



ETYEK NAGYKÖZSÉG POLGÁRMESTERE
H-2091 Etyek, Körpince köz 4.
Telefon: 06-22/353-633; 06-22/353-698 Fax: 06-22/353-655
E-mail: polgarmester@etyek.hu

ELŐTERJESZTÉS
Etyek Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testületi ülésére

2019. július 15.

Előterjesztés tárgya:	Napelemes kandeláberek beszerzéséről és telepítéséről	
Előterjesztő:	Garaguly Tibor polgármester	
Melléklet:	1. Árajánlat – Green Plan Kft 2. Árajánlat – AM TECHNIK Kft.	
Előterjesztést megalapozó jogszabályi rendelkezések:		
Anyagi jogszabályok	• Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. CLXXXIX. törvény (Mötv.)	
Hatáskör:	Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. CLXXXIX. törvény	
Tárgyalás módja:	nyílt ülés	
Szavazás módja:	egyszerű szótöbbség	
Előterjesztést készítette: Bálványossy Orsolya	Dátum: 2019. július 11.	Aláírás:
Véleményezi:		
<i>Pénzügyi, Ügyrendi, Összeférhetetlenségi és Vagyonnyilatkozatokat Vizsgáló Bizottság</i>		X
<i>Kulturális, Sport, Szociális és Egészségügyi Bizottság</i>		
<i>Településfejlesztési, Működtetési és Vagyongazdálkodási Bizottság</i>		X
Előterjesztés költségvetési fedezetet igényel: (a megfelelő aláhúzendó)	igen	Költségvetési igény: 1.803.400.- Ft Ellenjegyezte: pénzügyi csoportvezető
	nem	
Törvényességi szempontból ellenőrizte:		
 Dr. Ivanyik Andrea jegyző		

Előterjesztés

Napelemes kandeláberek beszerzéséről és telepítéséről

Tisztelt Képviselő-testület!

A település kulturált és biztonságos használatának elősegítése érdekében, különálló közvilágítási elemeket telepítettünk a település több területén. Ez rendkívül praktikus és gyors megoldás a közvilágítási rendszerbe egyelőre be nem kapcsolt vagy nehezen bekapcsolható területek közvilágítással történő ellátására. Az önkormányzat által meghirdetett Ötlet Pályázat megvalósításának keretén belül, a kiépítésre kerül az Etyek, 946/2 helyrajzi számú területen (Vörösmarty tér) egy kültéri fitness sarok, két kültéri asztalitenisz asztal, és a pihenést elősegítő padok és asztalok. A területen már meglévő játszótér mellé a korábbi napelemes kandeláber telepítés alkalmával két kandeláber került telepítésre, melyek teljes megelégedésünkre működnek. A park újonnan betelepítendő elemei és a teljes park megvilágítása érdekében további 4 db kandeláber elhelyezését tervezzük.

A napelemes kandeláberek beszerzésére és telepítésére 3 vállalkozótól kértünk árajánlatot:

1. AM TECHNIK Kft. (1035. Budapest, Raktár u.6.)
2. Green Plan Kft. (3700. Kazincbarcika, Pollack M. út 3.)
3. NVSolar Energia Kft. (6000 Kecskemét, Március 15 u. 43.)

Sajnos csak kettő vállalkozó részéről érkezett be ajánlat.

1. Green Plan Kft. (3700. Kazincbarcika, Pollack M. út 3.) – 1. sz. melléklet
2. AM TECHNIK Kft. (1035. Budapest, Raktár u.6.) – 2. sz. melléklet

Pályázó	Kandeláber típus	Darabszám	Nettó egységár	Bruttó egységár	Bruttó Összesen telepítéssel
Green Plan Kft.	SLK-I-20 tervezéssel engedélyeztetéssel	4	342.500.-	434.975.-	1.803.400.- Ft
	szállítás, telepítés		50.000.-	63.500.-	
AM TECHNIK Kft.	AMT-MONO-8W-2019-KV5	4	258.000.-	327.660.-	1.358.519.- Ft

Fenti árajánlatok nem tartalmazzák az alaptest telepítésének díját, melyet saját erőből kell megoldani.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hozza meg döntését!

