



ENERIN
ENERGIA ÉS INNOVÁCIÓ

Ajánlat

Uzsa Község Önkormányzata számára

Verziószám: LED 1.1

Az ajánlat tárgya:

1. A közvilágítás korszerűsítése
2. A közvilágítás üzemeltetése

Az ajánlat készült:

2015. november 09.

Az ajánlat érvényessége:

1 hónap

Kapják:

- (1) Szántói Imre Polgármester Úr – Uzsa Község Önkormányzata
- (2) Irattár

Tartalomjegyzék:

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

Tisztelt Polgármester Úr!

Társaságunk az Önök által rendelkezésünkre bocsátott információk és az általunk elvégzett helyszíni bejáráson 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 Sümeg Kft. 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 nettó összege	4 350 000	Ft
Beruházás bruttó összege	5 524 500	Ft
Beruházással érintett lámpatestek száma	69	db

A beruházás során a meglévő 69 db lámpát korszerűsítjük:

Jelenlegi	69 db	3,105 kW	100,00 %
Jövőbeli	69 db	1,362 kW	43,86 %
Elért teljesítménycsökkenés		1,743 kW	56,14 %

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

LED lámpatest	69	db
---------------	----	----

A beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás:

1. Villamos energia díj	206 848	Ft/év
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	284 294	Ft/év
3. Karbantartási költségek	233 082	Ft/év
Összesen	724 024	Ft/év

1. Villamos energia díj	84 233	Ft/év	40,76%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	126 665	Ft/év	44,55%
3. Karbantartási költségek (a+b):	96 600	Ft/év	41,44%
a) rendelkezésre állási díj 69 db *800Ft/db	55 200	Ft/év	
b) eseti javítási díj* (10%*69 db *6000 Ft/db)	41 400	Ft/év	
Összesen:	307 498	Ft/év	42,47%

*10%-os éves meghibásodással számolva

1. Villamos energia díj	122 415	Ft/év	59,24%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	157 526	Ft/év	55,45%
3. Karbantartási költségek	136 482	Ft/év	58,56%
Összesen:	416 526	Ft/év	57,53%

2.1.1 Finanszírozás a megtakarításból

Az ESCO (Energy Saving Cooperation) konstrukció lényege, hogy az energia és költség csökkenést eredményező beruházások előkészítése és lebonyolítása az Önkormányzat részéről nem igényel pénzügyi ráfordítást, mert a projekt pénzügyi kereteit egy ESCO társaság, adott esetben az ENERIN biztosítja. Amennyiben szakembereink jelentős megtakarítási lehetőségeket tárnak fel, a szükséges beruházásokat cégünk megfinanszírozza, saját forrásból illetve pénzügyi forrásokat bevonva. Az Önkormányzat a szerződés futamideje alatt a megvalósított fejlesztések következtében realizált és garantált megtakarításból (Bérelti díj) fizeti vissza a beruházás költségeit, ezt követően a teljes megtakarítás Önöket illeti.

Bérelti díj*(nettó)	416 526	Ft/év
Futamidő	150	hónap

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

Jelen kalkuláció a teljes megtakarítást a rekonstrukció finanszírozására fordítja, ezért sem további költség sem azonnali megtakarítás nem jelentkezik.

Az ESCO konstrukció megoldást jelent azon partnereink számára, akiknek nem áll rendelkezésükre elegendő forrás ahhoz, hogy elavult és energiapazarló rendszereiket korszerűsítsék, ha magas közüzemi, működtetési költségei vannak, ugyanakkor pénzügyi forráshiánnyal küzdenek.

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. A díjfizetésre cégünk két alternatívát ajánlj, melyből Önkormányzatuk szabadon választhat.



ENERIN
ENERGIA ÉS INNOVÁCIÓ

I. verzió:

Éves szinten nettó 800 Ft rendelkezésre állási díj** lámpánként.

