura:

A lámpatest burája UV stabilizált polikarbonát, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a lámpatest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A lámpatestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A bura rész zárása-nyitása maximum 8 db rozsdamentes acélcsavarral történik. A burarésznek leesés ellen biztosítottnak kell lennie.

### Optikai egység:

A lámpatest optikai egysége lencsés rendszerű, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.

A lámpatesteknek kétféle lencsés optikai rendszerrel kell rendelkeznie:

A: útvilágítási optika,B:forgásszimmetrikus parkvilágító optika

### Tömítettség:

A lámpatest tömítettsége **IP 66**. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömítő szelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénszűrőbetét van beépítve.




**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtolt, hajlított tűzhorganyzott acél lemez. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A szerelvénylapon helyezkedik el a tápegység, a hálózati sorkapocs, és igény esetén az olvadó biztosító. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell legyen 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű, állandó áramú tápegység van beépítve

A THDi értéke <20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: >0,85

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készül. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritáshelyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése nem szűnik meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozolva legyen szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatest adattábla tartalmazza a szabványnak megfelelő adatokat.

A lámpatesteken a földről jól látható módon, az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.

A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.

## LED-es közvilágítási lámpatest 40 W

### **Alapadatok:**

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 40 W

Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 44 - 47 W

Védettség: IP 66: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 10

A lámpatest fényárama min: 3700 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete: max.4500 K




**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Világítástechnikai követelmények:**

A lámpatestek alkalmasak az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR <3%

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5m távolságban legalább 7,5 lx, 10 m távolságban legalább 7 lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az  $I_{max}$  értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét is.

### **Lámpatestház:**

A lámpatest háznak présöntött alumíniumöntvényből kell készülnie. A lámpatest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történik. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

A beadandó mintalámpatestek színe:

Útvilágító fényeloszlással:RAL 7016

Forgásszimmetrikus, parkvilágító fényeloszlással: RAL 6005

### **Bura:**

A lámpatest burája UV stabilizált polikarbonát, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a lámpatest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A lámpatestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A bura rész zárása-nyitása maximum 8 db rozsdamentes acélsavarral történik. A burarésznek leesés ellen biztosítottak kell lennie.

### **Optikai egység:**

A lámpatest optikai egysége lencsés rendszerű, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.

A lámpatesteknek kétféle lencsés optikai rendszerrel kell rendelkeznie:

A: útvilágítási optika

B: forgásszimmetrikus parkvilágító optika

### **Tömítettség:**

A lámpatest tömítettsége **IP 66**. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömítő szelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénszűrőbetét van beépítve.

### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtol, hajlított tűzihorganyzott acél lemez. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A szerelvénylapon helyezkedik el a tápegység, a hálózati sorkapocs, és igény esetén az olvadó biztosító. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell legyen 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű, állandó áramú tápegység van beépítve

A THDi értéke <20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: >0,85




**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készül. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritáshelyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése nem szűnik meg. A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be. A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell. A komplett szerelvénylap külön dobozva legyen szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatest adattábla tartalmazza a szabványnak megfelelő adatokat. A lámpatesteken a földről jól látható módon, az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg. A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.

## **LED-es közvilágítási lámpatest 60 W**

### **Alapadatok:**

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz  
 Lámpatest névleges teljesítménye: 60 W  
 Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 69 - 74 W  
 Védettség: IP 66: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan  
 Érintésvédelmi osztály: I.  
 Ütésszilárdság: min. IK 10  
 A lámpatest fényárama min: 5800 lm  
 Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete: max. 4500 K

### **Világítástechnikai követelmények:**

A lámpatestek alkalmasak az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR <3%

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5m távolságban legalább 4 lx, 10 m távolságban legalább 1,5 lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az I<sub>max</sub> értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét is.

### **Lámpatestház:**

A lámpatest háznak présöntött alumíniumöntvényből kell készülnie. A lámpatest csatlakozóegysége nagyszilárdságú alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 42-60 mm átmérőjű oszlopkarra szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 2 db rozsdamentes acélsavarral történik. A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

A beadandó mintalámpatestek színe:

Útvilágító fényeloszlással: RAL 7016

Forgásszimmetrikus, parkvilágító fényeloszlással: RAL 6005






**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Bura:**

A lámpatest burája UV stabilizált polikarbonát, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a lámpatest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A lámpatestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A bura rész zárása-nyitása maximum 8 db rozsdamentes acélcsavarral történik. A burarésznek leesés ellen biztosítottnak kell lennie.

### **Optikai egység:**

A lámpatest optikai egysége lencsés rendszerű, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.

A lámpatesteknek kétféle lencsés optikai rendszerrel kell rendelkeznie:

A: útvilágítási optika

B: forgásszimmetrikus parkvilágító optika

### **Tömítettség:**

A lámpatest tömítettsége **IP 66**. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömítő szelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénszűrőbetét van beépítve.

### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtol, hajlított tűzhorganyzott acél lemez. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemeléskor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A szerelvénylapon helyezkedik el a tápegység, a hálózati sorkapocs, és igény esetén az olvadó biztosító. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell legyen 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű, állandó áramú tápegység van beépítve

A THDi értéke <20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: >0,85

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készül. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritáshelyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése nem szűnik meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozva legyen szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatest adattábla tartalmazza a szabványnak megfelelő adatokat.

A lámpatesteken a földről jól látható módon, az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.

A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.




**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



## Közvilágítási LED-es lámpatest 80 W

### Alapadatok:

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 80 W

Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 88 - 95 W

Védettség: IP 66: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 08

A lámpatest fényárama: min.: 7000 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete max: 4500 K

### Világítástechnikai követelmények:

A lámpatestek alkalmasak az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR &lt; 3%

Számítást kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 7 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5m távolságban legalább 9lx, 10m távolságban legalább 5,5lx, 15m távolságban legalább 2 lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az  $I_{max}$  értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét.

### Lámpatestház:

#### Bura:

A lámpatest burája edzett biztonsági síküveg, amelynek egy egységként történő lefelé nyitásával a lámpatest teljes alsó oldalát szabaddá teszi az alulról történő szerelés megkönnyítése érdekében, és egyszerre hozzáférhető az optikai és a szerelvénytér. A lámpatestek felülről történő szerelhetősége nem megengedett. A bura rész zárása-nyitása maximum 8 db rozsdamentes acélsavarral történik. A burarésznek leesés ellen biztosítottak kell lennie.

#### Optikai egység:

A lámpatestet kétféle fényeloszlással kell tudni szállítani. Optikai egysége lencsés rendszerű, azaz minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve. Az egyik típus útvilágítási fényeloszlással kell hogy rendelkezzen, a másik típus forgásszimmetrikus fényeloszlással kell hogy rendelkezzen.

#### Tömítettség:

A lámpatest tömítettsége az optikai és szerelvénytérben egyaránt **IP 66**. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormentességét huzószilárd tömítőszelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénműanyagbetét van beépítve.

#### Szerelvénylap:

A lámpatest szerelvénylapja sajtolott, hajlított tűzihorganyzott acéllemez., a villamos csatlakozások szerszám nélkül, kézzel bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.




**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Előtt:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű, állandó áramú tápegység van beépítve.

THDi: <20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke > 0,85.

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1 - 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezetékekkel készüljön. A vezetékek színjelölése Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapoccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorokapsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritáshelyesen dugaszolhatók. A hálózati sorozatkapocsba beköthető kell legyen 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezető.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

.A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése nem szűnik meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozva szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatesteken a szabványos adattábla mellett a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke elhelyezve, amely a felvett hálózati teljesítményt adja meg.

A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.

## **LED-es parkvilágító lámpatest 18 W**

### **Alapadatok:**

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 18 W

Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 22 - 26 W

Védettség: IP 65: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 08

A lámpatest fényárama: min 2100 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete max. 4500 K

### **Világítástechnikai követelmények:**

A lámpatest alkalmas az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR<5 %

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5 m távolságban legalább 8lx, 10m távolságban legalább 3lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az I<sub>max</sub> értékhez tartozó sík fényeloszlási görbét is..




**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Szerkezeti felépítés**

Lámpatestház és a lámpatest forgásszimmetrikus felső ernyőrése, valamint a csatlakozó egység alumíniumból készül.

A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

Az „A” típusváltozat oszlopkarra szerelhető kivitel, csatlakozóegysége alumíniumöntvény, átmérő: 42 mm - es csőre. Rögzítése M10 csavarral történik.

A „B” típusú lámpatest csatlakozóegysége alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 60 és 76 mm átmérőjű oszlopfőjre szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 4 db M 8-es rozsdamentes acélsavarral történik

A beadandó mintalámpatestek színe:

A típus: RAL7016, B típus: RAL 6005

### **Bura:**

A lámpatest burája 3 mm falvastagságú víztiszta, 200 mm átmérőjű, UV stabilizált polikarbonát cső

### **Optikai egység**

Az „A” típusú lámpatesteknek útvilágítási fényeloszlást biztosító lencsés rendszerű optikával kell rendelkezni, melyben minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.

