

## **Polgármesteri Hivatal Tápiógyörgye**

---

**Feladó:** Varró István [varroistvan.tapio@gmail.com]  
**Küldve:** 2013. szeptember 2. 15:39  
**Címzett:** 'Polgármesteri Hivatal Tápiógyörgye'  
**Tárgy:** FW: Tápiógyörgye közvilágítás  
**Mellékletek:** Tápiógyörgye EE1.10 (90% törl) közvilágítási ajánlat.pdf

---

**From:** GRE-LUD Energetikai Kft. [mailto:grelud.ludany@gmail.com]  
**Sent:** Monday, September 02, 2013 1:54 PM  
**To:** 'Varró István ÖK'; 'Varró István'  
**Subject:** Tápiógyörgye közvilágítás

Kedves Polgármester Úr!

Küldöm az aktualizált ajánlatot, a most augusztus végén ismételten életbe léptetett EBRD-s támogatással. Nehezen ugyan, de sikerült kiharcolnia az ENRRIN Zrt.-nek az együttműködő bankkal együtt, hogy az **Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank (EBRD)**, valamint az **Európai Bizottság** által közösen megnyitott forrásból a **vissza nem térítendő** támogatást ismételten megnyissák Magyarország számára, hogy az ENERIN igénybe tudja venni az Önkormányzatok számára. A támogatás mértéke az elért megtakarítás függvénye, az Önök esetében a legmagasabb, 20%.

Hogy meddig marad a támogatás igénybe vételi lehetősége nyitva, az sajnos bizonytalan, de az önkormányzatok igénye most nagyon nagy rá, mert más támogatási forrás jelenleg nincs és a jövőre nézve sincs várható ígéret. Az igénybe vehető keret korlátozott, így ha az elfogy, akkor valószínű, hogy ez a vissza nem térítendő támogatás sem lesz tovább.

Az Önök esetében kimagaslóan jó a támogatással számított konstrukció, mert a több, mint 51 %-os megtakarítás megfinanszírozza a beruházást és azonnali megtakarítás is marad az önkormányzatnál. A kalkulált 10 %-os eseti díj összegével együtt, (ami a futamidő alatt nem valószínű, hogy fel fog merülni) akár 800 000 Ft-al kevesebbe kerül az Önkormányzatnak a jövőbeni teljes kiadás a korszerűsítéssel és az üzemeltetéssel együtt, mint most csak az elavult rendszer üzemeltetése.

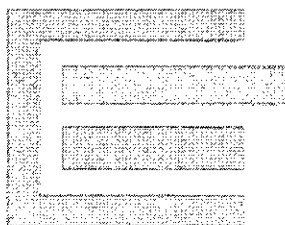
A testület kezében a döntés, hogy élnek-e a támogatás igénybevételének a lehetőségével és költségtakarékossá teszik a közvilágítást, vagy egyre növekvő milliókat pazarolnak el az elavult jelenlegi rendszer üzemeltetésére, amire nem nyújt fedezetet a központi normatíva.

Kérdés esetén állok további szíves rendelkezésükre.

**Tisztelettel:**

**Ludányiné Gréczy Katalin**  
**ügyvezető**

**GRE – LUD Energetikai Kft.**  
**30/575 9278**  
**Tel./fax.: 06-37/740-313**  
**[grelud.ludany@gmail.com](mailto:grelud.ludany@gmail.com)**



**ENERIN**  
ENERGIA ÉS INNOVÁCIÓ

## Ajánlat

# Tápiógyörgye Község Önkormányzata számára

Verziószám: EE 1.10 azonnali megtakarítással

Az ajánlat tárgya:

1. A közvilágítás korszerűsítése
2. A közvilágítás üzemeltetése

Az ajánlat készült: 2013. augusztus 29.