Etyek, 2019. július 15.

Tisztelettel,

Garaguly Tibor
polgármester

Határozati javaslat

**Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete
.../2019. (VII.15.) határozata**

Napelemes kandeláberek beszerzéséről és telepítéséről

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert a 2019. évi általános tartalék keret terhére szerződést kössön a..... vállalkozással, 4 db napelemes kandeláber beszerzésére és telepítésére-Ft értékben.

Felelős: polgármester

Határidő: 2019. július 19.



ÁRAJÁNLAT

AJÁNLAT ADÓ

Green Plan Energy Kft.

3700 Kazincbarcika, Pollack M. út 3.

adósz.: 22682468-2-05, cgjisz: 05-09-019677

Tárgy: Napelemes kandeláber 20W SLK-I-20

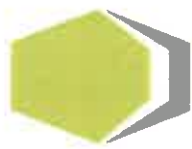
Cím: Etyek Község Önkormányzat

2091 Etyek, Körpince köz 4.

Telepítési hely: Etyek

Megköszönve megkeresését, a megadott műszaki információk alapján a következő ajánlatot adjuk:

Termék	Mennyiség	Nettó egység ár	Nettó összesen
Napelemes kandeláber 20W SLK-I-20, RAL 7016 porfestett	4	342 500 Ft	1 370 000 Ft
Kandeláber szállítási és beüzemelési díj		50 000 Ft	50 000 Ft
Nettó összesen			1 420 000 Ft
Áfa			383 400 Ft
Bruttó összesen			1 803 400 Ft



GREENPLAN
TECHNOLOGY FOR THE FUTURE

Szakmai jellemzők

Termék megnevezése: Utcai napelemes kandeláber 1 karos kivitel

Termék típusa: SLK-I-20

Technológia: szigetüzemű LED technológiás utcai világítás

Minősítés: CE (Európai Megfelelőség)

Alkalmazott szabvány: MSZ EN 13201



Világítótest

20W Led

Közúti optikával szerelt COB LED IP67

Színhőmérséklet: hideg fehér 6000K

Kimeneti fényteljesítmény:

2200 lumen 20W

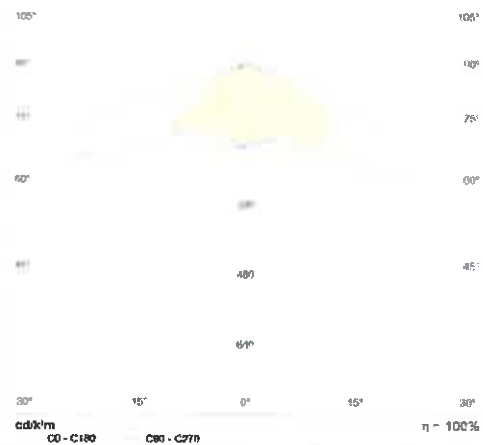
Üzemi feszültség: törpe feszültség

Üzemi hőmérséklet: - 25 °C + 50 °C

Bevilágítási szög: 60°ver x 120°hor

Mechanikai méretek: 540mm x 250mm x 100mm

Alapanyaga: 1mm hengerelt lemez, galvanikus horgany és szinter védelemmel.



Napelem

1db Luxor 200W monokristályos napelem

Technikai adatok: 1db napelemre vonatkozóan

Panel méretei: 1580 x 808 x 35mm

Tömege: 15 Kg

Maximális teljesítmény: 200 W

Üresjáratú feszültség : 44,81 V

Névleges feszültség: 38,86 V

Rövidzárási áram : 6,1 A

Névleges áramerősség: 5,5 A

Székhely: 3700 Kazincbarcika, Pollack M. u. 3.
Bemutató terem: 1083 Budapest, Práter u. 34.
Telephely: 3700 Kazincbarcika, Csók István u. 46.
www.greenplan.hu www.ipari-led.hu (Webshop)



Telefon: +36-70/775-3957
Telefon: 06-1/781- 27-05
E-mail: info@greenplan.hu
www.facebook.com/GreenPlanEnergy

Töltésvezérlő elektronika

Mppt töltésvezérlő intelligens Led driverrel. Megadott időtartományban lehetőség nyílik a fogyasztó fényáramának visszavételére 1 világítási ciklusban.

