

Előterjesztés

Bicske város területén közvilágítás fejlesztési munkákról

1. előterjesztés száma: 370/2016
2. Előterjesztést készítő személy neve: Fábián Róbert
4. előterjesztés mellékleteinek felsorolása:
 - 1. melléklet - határozati javaslat
 - 2. melléklet - árajánlatok
5. előterjesztést tárgyaló bizottságok felsorolása: -
6. előterjesztés nyílt vagy zárt ülésen való tárgyalása: nyílt
7. előterjesztésről való döntés formája: egyszerű többség
8. előterjesztéshez felhasznált jogszabályok felsorolása:
 - Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény

Tisztelt Képviselő-testület!

A Polgármesteri Hivatal lakossági bejelentések alapján megvizsgálta a Rigó, Jegenye, Dankó, Bogya K., Ravasz L. és a Bocskai u. garázsok környékén hiányzó, hiányos közvilágítási hálózatot. A vizsgálat feltárta, hogy az érintett helyszíneken nincs, vagy hiányos a közvilágítás, illetve sok esetben olyan hálózat sem, amelyre a közvilágítási lámpatesteket rá lehetne kötni.

A fentiek alapján a LED-napelemes technológia mutatkozott gyors és költséghatékony megoldásnak.

A LED-napelemes lámpákra három vállalkozástól ajánlatot kértünk, ebből az előterjesztés készítéséig 2 ajánlat érkezett meg. A 22 db ledes, napelemes lámpa telepítési költsége az alábbiak szerint alakul:

JUKO Kft	14.287.500,- Ft (bruttó)
PACKERS ENERGO Kft	10.916.920,- Ft (bruttó) + telepítési költség (BGSZ)
TÓ-VILL	

A beérkezett ajánlatokat az előterjesztés 2. sz. melléklete tartalmazza.

Bicske, 2016. december 1.

Pálffy Károly
polgármester

1. melléklet a 370/2016. számú előterjesztéshez

HATÁROZATI JAVASLAT

Tárgy: Bicske város területén közvilágítás fejlesztési munkákról

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Rigó, Jegenye, Dankó, Bogya K., Ravasz L. és a Bocskai utcai területeken a közvilágítás fejlesztésére megbízza a az árajánlatában szereplő Ft+ÁFA vállalási áron.

Felhatalmazza a polgármestert a szerződés aláírására.

Határidő: 2016. december 18.

Felelős: Polgármester

Bicske Város Önkormányzata.

Pálffy Károly polgármester Úr részére!

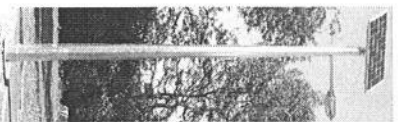
Megbeszélésünk értelmében az alábbi árakat adjuk a napelemes ledes közvilágítási feladataik megvalósításához.

Beruházás célja:

A területen (BICSKE) kiépítendő út és térvilágítás, napelemes rendszerű technika , mint megújuló energia felhasználásával működő , szigetüzemű világítás a PEL Sunreflect 1211712 és 1211724 típusú lámpatestekkel, LED-es fényforrásokkal és a kivitelező – **Packers Energo Light Kft** - saját fejlesztésű alkalmazotti vezérléselektronikai szoftver, beépítésével a megrendelő elvárásai szerint kerül kiépítésre.

A tervezett világítás alkalmas terek, utcák, utak, parkok, játszóterek, buszmegállók napelemes közvilágítására.

Az oszlopok magassága felhasználástól függően lehetnek 4-5-6 illetve 7-8 méter magasak is. A ledes fényforrások 12-24-36W teljesítményben kaphatók. A 14 vagy a 22 Ah akkumulátorok használatával az üzemeltetési költség az ötöde a jelenleg kapható más napelemes technikákhoz képest. Világítási teljesítményben 15-20% magasabb hatásfokkal világítanak a lencsézett ledek. A lencsézésnek köszönhetően hatékonyan tudunk a fénYTECHNIKAI előírásoknak megfelelni. **TELEPÍTÉS:** 350méter járda megvilágítása 20-25-30 méteres változó kiosztással 19 darab 5 méteres ebből (10 darab zöld garázsoknál, és a Radvás L. utcában) formatervezett kandeláberrel kivitelezhető. + 3 db 6 méteres kandeláberrel S4-S5 szabványnak megfelelően megvilágítható.