A „B” típusú lámpatestek forgásszimmetrikus fényeloszlást biztosító kialakítású, lencsés rendszerű optikát tartalmaznak,

### **Tömítettség:**

A lámpatest tömítettsége az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 65. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömszelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénszűrőbetét van beépítve.

### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtoltt, hajlított tüzhorganyzott acéllemez. A szerelvénylap szerszámhasználat nélkül kiemelhető, a villamos csatlakozások bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A komplett szerelvénylap külön dobozva szállítható.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű állandó áramú tápegység van beépítve

THDi :< 20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: > 0,85

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1-1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezeték. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapocssal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritás helyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése ne szűnjön meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozva szállítható.






**WÉBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatesteken szabványos adattábla és a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amelyen a felvett hálózati teljesítmény van feltüntetve. A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.

## **LED-es parkvilágító lámpatest 36 W**

### **Alapadatok:**

Névleges feszültség: 230 V 50 Hz

Lámpatest névleges teljesítménye: 36 W

Lámpatest hálózati teljesítmény felvétele: 42 - 46 W

Védettség: IP 65: optikai és szerelvénytérre vonatkozóan

Érintésvédelmi osztály: I.

Ütésszilárdság: min. IK 08

A lámpatest fényárama: min 3700 lm

Az alkalmazott LED-ek színhőmérséklete max. 4500 K

### **Világítástechnikai követelmények:**

A lámpatest alkalmas az MSZ EN 13201 szabványnak megfelelő világítás tervezésére. A fénytechnikai adatokat EULUMDAT formátumban kell megadni.

ULOR<5 %

Számítást is kell mellékelni, melyben meg kell adni, hogy a forgásszimmetrikus fényeloszlású lámpatestet 5 m fénypontmagasságban elhelyezve a lámpatest tengelyétől 5 m távolságban legalább 8lx, 10m távolságban legalább 3lx a földfelszínen mérve a horizontális megvilágítás értéke.

Az útvilágítási fényeloszlással rendelkező lámpatestnél meg kell adni C-gamma rendszerhez tartozó 0-180°-os, 90-270°-os és az  $I_{max}$  értékhez tartozó sík fényeloszlási görbéjét is..

### **Szerkezeti felépítés**

Lámpatestház és a lámpatest forgásszimmetrikus felső ernyőrésze, valamint a csatlakozó egység alumíniumból készül.

A korrózióvédelem kültéri, UV álló porszórt műanyag bevonat.

Az „A” típusváltozat oszlopkarra szerelhető kivitel, csatlakozóegysége alumíniumöntvény, átmérő: 42 mm - es csőre. Rögzítése M10 csavarral történik.

A „B” típusú lámpatest csatlakozóegysége alumíniumöntvény, amely univerzálisan alkalmas 60 és 76 mm átmérőjű oszlopfőre szereléshez. Az oszlophoz rögzítés 4 db M 8-es rozsdamentes acélcsavarral történik

A beadandó mintalámpatestek színe:

A típus: RAL7016, B típus: RAL 6005

### **Bura:**

A lámpatest burája 3 mm falvastagságú víztiszta, 200 mm átmérőjű, UV stabilizált polikarbonát cső

### **Optikai egység**

Az „A” típusú lámpatesteknek útvilágítási fényeloszlást biztosító lencsés rendszerű optikával kell rendelkezni, melyben minden LED-re egy megfelelő fényeloszlást biztosító optikai lencse van építve.

A „B” típusú lámpatestek forgásszimmetrikus fényeloszlást biztosító kialakítású, lencsés rendszerű optikát tartalmaznak,




**WEBER Villany**

Villamosipari Tervező- Kivitelező- és Szolgáltató Kft.

7700 MOHÁCS, Kazinczy u. 14. • Tel./fax: 69/303-281 • wvillany@t-online.hu

Adószám: 10683950-2-02 • Bank: 50400096-11010687 • Cégjegyzék szám: 02-09-061141



### **Tömítettség:**

A lámpatest tömítettsége az optikai és szerelvénytérben egyaránt IP 65. A tömítések anyaga UV stabil, végtelenített, szilikongumi profil.

A kábelbevezetés víz és pormenteségét húzószilárd tömszelence biztosítja.

A lámpatestbe nyomáskompenzáló szénzsűrőbetét van beépítve.

### **Szerelvénylap:**

A lámpatest szerelvénylapja sajtolt, hajlított tüzhorganyzott acéllemez. A szerelvénylap szerszámhasználat nélkül kiemelhető, a villamos csatlakozások bontható sorozatkapcsokkal oldhatóak. A lámpatestház védőföldelése a szerelvénylap kiemelésekor nem szűnik meg, mivel a ház közvetlenül a bejövő sorkapocsról van földelve.

A komplett szerelvénylap külön dobozva szállítható.

### **Előtét:**

A lámpatestekbe SELV rendszerű állandó áramú tápegység van beépítve

THDi :< 20 %

Alkalmazható tápegységek és gyártók: HELVAR, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, VOSSLOH-SCHWABE, LIGHTRONIC

A teljesítménytényező értéke: > 0,85

### **Belső vezetékezés:**

A lámpatestek hálózati feszültségű belső vezetékezése 1-1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű szilikon szigetelésű rézvezeték. A vezetékek színjelölése: Fázis fekete, nullvezető kék, védőföld: zöld-sárga. Minden csatlakozás bontható sorozatkapoccsal készül, ezáltal a vezetékezés szerszámhasználat nélkül bontható. A sorkapcsok olyan kialakításúak, hogy csak polaritás helyesen dugaszolhatók.

### **Kezelés, hibaelhárítás:**

A hálózati bontható sorozatkapocs bontásakor a lámpatestház földelése ne szűnjön meg.

A lámpatestekbe opcionálisan átmérő 10x 38 mm hengeres olvadóbiztosító építhető be.

A beadandó mintadarabnak a biztosítót tartalmaznia kell.

A komplett szerelvénylap külön dobozva szállítható.

### **Dokumentáció, jelölések, használati leírás:**

A lámpatesteken szabványos adattábla és a földről jól látható módon az időjárásnak ellenálló teljesítményjelölő címke van elhelyezve, amelyen a felvett hálózati teljesítmény van feltüntetve.

A lámpatesteknek Megfelelőségi Nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.



## Árazatlan költségvetés

### Harkány Város közvilágítás korszerűsítése

Tevékenység	Megnevezés	mennyiség	mennyiség egység (m, db, óra, t, TEK)	nettó ár (Ft)
Bontás	Lámpatest bontás tartószerkezetről	1112	db	
	Áramkötés bontás	3336	db	
	Oszlopra történő fel és lejutás	923	db	
	Kosaras autó költsége	70	óra	
	Bontott lámpatestek elszállítása ( 5 km )	4,8	t	
Építés	Lámpatest felhelyezés tartószerkezetre	1112	db	
	14 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	471	db	
	20 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	20	db	
	30 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	23	db	
	40 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	105	db	
	60 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	180	db	
	80 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	120	db	
	18 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	16	db	
	36 W-os LED lámpatest, bekötővezetékekkel, helyszínre szállítva	171	db	
	LED fényvető 139 W	6	db	
	Áramkötés készítés	3336	db	
	Oszlopra történő fel és lejutás	658	db	
	Kosaras autó költsége	70	óra	
	Feszültség mentesítési utasítás (FMU)	20	db	
	Fény mérés (kézi)	30	db	
Bővítés	Közvilágítási hálózat építése	440	m	
	Hálózati oszlop létesítése	10	db	
	14 W-os LED lámpatest	43	db	
	40 W-os LED lámpatest	4	db	
	60 W-os LED lámpatest	14	db	
	18 W-os LED lámpatest	5	db	
	Áramkötés készítése	228	db	
	Oszlopra történő feljutás költsége	61	db	
	süllyesztett 18 W-os lámpatest	4	db	
	Kosaras autó költsége	10	óra	

Tervezői díj	Kiviteli tervdok. elkészítése, engedélyeztetése	1	db	1.171.000,-
--------------	---	---	----	-------------

<b>KIVITELEZÉSI RÉSZ</b>	
<b>Kivitelezési rész összesen (nettó)(Ft) :</b>	<b>0</b>
Áfa (27 %)(Ft)	0
Kivitelezési rész összesen (bruttó)(Ft):	0
<i>Havi bérleti díj nettó:</i>	

---

# VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉSSEL VEGYES BÉRLETI ÉS ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