Bemeneti feszültség: 12 /24 V

Terhelhetőség: maximum 15A

Túltöltés elleni védelem és mélykisülés elleni védelem

Tokozás: IP 68

Működési hőmérséklet: - 40 °C + 85 °C

Akkumulátor

2 db Victron Energy 12V 60Ah AGM gondozásmentes akkumulátor

Működési hőmérséklet: - 10 °C (- 20% CA) + 55 °C (0% CA)

Elhelyezés: Talajba süllyesztett lehorgonyzóban szigetelt tartókeretben

Kandeláber oszlop

6000 mm magas, három lépcsőben szűkülő horganyzott acél kandeláber oszlop, kültéri színter bevonattal.

5500 mm-es fénypontmagassággal

Talplemez: 450x450x10mm, melegen hengerelt acéllemez

Rögzítés: M16 horganyzott 8.8 keménységű acél csavarok.

Garancia és szerviz

Napelemre 12 év a teljesítmény 91,2%-ra, 20 év a teljesítmény 80,6%-ra.

Akkumulátor: 3 év

Vezérlés: 3 év.

Lámpatest: 3 év.

Oszlop: 10év horganyzott, 3 év színterezett kivitel esetén.

A garanciák csak az általunk beépített kandeláberekre vonatkoznak!

Teljes töltöttség esetén, termékünk napi 12 óra működés mellett,8-10 napot működik töltés nélkül!



A napelemes kandeláberek telepítése nem hálózati engedélyköteles, nincs szükség hálózati (Émász, E-on, stb) csatlakozásra valamint teljesen gondozás és költségmentes az üzemeltetésük.

Referenciáinkat a következő linken nézheti meg:

<http://www.greenplan.hu/hu/references#!referenciak/ch8h>

Fizetési feltétel: megrendeléskor 50% előleg utalással, hátralévő 50% teljesítéskor max 8 napos utalással.

Szállítási idő: megrendeléstől számítva 4 hét

Miért válasszon minket?

- ✓ 100 %-ban magyar vállalat
- ✓ Cégünk köztartozásmentes adózó
- ✓ Saját tervező, gyártó és kivitelező csapat
- ✓ Több mint 8000 kWp napelem és napelemes rendszer értékesítése Magyarországon
- ✓ Több mint 5000 kWp saját kivitelezésben telepített napelemes rendszer Magyarországon
- ✓ 6 éve a piacon, folyamatos növekedési tendenciával
- ✓ Kiemelt LG Solar napelem, Fronius és Diehl inverter Partner
- ✓ Teljes körű ügyintézés, pályázati előkészítés
- ✓ Magas szintű műszaki tanácsadás, gyors, precíz munkavégzés
- ✓ Munkáinkra 50 millió forintig tervezői és kivitelezői felelősségbiztosítással rendelkezünk

Ajánlatunk 60 napig, max. 320 Ft/Eur árfolyamig érvényes!

Bízunk benne, hogy ajánlatunkat megfelelőnek találja, várjuk megrendelését.

Kelt. 2019. 06. 28.

Lukács István

Vezető elektrotechnikus

GREENPLAN ENERGY KFT.