Az ajánlat érvényessége: 2 hónap

Kapják:  
(1) Varró István Polgármester Úr – Tápiógyörgye Önkormányzata  
(2) GRE-LUD Kft.  
(3) Irattár

## Tartalomjegyzék:

1. Társaságunk bemutatása .....	2
2. Az ajánlat .....	2
2.1 A közvilágítás korszerűsítése .....	2
2.1.1 Finanszírozás a megtakarításból és EBRD forrásból .....	3
2.2 Karbantartási és üzemeltetési ajánlatunk .....	4
3. Összegzés .....	4

## Tisztelt Polgármester Úr!

Társaságunk az Önök által rendelkezésünkre bocsátott információk és az általunk elvégzett helyszíni bejárás és/vagy felmérésen szerzett információk alapján az alábbi műszaki tartalomban meghatározott közvilágítási korszerűsítést és üzemeltetést ajánlja az Önök települése számára.

### 1. Társaságunk bemutatása

Az ENERIN Zrt. célja, hogy ESCO társaságként az energia piacon komplex megoldást kínáljon az energiahatékonyság növelésére, az energia-felhasználás költségeinek csökkentésére. Tevékenységi körünk a közvilágítás-korszerűsítés, energia-kereskedelem, a közmű-audit, a közművekkel kapcsolatos távleolvasó készüléktervezés és fejlesztés, valamint energetikai projektek komplex fejlesztése.

Feladatunknak tekintjük az infrastruktúra fejlesztésével kapcsolatos jogi, finanszírozási keretek folyamatos fejlesztését, a rendelkezésre álló források hatékony felhasználását.

Szakembereink 10 év munkatapasztalattal rendelkeznek 400 önkormányzat közvilágítási berendezéseinek a korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása területén.

### 2. Az ajánlat

#### 2.1 A közvilágítás korszerűsítése

Beruházás adatai (499 lámpa korszerűsítése)		
Beruházás nettó összege	16 175 589	Ft
Beruházás bruttó összege	20 542 998	Ft
Beruházással érintett lámpatestek száma	499	db

A beruházás során a meglévő 499 db lámpát korszerűsítjük:

	Lámpaszám	Beépített teljesítmény	
Jelenlegi	499 db	32,841 kW	100 %
Jövőbeli	499 db	15,721 kW	47,87 %
<b>Elért teljesítménycsökkenés</b>		<b>17,120 kW</b>	<b>52,13 %</b>

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

Korszerűsítés utáni lámpatest összetétel		
Elektronikus előtétell ellátott lámpatest*	499	db

\*ebből 237 db teljes lámpatest csere

A beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás:

A település jelenlegi közvilágítási díjai (nettó)		
1. Villamos energia díj	2 227 605	Ft/év
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	2 854 862	Ft/év
3. Karbantartási költségek (2790 Ft/lámpa/év átalánydíj)	1 392 210	Ft/év
<b>Összesen</b>	<b>6 474 677</b>	<b>Ft/év</b>

A település jövőbeni (korszerűsítés utáni) közvilágítási díjai (nettó)			
1. Villamos energia díj	1 097 719	Ft/év	49,28%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	1 368 463	Ft/év	47,93%
3. Karbantartási költségek (a+b):	698 600	Ft/év	50,18%
a) rendelkezésre állási díj 499 db*800Ft/db)	399 200	Ft/év	
b) eseti javítási díj* (10%*499 db *6000 Ft/db)	299 400	Ft/év	
<b>Összesen:</b>	<b>3 164 782</b>	<b>Ft/év</b>	<b>48,88%</b>

\*10%-os éves meghibásodással számolva

Megtakarítás (nettó)			
1. Villamos energia díj	1 129 886	Ft/év	50,72%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	1 486 399	Ft/év	52,07%
3. Karbantartási költségek	693 610	Ft/év	49,82%
<b>Összesen:</b>	<b>3 309 896</b>	<b>Ft/év</b>	<b>51,12%</b>

### 2.1.1 Finanszírozás a megtakarításból és EBRD forrásból

Társaságunk a korszerűsítés teljes összegére az alábbiak szerint biztosítja a finanszírozást.