---

amely létrejött egyrészről

Név: Harkány Város Önkormányzata  
székhely: 7815 Harkány, Petőfi u. 2-4.  
adószám: 15724076-2-02  
Törzsszám: 724078  
Államháztartási egyedi  
azonosító (ÁHTI): 733678  
adószám: 15724076-2-02  
bankszámlaszám: 50800173-15392495-00000000  
számlavezető bank: Szigetvári Takarékszövetkezet  
telefon: +36 72-480-100, 480-202  
fax: +36 72-480-518  
email: [polgarmester@harkany.hu](mailto:polgarmester@harkany.hu)  
képviselő: Baksai Endre Tamás polgármester, (továbbiakban, mint Önkormányzat

másrészről

név: .....  
székhely: .....  
cégjegyzékszám: .....  
adószám: .....  
bankszámlaszám: .....  
telefon: .....  
fax: .....  
email: .....  
képviselő: .....

mint vállalkozó (továbbiakban: VÁLLALKOZÓ)

(együttesen: Felek) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

---

## 1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

---

1.1. Felek megállapítják, hogy az Önkormányzat, mint ajánlatkérő [...] napján [...] címen közbeszerzési ajánlati felhívást tett közzé (CPV kód: [34928500-3; 50232000-0; 65320000-2; 45316100-6]) az Önkormányzat közigazgatási területén található korszerűtlen közvilágítási berendezések ajánlattevő költségén megvalósuló korszerűsítésére, a korszerűsített eszközök bérletére és üzemeltetésére. Felek megállapítják, hogy az ajánlati felhívás alapján a Vállalkozó által benyújtott ajánlat került elfogadásra, a jelen szerződés alapját a Vállalkozó nyertes ajánlata képezi.

1.2. Jelen szerződés alapján Önkormányzat megbízza Vállalkozót azzal, hogy saját költségén megvalósítsa az Önkormányzat illetékességi területén az 1. számú mellékletben tételesen

felsorolt közvilágítási berendezések korszerűsítését. Vállalkozó a korszerűsítési megbízást jelen szerződésben meghatározott feltételekkel elvállalja azzal, hogy a korszerűsítéssel létrejött eszközöket a jelen szerződés szerint határozott időtartamra, a szerződés 5. pontjában meghatározott bérleti díjért bérbe adja az Önkormányzat számára. A jelen szerződés tárgya továbbá mindazoknak a szabályoknak a rögzítése, amelyek alapján az Önkormányzat megbízza Vállalkozót a korszerűsítéssel létrejött eszközök üzemeltetésével és karbantartásával.

---

## 2. TERVEZÉS, ELŐKÉSZÍTÉS

---

- 2.1. Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat megrendelte a közvilágítás-korszerűsítési kiviteli tervdokumentáció elkészítését, melynek összege nettó 1.171.000.- Ft. Vállalkozó kötelezettsége, hogy a tervezővel a tervezési szerződést megkösse és a tervezői díjat megfizesse. Vállalkozó kötelezettsége és költsége továbbá a szükséges engedélyek beszerzése, melynek érdekében a tervezéshez és kivitelezéshez szükséges mértékben Vállalkozó eljár az illetékes hatóságoknál az Önkormányzat nevében, amelyhez az Önkormányzat a jelen szerződés 2. sz. mellékletében meghatározott meghatalmazást adja. A kiviteli tervdokumentáció elkészítésének ellenértékét a jelen szerződésben meghatározott bérleti díj tartalmazza.
- 2.2. Amennyiben a tervezés és a kivitelezés során jelen szerződésben rögzítettektől eltérő állapotra vonatkozó információ, tény kerül a Felek tudomására, úgy együttes szándékkal, közös megegyezéssel – a tényleges adatoknak megfelelően – módosítják a szerződést, a Kbt. 132. §-ának megfelelően.

---

## 3. A KÖZVILÁGÍTÁS-KORSZERŰSÍTÉSI BERTERHEZÉS LEBOGYOLÍTÁSA

---

- 3.1. Az 1. sz. mellékletben részletezett közvilágítás-korszerűsítési beruházás az alábbi tevékenységeket tartalmazza:
- tervezés (a 2.1 pontra tekintettel)
  - közvilágítási berendezések korszerűsítése (engedélyeztetés / bontás / építés)
  - műszaki vezetés
  - műszaki átadás-átvétel
- 3.2. Vállalkozó az 1. sz. mellékletben meghatározott korszerűsítési feladatok elvégzése során jogosult alvállalkozót igénybe venni, azonban az alvállalkozóiért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.
- 3.3. Önkormányzat köteles a beruházás megvalósítása során a Vállalkozóval, az illetékes elosztói és hálózati engedéllyessel, valamint az érintett hatóságokkal együttműködni, és részükre minden szükséges információt átadni. Az Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a közvilágítási rendszer beruházás keretében a tulajdonában lévő eszközöket a Vállalkozó leszerelje, és azokat külön megállapodás alapján kezelje. Az Önkormányzat a beruházással érintett közvilágítási elemekhez történő szabad hozzáférést köteles a Vállalkozó részére a munkák megkezdéséről szóló tájékoztatását követően haladéktalanul biztosítani, illetőleg az érintett közvilágítási eszközöket korszerűsítésre alkalmas állapotban felújításra átadni.

- 3.4.A beruházás megvalósítása műszaki átadás-átvétellel zárul le, amelyről a Felek írásbeli jegyzőkönyvet vesznek fel.
- 3.5.Önkormányzat a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a jogerős engedély rendelkezésre állásától és annak Önkormányzat részére történő bemutatásától számított 5 munkanapon belül átadja Vállalkozó részére. A korszerűsítés kivitelezési határideje a munkaterület átadásától számított 2 (kettő) hónap, de legfeljebb a jelen szerződés aláírásától számított 6 (hat) hónap.
- 3.6.A szükséges engedélyek, hatósági hozzájárulások beszerzésében a Felek együttműködnek a beruházás zökkenőmentes lebonyolítása érdekében.
- 3.7.A Kbt. 132. §-ában meghatározott keretek betartása mellett, amennyiben lehetséges minden további felmerülő, előre nem látható, a Felek által kölcsönösen elfogadott költség a szerződés részévé válik. Az elfogadott költségek alapján Vállalkozó elkészíti a szerződés megfelelő módosításának tervezetét, amelyben aktualizálja a szerződésben meghatározott bérleti díj mértékét és a módosítást megküldi az Önkormányzatnak. Az Önkormányzat a módosítási ajánlatban foglaltakra 10 (tíz) napon belül köteles nyilatkozni. Amennyiben az Önkormányzat a módosítási ajánlatot elfogadja, akkor Felek a szerződés megfelelő rendelkezéseit jogosultak módosítani. A módosításra egy alkalommal, a műszaki átadás-átvételt követően kerül sor.
- 3.8.Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés az alábbi 4-7. pontokban meghatározott bérleti jogviszony kezdőnapját (a beruházás műszaki átadás-átvételét) megelőzően az Önkormányzat érdekkörében felmerülő okból megszűnik, az Önkormányzat köteles Vállalkozónak megtéríteni valamennyi, a jelen szerződés teljesítése során felmerült költségeit. Amennyiben a szerződés az alábbi 4-7. pontokban meghatározott bérleti jogviszony kezdőnapját (a beruházás műszaki átadás-átvételét) megelőzően a Vállalkozó érdekkörében felmerülő okból szűnik meg, úgy a Vállalkozó jogosult az Eszközöket leszerelni és elszállítani, a Vállalkozó köteles az Önkormányzatnak megtéríteni valamennyi, a jelen szerződés nem teljesítése során felmerült költségeit. Ebben az esetben is alkalmazandó a Kbt. 132. §-a.

---

#### 4. A FELÚJÍTOTT RENDSZEREK BÉRLETE

---

- 4.1.Felek rögzítik, hogy a beruházás során a felújított közvilágítási rendszerbe Vállalkozó által beépített eszközök (továbbiakban: Eszközök) tulajdonosa a Vállalkozó. Az Önkormányzat a Vállalkozó tulajdonát képező Eszközöket bérbe veszi, Vállalkozó bérbe adja a jelen szerződésben meghatározott feltételekkel. Az Eszközök megjelölését a szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.
- 4.2.Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi azt, hogy amennyiben a Vállalkozó a beruházást nem (teljesen) saját forrásból valósítja meg, és annak végrehajtásához (akár részben) egyéb (akár banki) finanszírozást vesz igénybe, úgy az Eszközök a finanszírozó, mint teherjogosult számára biztosítékkul szolgálnak. Felek a jelen szerződés aláírásával hozzájárulnak ahhoz, hogy az Eszközökre a finanszírozó által folyósított kölcsön valamennyi biztosítéka teherként közhiteles nyilvántartásba bejegyzésre kerüljön. Önkormányzat a jelen szerződésben vállaltakon túlmenően is minden ésszerű nyilatkozatot megtesz (ideértve a jelen szerződés finanszírozó által megkívánt tartalmú esetleges módosítását) annak érdekében, hogy a beruházás finanszírozását elősegítse.