Összesítő: Bogya K. u. 3 db. Dankó u. 4 db. Jegenye u. 2 db. nyolcszögletű horganyzott 5 méteres = 9 darab

Garázsok 7 db. Ravasz L. u. 3 db. 5 méteres zöld kandeláber.

Rigó u. 3 db. 6 m nyolcszögletű horganyzott.

Beruházás:

- 19 db 12W 5 m utca, sétány, busz megálló, parkvilágítás 40 km – sebességhatárig
- 3 db 12W 6 m utca, sétány, parkvilágítás. Út 50 km sebességhatárig.

<i>Gyártás / ↔ Beszerzés</i>	(12W LED / 12V) 5 m Szigetüzemmódú, napelemes - világítástechnika megfelelősegi szabványajánlása = S4, S5, S6, S7, ME6 > 5 ≤ 40 km/h –ra szabályozott sebességkorlátozással használható utak/mellék és mezőgazdasági utak vagy azok bekötő útjai , katasztrófavédelmi szervezetek, csomópontok, bevasárló központok útjai, kereszteződések, kisorfalmú utak, körforgalmak útjai, kisorfalmú utak gyalogos átkelő helyei.- terek-sétányok, sportpályák, parkok, járdák, utcák, sétautak, kerékpárutak, parkolók, iskolai területek	<i>menyiség/ DB</i>	<i>nettó –ár Ft+ÁFA/DB</i>
<i>Packers E L</i>	alépitményvasalat - (talpcsavaros oszlophoz)	1	400.000,- - KEDVEZMÉNY 370.000.-
<i>Packers E L</i>	Nyolcszögű, tűzihorganyzott, Egy lámpatartó karú-oszlop 5000. mm magas, („talpcsavaros”)	1	
<i>Packers E L</i>	Lámpa-tartókar (hossz: 600 – 1100 mm -ig ; dőlésszög: 105-110°-ig ; tartókar: Ø 0.60mm)	1	
<i>Ker.forgalom</i>	napelem (45-55 W teljesítményű)	1	
<i>Packers E L</i>	napelem- tartókar (fix dőlésszögű 32-45°-ig, 360° fordítható)	1	7,030,000,- -Ft+ÁFA
<i>Packers E L</i>	akkumulátor (14Ah-s)	1	
<i>Packers E L</i>	MPPT (töltésszabályzó és működési elektronika)	1	
<i>PACKERS EL</i>	vezérléselektronika (egyedi tervezésű vezérléselektronikai szoftverrel szerelt)	1	
<i>Ker. forgalom...</i>	Elektronikai szerelvények / szigetüzem (12V)(MT75 kábel, műk elektronika, stb.)	1	
<i>Packers E L</i>	lámpabúra + LED világítóegység / szigetüzemű rendszerhez (12W)	1	
-----	19 darab = PEL Sunreflect 1211712 típusú fényforrás összesen (nettó) :		

<i>Gyártás / ↔ Beszerzés</i>	(12W fényforrás) 6 méteres sziget üzemmódú, napelemes- világítástechnika megfelelőségi szabványajánlás = S4,S5,S6,S7 , ME6,CE5,CE6 → > 5 ≤ 40 km/h -ra szabályozott sebességkorlátozással használható utak/mellék és mezőgazdasági utak vagy azok bekötő újai , katasztrófavédelmi szervezetek, csomópontok, bevásárló központok újai, kereszteződések, kisforgalmú utak, körforgalmak újai, kisforgalmú utak gyalogos átkelő helyei.- terek-sétányok, sportpályák,parkok,járdák,utcák, sétautak,kerékpárutak, parkolók, iskolai területek sportpályák,járdák,utcák, sétautak,kerékpárutak, parkolók, iskolai területek	<i>menyiség / DB</i>	<i>nettó-ár Ft+ÁFA/DB</i>
Packers E L	alépítményvasalat - (talpcsavaros oszlophoz)	1	475.000,- KEDVEZMÉNY 390,000.-
Packers E L	nyolcszögű , tűzihorganyzott, két lámpatartó karú - oszlop 6000. mm magas , („talpcsavaros ”)	1	
Packers E L	lámpa-tartókar (hossz:600 – 1100 mm -ig ; dőlésszög: 105-110°-ig ; tartókar: Ø 0.60mm)	1	
Ker.forgalom.....	napelem (45-55 W teljesítményű)	1	
Packers E L	napelem- tartókar (fix dőlésszögű 32-45°-ig, 360°fordítható)	1	
Packers E L	akkumulátor (14Ah-s)	1	1,170,000,-+ÁFA
Packers E L	MPTT (töltésszabályzó és működési elektronika)	1	
PACKERS EL	vezérléselectronika (egyedi tervezésű vezérléselectronikai szoftverrel szerelt)	1	
Ker. forgalom...	Elektronikai szerelvények / szigetüzem (12V)(MT75 kábel, műk. elektronika, stb.)	1	
Packers E L	lámpabúra + LED világítóegységek / szigetüzemű rendszerhez (24W)	1	
-----	3 darab = PEL Sunreflect 2411712 típusú fényforrás összesen (nettó) :		