A beruházás finanszírozásához az ENERIN Zrt. az **Európai Újjáépítési és Fejlesztési Bank (EBRD)**, valamint az **Európai Bizottság** által közösen megnyitott forrásból **vissza nem térítendő** támogatást vesz igénybe és ad át az Önkormányzatnak. A támogatás mértéke az elért megtakarítás függvénye, az Önök esetében 20%

A forrás fő célja, hogy elősegítse az önkormányzati infrastruktúra, illetve épületállomány energiahatékonyság központi rehabilitációját, ideértve egyebek között a távfűtés- és villamos energiaszolgáltató rendszerek, továbbá a közvilágítás korszerűsítését.

Társaságunk elvégzi a támogatással járó összes adminisztratív feladatot, biztosítja a forráshoz szükséges biztosítékokat és a bevont támogatást teljes mértékben az Önök beruházására fordítja.

Tekintettel arra, hogy a támogatási forrás igénybevételének egyik előfeltétele az EBRD és meghatározott kereskedelmi bankok közötti megállapodás érvényes létrejötte, ezért amennyiben a finanszírozás feltételei megváltoznak, úgy társaságunk jelen ajánlatban tett finanszírozási ajánlata is megváltozhat. A fentiekre figyelemmel tájékoztatjuk Önöket, hogy társaságunk ajánlati kötelezettsége megszűnik, amennyiben a finanszírozás feltételeiben az ajánlat érvényességi ideje alatt változás következik be.

A támogatáson felüli részt számunkra Önök a futamidő alatt bérleti díj formájában az elért megtakarításból tudják teljesíteni, ezt követően a teljes megtakarítás Önöket illeti.

Finanszírozás		
Bérleti díj*(nettó)	2 978 906	Ft/év
Futamidő	99	hónap

\*Társaságunk az induló bérleti díjat évente a fogyasztói árindex alapján növeli.

A korszerűsítés után a költségcsökkenés 90 %-a fordítódik a bérleti díj fizetésére, a maradék 10 % az Önkormányzatoknál realizált azonnali megtakarítás: **330 990 Ft/év**.



**ENERIN**  
ENERGIA ES INNOVÁCIÓ

## 2.2 Karbantartási és üzemeltetési ajánlatunk

Társaságunk az eddigi magyarországi gyakorlattal szakítva egy teljesen új, eddig ismeretlen és költséghatékony megoldást kínál a közvilágítási rendszerek üzemeltetésére. Az önkormányzat a lámpatestek száma után egy alacsony összegű rendelkezésre állási díjat fizet éves szinten, ami 800 Ft lámpánként (rendelkezésre állási díj=499 db\*800 Ft/db/év =399 200 Ft/év)

### A rendelkezésre állási díj biztosítja:

- o 24 órán át hívható ügyfélszolgálatot
- o kapcsolattartást az áramszolgáltatóval
- o felelősségbiztosítást a kivitelezési és folyamatos üzemeltetési tevékenységre, az eszkögyártók feltételeihez igazodó hosszú távú garancia a beépített eszközökre
- o az önkormányzat villamos energiaszámláinak igény szerinti ellenőrzését és a szükség szerinti reklamációk kezelését

Az éves rendelkezésre állási díjon felül minden egyes meghibásodás elhárításakor eseti díj fizetendő. Mivel az eszkögyártók és szállítók által hosszú távú garancia biztosított, így az eseti díj csak a nem garanciális hibákra vonatkozik.

Az adott hónap végén tételes elszámolást küldünk a bejelentett, elhárított és a karbantartó által talált egyéb hibákról.