- 4.3. Tekintettel arra, hogy a hatályos jogszabályi rendelkezések értelmében a közvilágítás biztosítása az Önkormányzat kötelező feladata, a bérleti jogviszony teljes időtartama alatt az Eszközök használatára az Önkormányzat jogosult.
- 4.4. Az üzemeltetés során a nem rendeltetésszerű használattal összefüggésben keletkező károkért az Önkormányzat felel, az így keletkezett hibák javításának költségét az Önkormányzat viseli.
- 4.5. Vállalkozó, mint tulajdonos viseli mindazokat a károkat, amelyek megtérítésére senkit sem lehet kötelezni.
- 4.6. Az üzemszerű elhasználódás mértéke nem csökkenti a bérleti díjat.
- 4.7. Vállalkozó jogosult a rendeltetésszerű használatot ellenőrizni.
- 4.8. A bérelt Eszközökön történő mindennemű módosítás, változtatás, átépítés csak Vállalkozó előzetes írásbeli hozzájárulásával végezhető. Amennyiben a kívánt módosítások az Önkormányzat részéről megalapozottak, szükségszerűek, akkor Felek a rendszerek módosítása és bővítése tekintetében – egyeztetésüket követő megállapodásuknak megfelelően – a tényleges állapot szerint módosítják jelen szerződést. Ebben az esetben is alkalmazandó a Kbt. 132. §-a.
- 4.9. Az Önkormányzat vállalja, hogy a korszerűsített rendszerek üzemeltetésének helyettesítésére szolgáló berendezéseket nem telepít a bérleti időszak alatt, kivéve abban az esetben, amikor a tulajdonos (Vállalkozó) ehhez írásbeli hozzájárulást ad.
- 4.10. Vállalkozó biztosítja, hogy a jelen szerződés alapján a bérleti időszak alatt az Önkormányzat szabadon, minden megkötés nélkül, rendeltetés szerint használhassa a bérelt Eszközöket.

---

## 5. A BÉRLETI DÍJ ÉS A BERUHÁZÁSI KÖLTSÉG

---

- 5.1. Az1. számú mellékletben tételesen felsorolt közvilágítási Eszközök havi bérleti díja 2015. évi árszinten [...] Ft+ Áfa Ft/ hó, azaz [...] forint + általános forgalmi adó havonta.

---

## 6. A BÉRLETI DÍJ SZÁMLÁZÁSA ÉS FIZETÉSE

---

- 6.1. Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott bérleti díjról havonta utólag számlát nyújt be a tárgyhót követő hónap 5. (ötödik) napjáig, amely 15 napos fizetési határidővel kerül kifizetésre a jelen szerződésben megjelölt bankszámlaszámra történő átutalással a Kbt. 130. § (1) bekezdése, a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130 § (1)-(2) bekezdése, a 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-a és a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (Ávr.) figyelembevételével.
- 6.2. Vállalkozó az első számla kibocsátására az eredményes műszaki átadás-átvételt követő hónapban jogosult.



- 6.3. Az Önkormányzat előleget nem biztosít.
- 6.4. A bérleti díj évente, a tárgyévet megelőző év KSH által közzétett szolgáltatásokra vonatkozó fogyasztói árindexének mértékével minden év január 1-i hatállyal automatikusan változtatásra kerül. A változtatást a Vállalkozó először az adott év márciusi számlában érvényesíti január 1-re visszamenőleges hatállyal. Az első változtatás 2017. január 1-jével következik be.
- 6.5. Fizetési késedelem esetén a Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

---

## 7. A BÉRLET IDŐTARTAMA, FELMONDÁSA

---

- 7.1. A jelen szerződéssel alapított bérleti jogviszony határozott időre szól, a műszaki átadás-átvételt követő hónap első napjától számított 156 hónap időtartamra. A műszaki átadás dátumát műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv rögzíti, melyet Felek képviselői is aláírják.
- 7.2. A Vállalkozó által saját költségére elvégzett korszerűsítés megtérülése érdekében Felek felmondási tilalmi időszakot határoznak meg. A felmondási tilalmi időszak a bérleti jogviszony kezdetétől számított [156] hónap.
- 7.3. Tekintettel a jogügylet természetére Felek megállapodnak, hogy a bérleti jogviszony rendes felmondással történő megszüntetésének lehetőségét a felmondási tilalmi időszak alatt kizárják.
- 7.4. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jogosult a bérleti jogviszonyt szankciós felmondással megszüntetni (Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:339. §), a berendezések használatát korlátozni, tiltani, illetve azokat leszerelni és harmadik félnek értékesíteni, amennyiben az Önkormányzat fizetési késedelme a három hónapot meghaladja.

---

## 8. A KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE

---

- 8.1. Felek megállapítják, hogy a szerződés fenti 4-7. pontjai szerint Vállalkozó bérbe adja, az Önkormányzat pedig bérbe veszi az Önkormányzat területén található, Vállalkozó által tulajdonolt Eszközöket, mint aktív elemeket. Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja az Önkormányzat területén lévő közvilágítási hálózat aktív elemeinek karbantartását, üzemeltetését, felügyeletét és ellenőrzését. Tekintettel arra, hogy a hatályos jogszabályi rendelkezések értelmében a közvilágításra kötelezett az Önkormányzat, a fenti feladatok elvégzéséhez a jelen szerződés keretében Önkormányzat a területén lévő aktív elemek üzemeltetési jogát – a közvilágítási berendezések folyamatos és zökkenőmentes üzemeltetése céljából – átruházza Vállalkozó -ra.
- 8.2. A közvilágítási berendezések aktív és passzív elemekből állnak. A közvilágítás aktív elemei: lámpatestek, lámpakarok, lámpatestek bekötővezetékei (csatlakozó vezeték), lámpatestek külső nullázó vezetékei, kötőelemek. Felek megállapítják, hogy az aktív elemek közül az Eszközök tulajdonosa a Vállalkozó, míg az aktív elemek villamos energia ellátását biztosító mögöttes hálózati elemek tulajdonosa a területileg illetékes áramszolgáltató. Az aktív elemek üzemeltetéséért Vállalkozó a felelős. A közvilágítás passzív elemei: aktív közvilágítási elemnek

nem minősülő közvilágítási elemek, így különösen a mögöttes hálózat (tartozékaival együtt), hangfrekvenciás vezérlő fő- és alközpontok, közvilágítási kapcsoló és vezérlőberendezések, fogyasztásmérő berendezés, elosztó biztosító szekrények, tartószerkezetek, kandeláberek, kapcsolószál. A passzív elemek üzemeltetéséért a területileg illetékes áramszolgáltató felelős.

8.3.A fentiek alapján a közvilágítási berendezések üzemeltetési határa a lámpatestek bekötővezetékeinek és a közvilágítási passzív hálózatok csatlakozási pontja.

8.4. Vállalkozó az aktív elemek üzemeltetésére és karbantartása körében köteles:

- a hibabejelentések fogadására,
- a közvilágítás aktív elemeinek nyilvántartására, folyamatos aktualizálására, statisztikák elkészítésére,
- a bejelentett hibák javításának elvégzésére a jogszabály és az Önkormányzat által meghatározott határidőn belül, és az ellenőrzés során talált hibák javítására
- az üzemkésztség biztosítására, működőképesség ellenőrzésére (az ellenőrzés az eseti hibák javításának alkalmával történik)
- a passzív elemeket érintő hibákról az áramszolgáltató, illetve az arra illetékes hatóság tájékoztatására a bejelentéstől számított 1 (egy) munkanapon belül,
- az Önkormányzat nevében az áramszolgáltatónál közvilágítással kapcsolatosan eljárni (2.melléklet szerint)

Az üzemeltetési-karbantartási feladatok részletes felsorolását a szerződés 4. sz. melléklete tartalmazza.

8.4.1. Új lámpák felszerelése és/vagy meglévők típusának/teljesítményének cseréje esetén Vállalkozó köteles a megvalósítási dokumentáció előzetes megküldésével műszaki átadás-átvételt összehívni. A műszaki átadás-átvételi eljárás során Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben pontosan meghatározásra kerül a cserélt, illetve beépített berendezés típusa és teljesítménye, valamint a felszerelés helye és az üzembe helyezés időpontja.

8.4.2. Amennyiben az üzemeltetés, karbantartás során elvégzendő munkálatok miatt feszültségmentesítésre van szükség, a fogyasztók kiértesítését Vállalkozó a jogszabályoknak megfelelően köteles elvégezni. A munkákat úgy kell tervezni, ütemezni, hogy az a legkisebb fogyasztói kört, a legrövidebb időtartamra zavarja.

8.4.3. Vállalkozó a javítási munkákhoz szükséges anyagokat, berendezéseket a szükséges mennyiségben és minőségben saját költségén beszerzi.