A rendelkezésre állási díj biztosítja:

- o 24 órán át hívható ügyfélszolgálatot
- o kapcsolattartást az áramszolgáltatóval
- o felelősségbiztosítást a kivitelezési és folyamatos üzemeltetési tevékenységre, az eszközgyártók feltételeihez igazodó **5 éves 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 eszközgyártók és szállítók által hosszú távú garancia biztosított, így az eseti díj a garanciális időszakban csak a kiszállási és szerelési költséget tartalmazza. A garanciális időszak után az eseti díjra további eszközdíj rakodhat.

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

	48 órán belül	7 napon belül	14 napon belül
LED lámpa	7900 Ft/db	6900 Ft/db	6000 Ft/db
Elektronikus előtétell ellátott lámpatest	6000 Ft/db	5000 Ft/db	4300 Ft/db

** Társaságunk a díjakat évente a fogyasztói árindex alapján növeli.

II. verzió:

Éves szinten nettó 1 400 Ft rendelkezésre állási díj** lámpánként.

A rendelkezésre állási díj biztosítja:

- o 24 órán át hívható ügyfélszolgálatot
- o kapcsolattartást az áramszolgáltatóval
- o felelősségbiztosítást a kivitelezési és folyamatos üzemeltetési tevékenységre, az eszközgyártók feltételeihez igazodóan a **garancia a futamidő végéig vonatkozik** a beépített eszközökre
- o az önkormányzat villamos energiaszámláinak igény szerinti ellenőrzését és a szükség szerinti reklamációk kezelését

Az éves rendelkezésre állási díjon felül egyéb díj a garanciális időszakban nem kerül felszámításra.

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 **416 526 Ft.** A költségmegtakarítás évente megteremti a beruházás éves díjának fedezetét. Az általunk kalkulált bérleti díj megegyezik az Önök által realizált megtakarítással, így a beruházás kivitelezése a Testület tervezett éves költségvetését nem befolyásolja. Kizárólag az Önkormányzat döntésén múlik, hogy mikortól érvényesülnek az alacsonyabb költségek.

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.

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

Tisztelettel és Üdvözlettel:

Németh Attila
ügyvezető



ENERIN
ENERGIA ÉS INNOVÁCIÓ

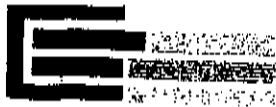
ENERIN Sümeg Energetikai
Kft
800 Nagykánizsa, Petöfi u. 1.

Tel: +36-1-238-8088

Fax: +36-1238-8087

web: www.enerin.hu

e-mail: info@enerin.hu



ENERIN

tibor.magyar@enerin.hu

ADATBEKÉRŐ

Település neve:

Uzsa

Dátum: 2015. 11.09.

Jelenlegi közvilágítási lámpatestek adatai

Hagyományos Izzó	60 W	
	100 W	
Hgl	80 W	
	125 W	
	250 W	
	2x80 W	
	2x125W	
Kompakt fénycső	11 W	
	2x11 W	
	24 W	
	36 W	69
Nátrium	35 W	
	50 W	
	70 W	
	2x70 W	
	100 W	
	150 W	
	250 W	
	2x150 W	
2x250 W		

Közvilágítás éves energiafogyasztás: 15 640,200 kWh

Energiadíj nettó egységára: szükség 15,78 Ft Ft
választás 16,87 Ft

Éves nettó karbantartási díj: - Ft

Éves nettó rendszerhasználati díj: 3 820 Ft számla tartalomra

Éves nettó energiadíj: 804240 Ft

nettó Energiadó: 4800 Ft számla tartalomra

Pénzeszközök: - Ft

Éves nettó fixetett díj összesen: 804240 Ft/év

2015. évi állami támogatás összege: 320 000 Ft/km Ft

Az önkormányzatok 2016. évről elinduló károsító hatása megprevenírozott.
Mellékelni kérjük a 2014. IV. negyedévi villamos energia és karbantartási számlák másolatát.

Készítette: Molnár Erika

Elérhetőség: 82/436-157/14



Link