	Eseti javítási díjak (nettó)		
	48 órán belül	7 napon belül	14 napon belül
		Ft/db	
Kompakt lámpa	6000	5000	4300
Nátrium lámpa (LED)	7900	6900	6000

## 3 Összegzés

A legmodernebb technológiával korszerűsítjük a közvilágítást, melynek eredménye az azonnali energiahatékonyság növelése. A fejlesztés nem igényeli, köti le Önkormányzatuk forrásait.

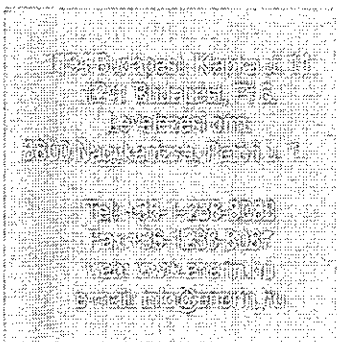
Az éves megtakarítás az Önök esetében jelenlegi árszinten nettó **3 309 896 Ft**. A költségmegtakarítás évente megteremti a beruházás éves díjának fedezetét, illetve azonnali megtakarítás is jelentkezik az Önkormányzatnál.

Amennyiben ajánlatunk illeszkedik a település jövőbeni terveibe, kérjük mielőbb tájékoztassanak az esetlegesen felmerülő kérdésekről, az ajánlat elfogadásáról, illetve bármilyen változtatási igényük van, kérjük jelezzék és átalakítjuk ajánlatunkat az Önök igénye alapján.

Bízunk benne, hogy ajánlatunk az Önök Önkormányzata számára energia hatékony megoldási lehetőséget kínál.

Tisztelettel és Üdvözlettel:

Saródy Ferenc  
Ügyvezető



**Villamosenergia-értékesítési ajánlat****Ajánlatkérő**

Neve	Tápiógyörgye Község Önkormányzata
Székhelye	2767 Tápiógyörgye, Szent István tér 1.
Cégjegyzékszám	
Adószám	
Statisztikai száma:	
Bankszámla száma (HUF)	
Képviselő neve, pozíciója	Varró István polgármester
Kapcsolattartó	
Telefon	+36 53/383-001
Mobil	
Fax	
E-mail	<a href="mailto:varroistvan.tapio@gmail.com">varroistvan.tapio@gmail.com</a>

**Ajánlatkérő nevében eljáró**

Neve	
Székhelye	
Cégjegyzékszám	
Adószám	
Statisztikai száma:	
Bankszámla száma (HUF)	
Képviselő neve, pozíciója	
Kapcsolattartó	
Telefon	
Mobil	
Fax	
E-mail	

**Ajánlatadó**

Neve	E-OS Energiakereskedő és Szolgáltató Zrt.
Székhelye	H-1011 Budapest, Szilágyi Dezső tér 1.
Cégjegyzékszám	01-10-045579
Adószám	13857424-2-44
Statisztikai száma:	13857424-3514-114-01
Bankszámla száma (HUF)	Erste Bank Zrt.11600006-00000000-45535439
Képviselő neve, pozíciója	Kardos Gábor elnök-vezérigazgató
Kapcsolattartó	Loós Zita kháltérirodai munkatárs
Telefon	+3662 671 997
Fax	+3662 671 998
E-mail	<a href="mailto:ugyfelszolgalat@e-os.net">ugyfelszolgalat@e-os.net</a>

Árajánlatunk érvényessége: 2013. 10. 31. 16:00

Szeretnénk Önöket is ügyfeleink között üdvözölni, és fogyasztási adataik elemzése alapján az alábbi ajánlatot tesszük.

**Ajánlatunk tartalmi elemei:****▪ Az ellátás formája:**

Teljes ellátás alapú szerződéses ajánlat

**Tápiógyörgye Község Önkormányzata****2767 Tápiógyörgye, Szent István tér 1.**

valamennyi felhasználási helyére az alábbiak szerint:

**▪ Fogyasztási adatok**

Közvilágítási elsz. felhasználási helyek összesen	131,035	MWh/év
---	---------	--------

mennyiségű villamos energia felhasználásra, amely magában foglalja a felhasználási helyek teljes villamosenergia-igényét, azaz a tervszerűen beszerezhető energiát, a kiegyenlítő energiát, valamint a felhasználók által kötelezően átvett villamos energiát (változattól függően).