8.4.4. Vállalkozó az üzemeltetési, karbantartási, felújítási és üzemzavar elhárítási munkákat köteles úgy végezni, hogy az Önkormányzat létesítményeiben kár ne keletkezzen. Károkozás esetén Felek kötelesek a másik félnek okozott kárt megtéríteni, azzal, hogy Felek megállapodnak, hogy a károk helyreállítási költségeit esetenként közösen állapítják meg, és költségek viselése tekintetében külön megállapodnak. Megállapodás hiányában a kártérítésre és a helyreállítás költségeinek viselésére az általános felelősségi szabályok szerint kerül sor.

8.4.5. Vállalkozó jogosult a munkák elvégzéséhez teljesítési segédet bevonni. A teljesítési segéd (alvállalkozó) munkájáért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el.

8.4.6. Vállalkozó vállalja, hogy a közvilágítással kapcsolatos hibabejelentéseket az erre a célra rendszeresített 24 órás telefonos és elektronikus ügyfélszolgálati csatornáin fogadja, melynek elérhetőségi adatait a szerződés 3. sz. melléklete tartalmazza.

8.4.7. A korszerűsítés során alkalmazott eszközökre, berendezésekre a felmondási tilalmi időszak végéig teljeskörű cseregarancia vonatkozik.

8.5. Az Önkormányzat jogai és kötelezettségei a közvilágítási szolgáltatással kapcsolatosan:

8.5.1. Önkormányzat köteles az általa bérelt vagy tulajdonában lévő, a Vállalkozótól megrendelt üzemeltetés körébe tartozó közvilágítási aktív elemekre vonatkozó dokumentációt átadni Vállalkozó részére.

8.5.2. Önkormányzat jelen szerződés keretében átadja az általa bérelt Eszközök üzemeltetési jogát Vállalkozó számára.

8.5.3. Önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés szerinti Üzemeltetési díjat az esedékes számla alapján átutalja.

8.6. Az Üzemeltetési díj:

8.6.1. A közvilágítási aktív elemek, azaz az Eszközök üzemeltetési, karbantartási díja úgynevezett rendelkezésre állási díj, amelynek mértéke .....,- Ft, azaz ..... forint/lámpatest/év + ÁFA. Az üzemeltetési díj fix költség, amely magában foglalja az üzemeltetés során felmerülő minden költséget, amelyen felül Vállalkozó semmilyen további költséget nem érvényesíthet Önkormányzattal szemben.

8.6.2. Az Üzemeltetési díj évente, a tárgyévet megelőző év KSH által közzétett szolgáltatásokra vonatkozó fogyasztói árindexének mértékével minden év január 1-i hatállyal automatikusan változtatásra kerül. A változtatást Vállalkozó először az adott év márciusi számlában érvényesíti január 1-re visszamenőleges hatállyal. Az első változtatás 2017. január 1-jével következik be.

8.7. Az Üzemeltetési díj számlázása és megfizetése:

8.7.1. Vállalkozó az éves Üzemeltetési díj 1/12-ed részéről havonta, tárgyhót követő hónap első napjára vonatkozóan számlát nyújt be a tárgyhót követő hónap 5. napjáig, amely 15 napos fizetési határidővel kerül kifizetésre a jelen szerződésben megjelölt bankszámlaszámra történő átutalással a Kbt. 130. § (1) bekezdése, a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130 § (1)-(2) bekezdése, a 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-a és a 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (Ávr.) figyelembevételével.

8.7.2. Önkormányzat késedelmes fizetése esetén Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

8.8. Az üzemeltetési jogviszony kezdete, időtartama és felmondása, kötbérfizetési kötelezettség

8.8.1. Felek rögzítik, hogy az üzemeltetési jogviszony az Önkormányzatnak az aláírás napján érvényben levő karbantartási szerződésének megszűntekor, de legkésőbb a Vállalkozó által végrehajtott korszerűsítést lezáró műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának

napját (azaz a bérleti jogviszony kezdőnapját) követő hónap elsején lép hatályba, és határozatlan időre szól.

8.8.2. Felek rögzítik, hogy az üzemeltetési jogviszonyt Önkormányzat legkorábban a szerződés fenti 7.2 pontjában rögzített felmondás tilalmi időszak végére kizárólag írásban mondhatja fel, 60 (hatvan) napos felmondási határidővel. A fentiekben foglaltak alapján az üzemeltetési jogviszony felmondási tilalmi időszaka [156] hónap.

---

## 9. A SZERZŐDÉS BIZTOSÍTÉKAI

---

9.1. Vállalkozó köteles 1.000.000.- forint összegű Teljesítési Biztosítékot nyújtani Önkormányzatnak, melyet a Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja szerint óvadékként az Önkormányzat Szigetvári Takarékszövetkezetnél vezetett 50800173-15392495-00000000 számú bankszámlájára történt befizetéssel, vagy átutalással; bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani. A teljesítési biztosítéknak a műszaki átadás-átvétel időpontjáig érvényesnek kell lenni. Ha és amennyiben Vállalkozó a szerződéses kötelezettségeit nem teljesíti, úgy Önkormányzat jogosult a Teljesítési biztosítékot lehívni. Önkormányzat a Teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja. A Kbt. 126. § (8) bekezdés alapján Vállalkozó egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

9.2. Felek a bérleti jogviszonyra vonatkozóan felmondási tilalmi időszakban állapodtak meg. Amennyiben a bérleti jogviszony a felmondási tilalmi időszak alatt bármely okból megszűnik, úgy az Önkormányzat köteles VÁLLALKOZÓ részére, a VÁLLALKOZÓ által kiállított kötbérterhelés alapján, a kiállítástól számított 8 (nyolc) napon belül, az alábbi számítás szerinti kötbért megfizetni:

$$\text{Kötbér összege} = \frac{\text{Beruházás összege}}{\text{Felmondási tilalmi időszak (7.2)}} * (\text{Felmondási tilalmi időszak (7.2)} - \text{Felmondásig teljesített hónapok száma}) * 1,2$$

9.3. Felek az üzemeltetési jogviszonyra vonatkozóan felmondási tilalmi időszakban állapodtak meg. Amennyiben az üzemeltetési jogviszony a határozott felmondási tilalmi időszak lejárta előtt bármely okból megszűnik, úgy az Önkormányzat köteles VÁLLALKOZÓ részére, a VÁLLALKOZÓ által kiállított kötbérterhelés alapján, a kiállítástól számított 8 (nyolc) napon belül, az alábbi számítás szerinti kötbért megfizetni:

$$\text{Kötbér összege} = \text{éves Üzemeltetési díj} * (\text{Felmondási tilalmi időszak (8.8.2.)} - \text{Felmondásig teljesített hónapok száma}) * 1,2$$

9.4. Amennyiben az Önkormányzat fizetési kötelezettségének bármely, a jelen szerződés alapján fizetendő (bérleti vagy üzemeltetési) díj vagy kötbér vonatkozásában a fizetési határidőt követő 15 (tizenöt) napig, vagy a VÁLLALKOZÓ felszólításától számított 8 (nyolc) napon belül nem tesz eleget, VÁLLALKOZÓ jogosult a közvilágítási berendezések használatát korlátozni, illetőleg azok üzemeltetését szüneteltetni.

9.5. VÁLLALKOZÓ garanciát vállal arra vonatkozóan, hogy a kiviteli tervekben meghatározott műszaki tartalom, így a terveknek megfelelő lekötött teljesítmény kerül beépítésre a beruházás során. VÁLLALKOZÓ a jelen szerződés aláírásával az 1. számú mellékletben meghatározott beépített teljesítmény csökkenésre (kW-ban meghatározva), illetve az abból eredő

fogyasztásra (kWh-ban meghatározva: beépített teljesítmény (kW) szorozva 3990 h) a szerződéses időszakra vonatkozóan garanciát vállal. A garantált beépített teljesítmény-csökkenés elmaradása esetén a VÁLLALKOZÓ évente az éves fogyasztás alapján felülvizsgálva az alábbi módon kalkulált kötbér fizetését vállalja:

$$\text{kötbér éves mértéke} = \text{éves bérleti díj} - \left( \text{éves bérleti díj} \times \frac{\text{teljesítmény megalkarítás (beépített teljesítmény/kW)}}{\text{teljesítmény megalkarítás (berendezés szerelési teljesítmény/kW)}} \right)$$

9.6. Felek megállapodnak, hogy Önkormányzat 9.5. szerinti kötbér igényét a Bérleti díj fizetésekor kompenzációval érvényesítheti.