Kivitelezés	További költségek	menyiség	nettó –ár Ft+27%ÁFA/DB
Packers E L	Fénytechnikai tervezés	1x/összes db	Kedvezmény = 0,-
Packers E L	Világítási oszlopok, területi elrendezése - ajánlatban (MUNKADÍJ)	1x/összes db	Kedvezmény = 0,-
Packers E L + (vevő)	Világítási oszlopok, alaphelyeinek területi kiűzése (kimerési MUNKADÍJ)	1x/összes db	Kedvezmény = 0,-
(Vevő)	Világítási oszlopok , alaphelyeinek kiásása (munkadíj)	/db	-----
(Vevő)	Világítási oszlopok, alépítményeinek elkészítése (zsaluzás + betonozási, anyagköltség oszlop/db)	/db	-----
(Vevő)	Világítási oszlopok alépítményeinek elkészítése (zsaluzási + betonozási munkadíj oszlop/db)	/db	-----
Packers E L	Világítási oszlopok helyszínre szállíttatása (fuvarköltség, oda-vissza - 230FT/km) Budapest, ↔Bp.... km	1x	KEDVEZMÉNY
Packers E L	Világítási oszlop szerelvényeinek helyszínre szállítása + felvonulási díj (fuvarköltség, oda-vissza - 100 Ft/km / Budapest ↔ = km	1x	KEDVEZMÉNY
Packers E L	Oszlop felállításához szükséges darus vagy emelőgémes autó – (kiállási és üzemelési költségdíjak)	1 db	KEDVEZMÉNY
Packers E L	Szerelvényezés + oszlopállítás és rögzítés + működtetési programozás – üzembe helyezés (munkadíj) .	/db	18.000,-/db= , -
Szállítási és Kivitelezési költségek = 22 darab		Kedvezményvel: 396,000,- Ft+ÁFA	

Árak összesen:

PEL Sunreflect - 1211712 -kandeláber 19 db 5 m

7,030,000,-

PEL Sunreflect - 1211712 -kandeláber 3 db 6 m

1,170,000,-

Telepítés: - szállítás, oszlopállítás beüzemelés

18.000,-/ db

396.000,-

Nettó összesen:

=

8,596,000,- Ft+ÁFA

ÁFA 27%

=

2,320,920,-

Bruttó fizetendő:

=

10,916,920,- forint

1223 Budapest, Szabadkai utca 13. Tel./Fax: +36-1-229-1521 – e-mail : vilagitas@packers.hu

Szállítás: Megrendelést követően 2-4 héten belül. (Előteljesítés jogát fenntartva.)

Fizetés: Telephelyen átadás-átvételt követően, vagy előre átutalással. történik..

Telepítés: Alap vasalások 2016. december 1.-ig elkészülnek Oszlopok telepítése 2016. december 20 – ig.

Garancia: Akkumulátor 1 év ; működetési elektronika 3 év ; LED-es lámpatest 5 év ; Napelem 8 év ;

Alkatrészellátás: min.: 6 év

Szerviz : max .: 72 órán belül

Ajánlat érvényessége, 2016. december 10-ig.

Budapest, 2016. november 16.

Kiss Tibor ügyvezető

PACKERS ENERGO LIGHT KFT

Zöldenergia

Kiss Tibor ügyvezető

Cím.: 1123 Budapest, Katakomba u.16

Web.:www.kozvilagitas.com

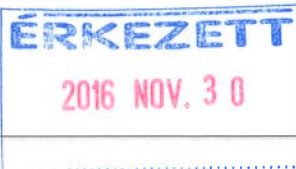
Tel/Fax.:1-229-1521

Email.:kissitbor@packers.hu ; vilagitas@packers.hu

Mobil .: + 36-30-737-4623

Mobil2.: + 36-30-960-9339

09-1399



Zimbra

polgarmester@bicske.hu

Bicske LEDES közvilágítás ajánlat**Feladó :** Kántor Zsuzsanna <kantor.zsuzsanna@juko.hu>

Sze, 2016 nov. 30, 9:58

Tárgy : Bicske LEDES közvilágítás ajánlat

4 melléklet

Címzett : polgarmester@bicske.hu

Tisztelt Pálffy Károly Polgármester Úr!