**▪ Ajánlati árunk:**

		HUF/kWh	EUR/MWh
Idősoros elszámolású felhasználási helyekre	KÁT (zöldenergia költség) beszámításával	—	—
	KÁT (zöldenergia költség) nélkül	—	—
Profil elszámolású felhasználási helyekre	KÁT (zöldenergia költség) beszámításával	—	—
	KÁT (zöldenergia költség) nélkül	—	—
Közvilágítási elszámolású felhasználási helyekre	KÁT (zöldenergia költség) beszámításával	17,00	—
	KÁT (zöldenergia költség) nélkül	—	—

**▪ Szerződéses időszak:**

Szerződéses időszak kezdete	Szerződéses időszak vége
2014.01.01.00:00	2014.12.31.24:00

**▪ Az ajánlati ár tartalma:**

Az ajánlati ár tartalmazza a teljes ellátás termelési és értékesítési költségeit, beleértve a mérlegkör-tagsági díjat, a kiegyenlítő energia díját, valamint a KÁT energia (zöldenergia) költségét.

Az ajánlati ár nem tartalmazza az ÁFA-t és az energiaadót, valamint a rendszerhasználati díjakat, továbbá a villamos energiáról szóló 2007.évi LXXXVI. törvény 147. §. szerinti pénzeszközöket (a szénipari szerkezetátalakítási támogatás, kedvezményes villamosenergia-ellátás támogatása, átállási költségek, a termékszerkezet átalakítási díjat) melyeket a Kereskedőnek tovább kell hárítania a Felhasználónak – külön feltüntetve az energiaszámlán.

A rendszerhasználati díjak hatósági tarifa típusú díjak és a területileg illetékes Elosztói Engedélyes számlázza a fogyasztó részére. Külön megállapodás alapján, a Kereskedő vállalja az RHD számlák közvetített szolgáltatásként végzett továbbszámlázását a fogyasztó felé.

**▪ Menetrendadási és adatszolgáltatási kötelezettség:**

Ajánlatunk elfogadása esetén a vevőt menetrendadási kötelezettség nem terheli.

▪ **Az éves elfogyasztandó mennyiségre vonatkozó tolerancia sáv:**

Megengedett alulfogyasztás mértéke (%)	Megengedett túlfogyasztás mértéke (%)
nincs korlátozva	nincs korlátozva

▪ **Számlázás rendje:**

Villamosenergia-számláinkat a tárgyhót követő hó 15. napjáig elkészítjük és megküldjük a területileg illetékes elosztói engedélyestől kapott mérési adatok alapján. Minden díjtétel számlázása és fizetése forintban történik.

▪ **Fizetési feltételek:**

Fizetési határidő legkésőbb a számlakiállítás napjától számított 15. nap. A késedelmi kamat mértéke: MNB alapkamat + 3 %.

▪ **Fizetési garancia:**

A szerződéskötéshez és a szállítások megkezdéséhez nem kérünk fizetési garanciát.

Amennyiben ajánlatunkat versenyképesnek és elfogadhatónak találják, kérem küldjék vissza címünkre jelen ajánlatunk cégszerűen aláírt 1. sz. mellékletét.

Az ajánlattal kapcsolatosan felmerülő kérdések esetén állunk rendelkezésükre az alábbi elérhetőségeken:

Somi Béla  
kereskedelmi igazgató  
Tel: 62/671 997  
Fax: 62/671 998  
Mobil: 20/360-5050  
E-mail: somi.bela@e-os.net

Tisztelettel:

Somi Béla  
kereskedelmi igazgató  
s.k.