9.7. Felek a VÁLLALKOZÓ üzemeltetésre vonatkozó kötelezettségeinek késedelmes teljesítésére kötbérfizetésben állapodnak meg. Felek megállapodnak, hogy a kötbér a szerződésszegés napján válik esedékessé, ilyen esetben VÁLLALKOZÓ naponta a szerződés 8.6 pontjában rögzített, a javítandó lámpatest darabszámra vonatkozó Üzemeltetési díj 5%-ának megfelelő kötbér megfizetésére köteles.

$$\text{Kötbér összege alkalmanként} = \text{késedelmes napok száma} \times 1400 \text{ Ft} \times \text{javítandó lámpatest} \times 0,05$$

9.8. Felek megállapodnak, hogy Önkormányzat 9.7. szerinti kötbér igényét az Üzemeltetési díj fizetésekor kompenzációval érvényesítheti.

9.9. Felek a VÁLLALKOZÓ korszerűsítésre vonatkozó kötelezettségeinek késedelmes teljesítésére kötbérfizetésben állapodnak meg. Amennyiben Vállalkozó a teljes korszerűsítéssel az ajánlatában megadott határidőhöz képest késedelembe esik, 50.000 Ft/nap késedelmi kötbér megfizetésére köteles. A késedelmi kötbér maximum a teljes futamidőre vetített bérleti díj 10 %-a lehet maximum.

9.10. Felek megállapodnak, hogy Önkormányzat 9.9. szerinti kötbér igényét a Bérleti díj fizetésekor kompenzációval érvényesítheti.

9.11. Ha a korszerűsítés Vállalkozónak felróható okok miatt meghiúsul, Önkormányzat a teljes futamidőre számított nettó bérleti díj 20 %-ának megfelelő kötbért jogosult érvényesíteni.

9.12. Ha az üzemeltetés Vállalkozónak felróható okok miatt meghiúsul, Önkormányzat a teljes futamidőre számított nettó üzemeltetési díj 20 %-ának megfelelő kötbért jogosult érvényesíteni.

9.13. Jótállás: Nyertes Ajánlattevő a LED lámpatestekre és beépített anyagokra köteles 156 hónap garanciát vállalni. (Ennek értelmében a LED lámpatestekre és a beépített anyagokra a szerződés teljes tartama alatt az esetleges meghibásodások miatt az ajánlatban meghatározott bérleti díjon és üzemeltetési költségen felül Önkormányzat további fizetési kötelezettséget nem vállal.) A jótállás kezdő napja a teljes korszerűsítés befejezése, ami az eredményes műszaki átadás-átvétel időpontja.

9.14. Az Önkormányzat és a Vállalkozó együttesen nyilatkozzák, hogy a helyi önkormányzatok adósságrendező eljárásáról szóló 1996. évi XXV. törvény 2. §-a értelmében jelen szerződésben meghatározott vagyon adósságrendezésbe nem vonható vagyon.

9.15. Önkormányzat jelen szerződés pénzügyi biztosítékaul azonnali beszédési megbízásra vonatkozó felhatalmazást biztosít Vállalkozó számára jelen szerződés 5. sz. melléklete szerinti tartalommal. Az azonnali beszédési jogát Vállalkozó minden esetben érvényesítheti, amikor az Önkormányzat a jelen szerződésből eredően jelen szerződés szerint számított esedékes fizetési kötelezettségeinek nem tesz eleget és a késedelmes napok száma eléri, vagy meghaladja a 30 (harminc) napot.

9.16. Amennyiben Önkormányzat költségvetési számlaszáma a futamidő alatt megváltozik, vagy átkerül a Kincstárba, úgy Önkormányzat köteles arra a számlára is azonnali beszédési megbízásra vonatkozó felhatalmazást biztosítani Vállalkozó számára.

9.17. Önkormányzat szerződés aláírásakor nyilvántartott számlaszámai:

bank	számlaszám

9.18. Önkormányzat számlavezető pénzügyintézete(i) által ellenjegyzett és nyilvántartásba vett azonnali inkasszó felhatalmazás(ok) jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

9.19. Az Önkormányzat képviselőjére jogosult jelen szerződést aláírók, ellenjegyzők büntetőjogi felelősségük tudatában kijelentik, hogy az Önkormányzat a fent felsoroltakon túl nem rendelkezik több bankszámlával. Az Önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a bekövetkező bankszámlaváltozásokról Vállalkozót 8 napon belül értesíti, és arra az azonnali beszédési megbízás jogát 15 napon belül biztosítja.

---

## 10. A FELEK KÉPVISELŐI

---

10.1. Vállalkozó nevében intézkedésre jogosult személy

neve:  
e-mail címe:  
telefonszáma:  
mobilszáma:  
értesítési címe:

10.2. Önkormányzat kapcsolattartója

neve:  
e-mail címe:  
telefonszáma:  
mobilszáma:  
faxszáma:  
munkahelyi címe:

10.3. Felek megállapodnak, hogy elsődleges kapcsolattartási formának az e-mail címekre megküldött elektronikus leveleket tartják, kivéve a felmondással, szerződés módosítással kapcsolatos ügyeket, ahol a postai címre papír alapon ajánlott küldeményben megküldött értesítéseket fogadják csak el.

---

## 11. VIS MAIOR ÜGYEK

---

11.1. Vis maior olyan külső, elháríthatatlan, kivételes esemény(ek), mely Felek működésétől független(ek), az adott műszaki állapotban nem elhárítható(ak), és nem meggátolható(k), mint például: természeti katasztrófák, (árvíz, szélvihar, földrengés, tűzvész), háborús esemény, szabotázs, felkelés, sztrájk, szándékos rombolás, merénylet, stb. Ilyen esetekben a Vállalkozó az Önkormányzattal együttműködve mindent megtesz a szolgáltatás

fenntartásáért, mielőbbi helyreállításért. Az esemény nagyságrendjétől függően Felek felülvizsgálják a jelen szerződés fenntarthatóságát.

- 11.2. Felek megállapítják és Önkormányzat kifejezetten tudomásul veszi, hogy a közvilágítás-korszerűsítési beruházást Vállalkozó piaci (pénzügyi, pénzügyi vállalkozási, egyéb befektetői) forrásokból kívánja finanszírozni. Felek megállapodnak és Önkormányzat kifejezetten tudomásul veszi, hogy a finanszírozási források (piaci) feltételeiben a jelen szerződés aláírása és a beruházás műszaki átadás-átvétele közötti időszakban bekövetkező, a fentiek szerint vis maiort eredményező, a beruházás szempontjából lényegesen hátrányos hatást eredményező változás esetén Vállalkozó jogosult a jelen szerződéstől az Önkormányzathoz címzett egyoldalú írásbeli nyilatkozattal elállni. Elállás esetén Felek kötelesek együttműködni az eredeti állapot mielőbbi visszaállítása érdekében.
- 11.3. Az Önkormányzat bevételeinek, normatívájának, adóbevételeinek megvonása, csökkentése nem jelent vis maior eseményt, így nem okozhatja a szerződés felmondását, megszűnését, vagy ellehetetlenülését.

---

## 12. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

---

- 12.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés tárgyára vonatkozó tevékenység ellátásához a jogszabályokban előírt szakmai és hatósági engedélyekkel rendelkezik.
- 12.2. Önkormányzat jelen szerződés aláírásával kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződésben meghatározott mindenkor fizetési kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges összeget a mindenkor éves költségvetése tartalmazza. Önkormányzat kijelenti és szavatolja továbbá, hogy ellene nincsen folyamatban adósságrendezési eljárás, nincs és egy éven belül nem is volt 90 (kilencven) napon túli lejárt, kifizetetlen tartozása. Az Önkormányzat a jelen szerződés aláírásával megerősíti, hogy a közvilágítási feladatra kapott normatív támogatás összege megegyezik az 1. számú mellékletben meghatározott összeggel. Amennyiben a kapott normatív támogatás nem éri el a jelen és az üzemeltetési szerződésben meghatározott mindenkor fizetési kötelezettségeit, továbbá az energia szolgáltatóknak fizetendő együttes díj összegét (6. számú melléklet, Ajánlat 2.1 pont), úgy az Önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a különbözetet saját forrásból biztosítja.
- 12.3. Felek a szerződéssel kapcsolatosan tudomásukra jutott információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatják fel és azokat kívülálló harmadik félnek nem adhatják tovább. Ez alól kivételt képeznek a Vállalkozó cégcsoportjába tartozó más vállalkozások, továbbá értelemszerűen nem vonatkozik arra az információra, amely titokban tartását jogszabály nem teszi lehetővé.
- 12.4. Felek hozzájárulnak ahhoz, hogy a szerződéssel kapcsolatosan a másik Fél tudomására jutott információkat a másik fél kizárólag az ide vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően kezelje, feldolgozza és továbbítsa a jelen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítése, illetve jogai érvényesítése érdekében.
- 12.5. Felek kötelesek a szerződés teljes időbeli hatálya alatt egymással együttműködni és a szerződésben foglalt rendelkezések teljesítésével kapcsolatban minden lényeges információt, felmerült adatot, változást ésszerű határidőn belül a másik Féllel írásban

közölni. Bármely Fél kezdeményezésére a másik Fél köteles a szerződés teljesítésével kapcsolatos egyeztetési eljárásban részt venni.