Megkeresését köszönettel vettük és a csatolt árajánlatot adjuk.

Üdvözlettel:

Kántor Zsuzsanna

Irodavezető

JUKO Kft.

2112 Veresegyház, Lévai út 46

Mobil: +36-30-445-0518

Bicskei Polgármesteri Hivatal		
Erkezett: 2016 NOV. 30 év. hó. nap		
Szám: 09-1399-3 Melléklet: db		
Előszám:	Utószám:	Előadó: J. Bicskei Róbert

**DOC022.pdf**

158 KB

**DOC016.pdf**

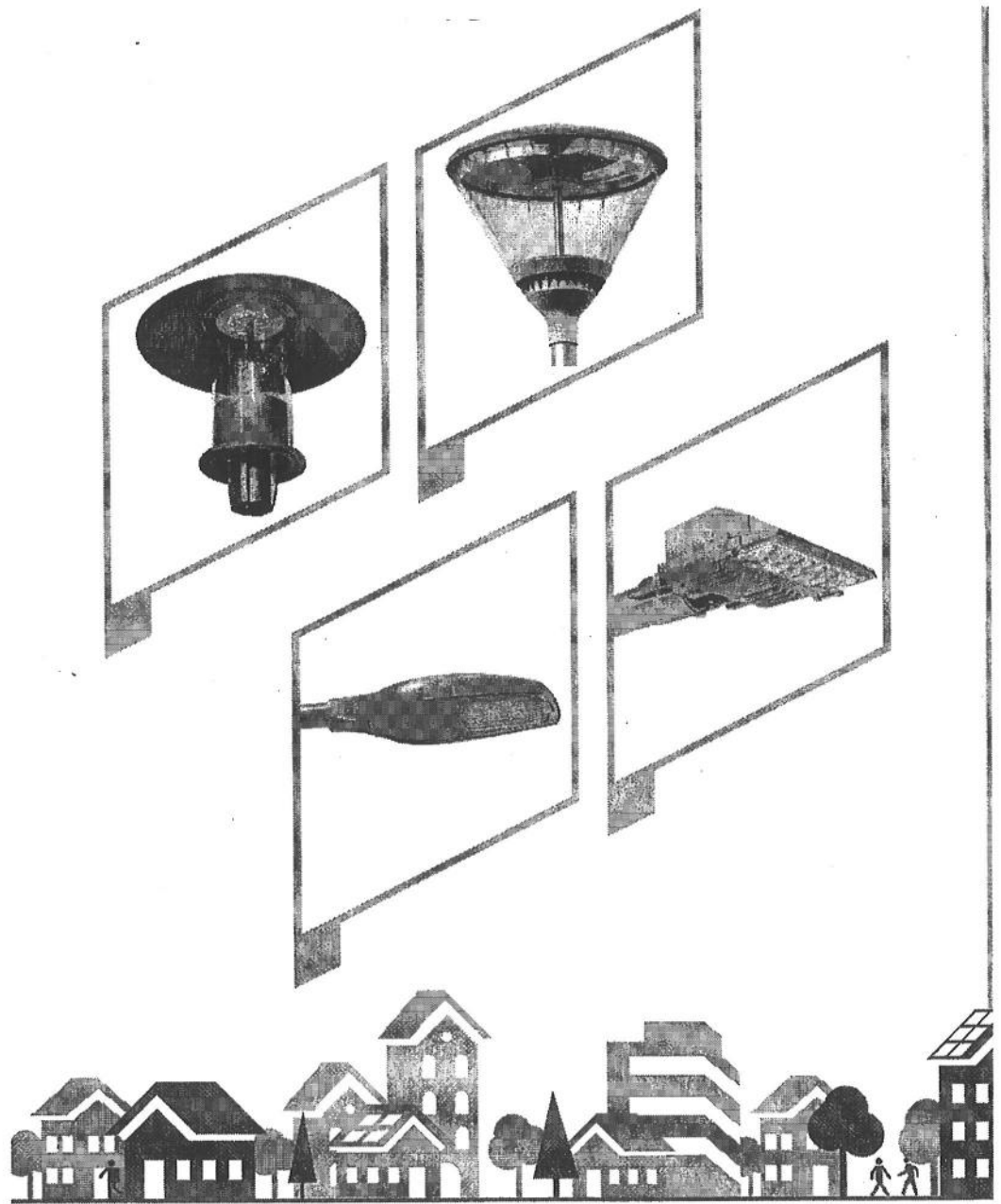
200 KB

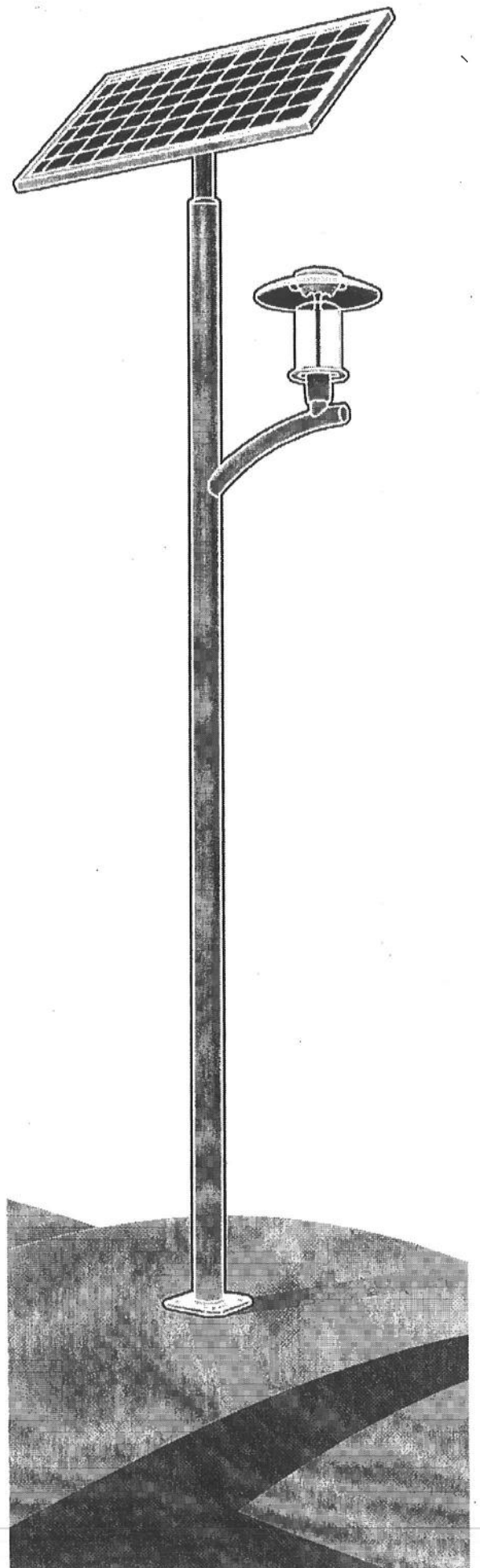
**DOC024.pdf**

321 KB

**Bicske árajánlat.pdf**

463 KB







Építőipari és Szolgáltató Kft.

Iroda: 2112 Veresegyház, Lévai út 46.

Telefon: (28) 589-020. (28) 558-090

Fax: (28) 384-982

E-mail: jukokft@ejuko.hu

Bicske Város Polgármestere
Pálffy Károly Úr részére
Bicske

Veresegyház, 2016. 11. 30.

Iktatószám: 1134/2016

Tárgy: Ledes közvilágítás kiépítése

Bicske Város Polgármestere, Pálffy Károly Úr részére

Árajánlatunk a napelemes ledes közvilágítás kiépítésére a következő:

Díj: 11 250 000 Ft +Áfa

A díj a telepítési és szállítási költségeket tartalmazza.

Napelemes világítási rendszer: 5-6 méteres, tüzhorganyzott, talplemezes acél oszloppal, alapozási vasalattal, 250W napelemmel, 44 Ah akkumulátorral, töltésvezérlővel és kiegészítőkkel, Tweet 14W LED világítótesttel. Akkumulátor és vezérlés az oszlop tetején, IP védett dobozban.

Várjuk szíves visszajelzésüket.

Tisztelettel:



Juhász Zsolt
ügyvezető