Tel.: +3630/2055414

lukacs.istvan@greenplan.hu



**Székhely: 3700 Kazincbarcika, Pollack M. u. 3.
Bemutató terem: 1083 Budapest, Práter u. 34.
Telephely: 3700 Kazincbarcika, Csók István u. 46.
www.greenplan.hu www.ipari-led.hu (Webshop)**



**Telefon: +36-70/775-3957
Telefon: 06-1/781-27-05
E-mail: info@greenplan.hu
www.facebook.com/GreenPlanEnergy**



Székhely: 3700 Kazincbarcika, Pollack M. u. 3.
Bemutató terem: 1083 Budapest, Práter u. 34.
Telephely: 3700 Kazincbarcika, Csók István u. 46.
www.greenplan.hu www.ipari-led.hu (Webshop)



Telefon: +36-70/775-3957
Telefon: 06-1/781- 27-05
E-mail: info@greenplan.hu
www.facebook.com/GreenPlanEnergy



Székhely: 3700 Kazincbarcika, Pollack M. u. 3.
Bemutató terem: 1083 Budapest, Práter u. 34.
Telephely: 3700 Kazincbarcika, Csók István u. 46.
www.greenplan.hu www.ipari-led.hu (Webshop)



Telefon: +36-70/775-3957
Telefon: 06-1/781- 27-05
E-mail: info@greenplan.hu
www.facebook.com/GreenPlanEnergy



Ajánlattevő neve: AM TECHNIC KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ Kft.

Címe: 1035. Budapest, Raktár u.6

Tel: 06/70-395-72-52

Adószáma/Adóazonosító jele: 13145163-2-41

E-mail címe: info@amtechnik.hu

Mkksz: 11 A 53302

ÁRAJÁNLAT

Etyeki Sport Nonprofit Kft. 2091 Etyek, Körpince köz 4.

Adószáma/Adóazonosító jele: 25538083-1-07

Képviselője: Bálványossy Orsolya balvanoyssy.orsolya@etyek.hu palvazat@etyek.hu +36-22-353-633/104

Telepítés helye: Etyek

Tisztelt Hölgyem!

Köszönjük megkeresésüket, mely alapján az alábbi árajánlatot nyújtjuk Önöknek:

Pontos megnevezés, típus	VTSZ/TESZOR szám és megnevezés	Egységár (HUF)	Mennyiség	Mért. egység	Nettó ár (HUF)	ÁFA (HUF)	Bruttó ár (HUF)
AMT-MONO-8W-2019-KV5	9405	298 000	4	db	1 192 000	321 840	1 513 840
Szállítási költség		37 700	1	db	37 700	10 179	47 879
árengedmény		-40 000	4	db	-160 000	-43 200	-203 200
Összesen:					1 069 700	288 819	1 358 519

Az ár tartalmazza a helyszínrre szállítás és a helyszíni szerelés költségét.

Az ár nem tartalmazza az földmunka és a betonozás költségét! Amihez adunk megfelelő terveket, útba igazítást és alapvasalatot (melynek ára az ajánlati árban benne foglaltatik).

Kérés esetén az alapozást el tudjuk végezni 30.000 Ft+áfa/db áron.

Az alapvasalatokat 24H futárszolgálattal tudjuk küldeni, melynek fuvardíját a leszállításkor a megrendelő fizeti meg.

Műszaki paraméterek/szakmai jellemzők:

am technic kft 1035. Budapest, Raktár u.6



Termék megnevezése: Utcai napelemes kandeláber

Termék típusa: AMT-MONO-8W-2019-KV5

Technológia: napelemtől töltődő, saját akkumulátorral rendelkező (autonóm) LED fényforrást használó utcai térvilágítás

Minősítés: CE (Európai Megfelelőség)

Alkalmazott szabvány: MSZ EN 13201 ME4, S4

Az eszköz új, gyártási ideje: 2019

VTSZ szám: 9405

- Világítótest

Közúti optikával szerelt power LED IP67 Színhőmérséklet: tiszta fehér 4000K Mélykisülés elleni védelem

Kimeneti fényteltjesítmény: 1100 lumen (nyáron 1560 lumen)

Fényáram szabályzás téli nyári időszakban Alkonyatkapcsoló érzékenysége: 5 LUX

Szinkronizálás oszlopok között: (opcionális) alapkivitelnél nem kiépített.