- 12.6. Önkormányzat nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.  
Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Önkormányzat számára megismerhetővé teszi és a 12.7. pont szerinti ügyletekről az Önkormányzatot haladéktalanul értesíti [Kbt. 125. § (4)]
- 12.7. Az Önkormányzat jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon, ha
- A Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;
  - A Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel [Kbt. 125. § (5)]
  - Az ebben a pontban szabályozott felmondási esetben a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult. [Kbt. 125. § (6)]
- 12.8. Külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül
- 12.9. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos magyar anyagi jogi szabályok, így elsősorban a Polgári Törvénykönyv, a Kbt., a VET, a VET Vhr. és a VET végrehajtására kiadott egyéb rendeletek rendelkezései, az ellátási szabályzatok az irányadóak.
- 12.10. Felek kölcsönösen kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket elsősorban közös megegyezéssel, békés úton és peren kívül rendezik.
- 12.11. Amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre, Felek a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. tv. 41. §-a alapján megállapodnak abban, hogy a szerződésből eredő jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat – hatáskörtől függően – a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 1997. évi LXVI. Törvény melléklete alapján a Megrendelő székhelye szerint illetékes járás bíróság ill. törvényszék kizárólagos illetékességének.

---

## 13. MELLÉKLETEK

---

- 13.1. Jelen szerződés alábbi mellékletei a szerződés elválaszthatatlan részét képezik. A szerződés rendelkezései kizárólag a mellékletekben foglaltakkal összhangban értelmezhetők.

1.sz. melléklet: Kimutatás a közvilágítási eszközökről és berendezésekről



- 2.sz. melléklet: Önkormányzati meghatalmazás
- 3.sz. melléklet: Az ügyfélszolgálat elérhetősége
- 4. sz. melléklet: A karbantartási és üzemeltetési feladatok részletezése
- 5. sz. melléklet: Felhatalmazás(ok) azonnali beszedési megbízásra
- 6. sz. melléklet: Ajánlat (fizikailag nem kerül csatolásra)
- 7. sz. melléklet: A korszerűsítés szerint leszerelendő aktív elemek jelenlegi tulajdonosának hozzájárulása

Felek jelen szerződést, 2 (kettő) eredeti példányban – melyből Feleket 1-1 példány illet meg, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírják.

....., 2015. .... hónap ... nap

....., 2015. .... hónap ... nap

.....

VÁLLALKOZÓ

.....

Önkormányzat

Ellenjegyző:

1. sz. melléklet

Jelenlegi lámpatestek típusa, darabszáma:			Teljesítmény kW
Összesen:			

Korszerűsítés utáni lámpatestek típusa, darabszáma:			Teljesítmény kW
Összesen:			

A számlázás alapja: kW

Közvilágítási feladatra kapott 2015. évi normatív támogatás összege: ..... Ft

## MEGHATALMAZÁS

.....település Önkormányzata képviselőjében .....polgármester meghatalmazom az .....-t(székhely: ..... Adószám: .....), hogy az Önkormányzat nevében a helyi illetékes Hatóságoknál a nevünkben közvilágítás korszerűsítéssel, üzemeltetéssel kapcsolatos ügyekben eljárjon.

Jelen meghatalmazás nem jogosítja fel a Meghatalmazottat, hogy az Önkormányzat nevében kötelezettséget vállaljon.

....., 2015. .... hónap ... nap

....., 2015. .... hónap ... nap

.....  
VÁLLALKOZÓ

.....  
Önkormányzat

### 3. sz. melléklet: Ügyfélszolgálat

Név:

Telefonszám:

Faxszám:

E-mail cím:

Online hibabejelentő:

#### 4. sz melléklet: Karbantartási és üzemeltetési feladatok részletezése

##### Hibajavítás

A meghibásodott (nem működő) közvilágítást VÁLLALKOZÓ köteles mielőbb, de legkésőbb a saját hibafelderítésétől, vagy hatósági, illetőleg harmadik fél (pl. lakosság) részéről történő bejelentéstől számított:

- kijelölt gyalogos-átkelőhelyen, valamint a közlekedési hatóság és VÁLLALKOZÓ által közösen kijelölt nagy forgalmú csomópontokon fellépő hiba esetén, 48 órán belül,
- egyéb helyen fellépő, közvetlen baleset- vagy életveszéllyel nem fenyegetőhiba esetén, 14 napon belül, illetőleg a jegyzővel egyeztetett közszélgátogatások alkalmával kijavítani, és üzemképesé tenni, míg
- a közvetlen baleset- vagy életveszély megelőzése, elhárítása érdekében szükséges hibajavításokat azonnali megkezdeni.

Ha nagyobb üzemzavar jellegű meghibásodás (pl. földkábel hiba) miatt a meghatározott határidő nem tartható, VÁLLALKOZÓ ezt köteles haladéktalanul írásban közölni a jegyzővel, valamint a közút kezelőjével és az illetékes közlekedésbiztonsági és közbiztonsági szervekkel.

##### Kárelhárítási munkák

Kár esetén VÁLLALKOZÓ köteles káreseti jegyzőkönyvet felvenni, és azt az Önkormányzatnak megküldeni. Az Önkormányzat közigazgatási területén található aktív elemekben bekövetkezett vagyoni károkozás esetén rendőrségi feljelentést az Önkormányzatnak kell megtennie.

Harmadik fél által okozott rongálás, vagy természeti kár esetén Önkormányzat kötelezettsége megrendelni saját költségén a hibaelhárítást.

### Felhatalmazó levél

beszedési megbízás ..... Bank által vezetett bankszámla terhére történő benyújtására

Alulírott(ak) a Számlatulajdonos képviselőjében ezúton megbízzuk a(z) ..... (továbbiakban: **Bank**), hogy a Számlatulajdonos alább megjelölt bankszámlájának terhére az alább megnevezett Kedvezményezett által benyújtott beszedési megbízásokat a következőkben foglalt feltételekkel teljesítse:

Számlatulajdonos (fizető fél) megnevezése:	
A Számlatulajdonos felhatalmazással érintett bankszámlájának (fizetési számla) pénzforgalmi jelzőszáma(i):	
Kedvezményezett neve:	
Kedvezményezett bankszámlájának (fizetési számla) pénzforgalmi jelzőszáma:	
A Számlatulajdonos felhatalmazásának időtartama (lejárat):	

A Kedvezményezett beszedési megbízásához nem kell okiratot csatolni.

További feltételek:

- a) fedezethiány esetén a sorbaállítás időtartama: a hatósági átutalás és átutalási végzés sorba állítására a mindenkor hatályos jogszabály által előírt maximum határidő, amely a felhatalmazó levél aláírásakor 35 nap.
- b) a felhatalmazás csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt, ....., 2015. ....

.....Önkormányzata

Az azonnali beszedési megbízás benyújtására vonatkozó felhatalmazást tudomásul vettük, azt nyilvántartásunkba bevezettük és az abban foglaltaknak eleget teszünk.

Kelt: ....., 2015. ....

.....  
számlavezetőbank  
(cégszerű aláírás)

6. sz. melléklet

VÁLLALKOZÓ ajánlata  
(fizikailag nem kerül csatolásra)

## NYILATKOZAT

..... Önkormányzata képviselőjében ..... polgármester az alábbi nyilatkozatot teszem:

Önkormányzatunknak

- nincs köztartozása
- nincs 90 napon túli lejárt tartozása
- a közvilágítási feladatra kapott 2015. évi normatív támogatás összege: ..... Ft
- nem volt/nincs a közvilágítási költségek terén elmaradása a szolgáltatóval szemben.

....., 2015. .... hónap ... nap

.....  
..... Önkormányzata





Tárgy: Tájékoztató napelem park létesítésére vonatkozó pályázati lehetőségről

Melléklet:

## **ELŐTERJESZTÉS**

**HARKÁNY VÁROS KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK  
2015. augusztus 5. RENDKÍVÜLI ÜLÉSÉRE**

### **2. Napirend**

ELŐTERJESZTŐ:	Baksai Endre Tamás polgármester
AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:	Albrecht Ferenc műszaki osztályvezető
VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pénzügyi, Városfejlesztési, Kulturális és Idegenforgalmi Bizottság</li><li>- Jogi és Szociális Bizottság</li><li>- Egyéb szervezet</li></ul>	
MEGTÁRGYALTA:	2015. augusztus 5-én megtartott ülésén
AZ ÜGYBEN KORÁBBAN HOZOTT HATÁROZAT/HATÁLYOS RENDELET:	-
SZÜKSÉGES DÖNTÉS: <u>HATÁROZAT</u> /RENDELET	határozat
SZÜKSÉGES TÖBBSÉG:	Egyszerű többség
TERJEDELEM:	2. oldal előterjesztés
MELLÉKLET:	Költségvetés, Műszaki leírás Ajánlati dokumentáció, Ajánlat
TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA:	
POLGÁRMESTER LÁTTA:	

**ELŐTERJESZTÉS:** Harkány Város Önkormányzat 2015. augusztus 5. napján tartandó képviselő-testületi ülésére

**ELŐTERJESZTÉS CÍME:** Napelem park létesítés lehetősége

**ELŐTERJESZTŐ:** Baksai Endre Tamás, polgármester

**ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:** Albrecht Ferenc, műszaki osztályvezető

**Tisztelt Képviselő-testület!**

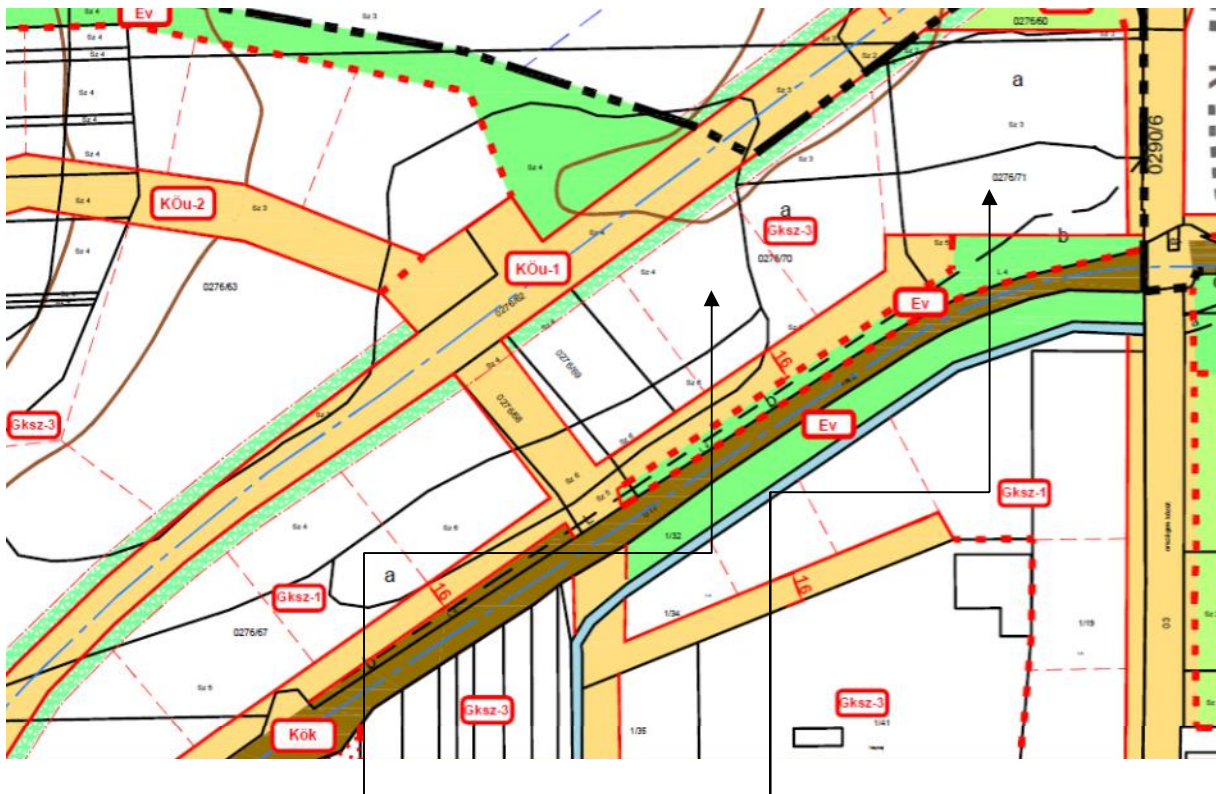
A közvilágítás korszerűsítése tárgyában hozott döntés várható eredménye az Önkormányzat számára, hogy ugyanazon az áron tudja üzemeltetni az Önkormányzat a közvilágítását, mint eddig, miközben a teljes világító test park LED-es technológiájú lesz, valamint jelentős hálózatfejlesztés is megvalósul.

Jogos igényként merülhet fel, hogyan lehetne a költségeket csökkenteni. Hazánk 2020-ra 14,65 százalékos zöldenergia-előállítást vállalt az uniós 13 százalékos kötelezettséggel szemben. Ezt szolgálják a különböző KEOP-os pályázatok, mint például a Művelődési Ház és az Iskola esetében. A Nap energiájának hasznosítására kiírt pályázatokra tehát jó esély van a közeljövőben is, különös tekintettel azokra, amelyek nagyobb mutatókat tudnak elérni. Ilyen beruházások a napelem parkok. Harkány korábbi vezetését is foglalkoztatta már napelem park létesítése, de támogatás nélkül hazánkban nem valósítható meg gazdaságosan. Pályázati forrás megléte mellett Harkány különösen előnyös helyzetben várhatná az ilyen jellegű beruházásokat, hiszen a napsütéses órák száma kb. 2100 óra/év, mellyel az országos átlag felső zónájában helyezkedünk el, 1750-2200 óra/év.

A napelem park létesítésére több példa is található hazánkban. Alig másfél hektáron, az ópusztaszeri határban épült Csongrád megye egyik 499 kW teljesítményű napelem parkja. A megújuló energiaforrás 240 háztartás éves energiafogyasztását tudja fedezni. Miért 499 kW? Mert az 500 kW feletti teljesítmény már erőműnek számít, más szabályozással. Harkány esetében és a korábbi kiírt pályázatokat figyelembe véve, célszerű egy 300 kW névleges teljesítményű napelem parkban gondolkodni, amelynek beruházási költsége mintegy 150 millió forint. Pályázati intenzitástól függően a beruházás önerőt is igényel, melyet saját költségvetésből, vagy kedvező hitelből lehetne fedezni. Egy 300 kW-os napelem park átlagosan évente 360 000 kWh napenergiát termel. Amennyiben ennek az energiának a hálózatban történő feltöltésére és az átvételre állami garancia van, hasznot termel az Önkormányzat részére, de lehetőség van saját közvilágítási rendszerbe való felhasználásra is. Nyilván az előnyösebb megoldás a célszerű, de figyelembe kell venni az esetleges kötelezettségeket is.

Ismerve a hazai pályázat kiírási rendszert, elképzelhető, hogy csak felkészült anyaggal lesz esélye a Városnak indulni hasonló projektekkel. Célszerű egy előzetes szakmai anyag elkészítése, mely kidolgozza a bekerülés költségét, a hasznosítás lehetőségeit, a megtérülés nagyságát és idejét, valamint a haszon kimutatását a különböző intenzitású támogatások mellett.

Milyen területen valósítható meg? Legelőnyösebb a saját tulajdonú ingatlan, amelynek rendezési tervvel sem ellentétes az ez irányú hasznosítása. Erre kézenfekvő az Önkormányzat tulajdonában lévő, az elkerülő út melletti 0276/70 és 0276/71 hrsz-ú kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági területe, mely 100 %-ban saját tulajdon, de beruházás esetén a legelő művelési ág változását vonja maga után.



0276/70 hrsz: 13684 m2, 0276/71 hrsz: 18215 m2

Összességében elmondható, hogy kedvező feltételek mellett és pályázati támogatással előnyös helyzetű lehetne településünk. Ezért tartjuk fontosnak a pályázatokon való indulás lehetőségének idejében történő megteremtését.

### **Határozati javaslat**

#### *Döntés napelem park létesítésének lehetősége ügyében*

Harkány Város Önkormányzatának képviselő-testülete elhatározza, hogy amennyiben a közeljövőben napelem park létesítésére irányuló energetikai pályázat kerül kiírásra, kedvező feltételek esetén indulni kíván a pályázaton.

A testület arról is határoz, hogy ezzel kapcsolatban a beszerzési szabályzat szerint árajánlatokat kér előzetes megvalósíthatósági tanulmány, valamint a szükséges engedélyek, tervek elkészítésére összeállítására.

Amennyiben lehetőség nyílik pályázat beadására, a Képviselő-testület saját tulajdonban lévő területen kívánja megvalósítani a beruházást az elkerülő út melletti 0276/71 hrsz-ú kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági területen.

A Képviselő-testület szükség esetén kezdeményezi az ingatlan művelési ág változásával kapcsolatos földhivatali eljárást.

Amennyiben kedvező pályázati lehetőségek adódnak, a végleges beadásról a Képviselő-testület a konkrét lehetőségek és feltételek ismeretében ismét dönteni kíván.

Határidő: folyamatos

Felelős: polgármester, jegyző, műszaki osztályvezető