Optikai hatások: 93% Bevilágítási szög: 55° x 140°

- Mechanikai jellemzők:

Alapanyaga: 1mm hengerelt lemez, galvanikus horgany és szinter védelemmel. Mechanikai méretek: 420mm x 180mm x 60mm

- Elektromos jellemzők:

Üzemi feszültség, törpefeszültség: 12 V (névleges), LED névleges teljesítmény: 30W

Üzemi hőmérséklet: - 40 °C + 85 °

- Napelem: KS - 100 (100W)

Magyar, Korax gyártmányú napelem, alumínium keretben.

Technikai adatok:

Modul méretei:	1224 x 546 x 39.5mm
Működési hőm. tartomány:	-40°C +85°C
Tömege:	15Kg
Maximális teljesítmény:	100 W
Üresjárat feszültség (Voc):	23,2 V
Névleges feszültség:	18,9 V
Rövidzárási áram (Isc):	5,7 A
Névleges áramerősség:	5,3 A

- További adatok:

Kapcsoló doboz típus: (TUV) IP65

Kábel típus (TUV) IP65

Teljesítmény tolerancia: +3% , -1%

Keret anyaga: alumínium

Üveg előlap: 3,2mm edzett üveg

- Töltésvezérlő elektronika:

Bemeneti feszültség 12 - 24V

Terhelhetőség: maximum 10 A

Túltöltés elleni védelem.

Tokozás: IP 68 műgyantával **kiöntött meríthető tokozás**

Működési hőmérséklet: - 40 °C + 85 °C

- Akkumulátor

am technic kft 1035. Budapest, Raktár u.6



Ipari, teljesen gondozásmentes gél akkumulátor 12V 84Ah/ 100h
Japán Panasonic, vagy Osztrák Banner
Működési hőmérséklet: - 10 °C (- 20% CA) + 55 °C (0% CA)
Elhelyezés: 0,8m mélyen a talapzat mellett a talajban.
Védelem: IP 68 meríthető tokozás.

• Kandeláber oszlop

4800 mm magas, két lépcsőben szűkülő horganyzott acél kandeláber oszlop, kültéri szinter bevonattal.

• Egyéb paraméterek:

Talplemez: 300 x 300 x 8 mm, melegen hengerelt acéllemez
Cső: 1200 mm D114/4, 1800 mm D89/4, 1800 mm D61/3.6

• Talapzat:

500 x 500 mm-ről 600 x 600 mm-re táguló.
1000 mm mélyen földbe süllyesztett vasbeton talapzat.
Rögzítés: M20 horganyzott 8.8 keménységű acél csavarok.

Üzemidő:

Teljes feltöltődés után 125 óra működési energiatartalék (átlag 12)
éjszaka, évszaktól függően.

Garancia és szerviz :

Napelem: 10 év gyártói garancia
Lámpafej: 5 év gyártói garancia

minden egyéb fel nem sorolt alkatrészre 2 év teljes körű garancia vonatkozik, *bármilyen rendeltetés szerinti használat esetén felmerülő üzemszavar esetén.*

Garanciális időn belüli meghibásodás esetén cégünk a helyszínen végzett javítást teljesen térítésmentesen végzi.

A garanciális időn túli szervizelést cégünk biztosítja.

A termék a műszaki leírásban feltüntetett paramétereknek megfelel.

Az árajánlat érvényessége: 2019. augusztus 8.

Alulírott nyilatkozom, hogy a Nemzeti Adó- és Vámhivatalhoz bejelentett tevékenységeim vonatkozásában állítottam ki a tételes ajánlatot!

Reményeim szerint munkánkkal segítségére lehetünk.

A munkalehetőséget megköszönve, és bízva ajánlatunk kedvező elbírálásában szívélyes üdvözlettel:


Roczkov Krisztián
Műszaki Igazgató



Budapest, 2019. július 12.

am technic kft 1035. Budapest, Raktár u.6

