

## Ajánlat

# Noszlop Község Önkormányzata számára

Verziószám: LED 1.2-besűrités

Az ajánlat tárgya:

1. A közvilágítás korszerűsítése
2. A közvilágítás üzemeltetése

Az ajánlat készült:

2016. július 19.

Az ajánlat érvényessége:

1 hónap

Kapják:

(1) Felső Sándor Polgármester Úr – Noszlop 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 bejárás és/vagy felmérésen szerzett információk alapján az alábbi műszaki tartalomban meghatározott közvilágítási korszerűsítést és üzemeltetést ajánlja az Önök települése számára.

## 1. Társaságunk bemutatása

A Solener Kft. célja, hogy ESCO társaságként az energia piacon komplex megoldást kínáljon az energiahatékonyság növelésére, az energia-felhasználás költségeinek csökkentésére. Tevékenységi körünk a közvilágítás-korszerűsítés, energetikai projektek komplex fejlesztése.

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

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

## 2. Az ajánlat

### 2.1 A közvilágítás korszerűsítése

Beruházás: jelenleg 106 db lámpa korszerűsítése, továbbá 20 db új lámpa beszerzése			
Beruházás nettó összege	8.870.000		Ft
Beruházás bruttó összege	11.264.900		Ft
Beruházással érintett lámpatestek száma	126		db

A beruházás során a meglévő 106 db lámpát korszerűsítjük, továbbá 20 db lámpával való besűrítést hajtunk végre:

	Jelenlegi	Előrejelzett	Előrejelzett megtakarítás
Jelenlegi	106 db	5,763 kW	100,00 %
Jövőbeli	126 db	2,968 kW	51,50 %
Elért teljesítménycsökkenés		2,795 kW	48,50 %

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

Beruházás: jelenleg 106 db lámpa korszerűsítése			
LED lámpatest	126		db

Solener Sygma Kft.

Székhely: 8825 Pat. Fő utca  
105.

Levelezési cím: 8800  
Nagykanizsa, Kazanlak krt  
4/A.

e-mail:  
solenerhungary@gmail.com

A beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás:

Beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás		
1. Villamos energia díj	383 293	Ft/év
2. RHD (jogszályban meghatározott díjak)	524 640	Ft/év
3. Karbantartási költségek	259 821	Ft/év
<b>Összesen</b>	<b>1 167 754</b>	<b>Ft/év</b>

Beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás			
1. Villamos energia díj	197 411	Ft/év	51,50%
2. RHD (jogszályban meghatározott díjak)	271 904	Ft/év	51,83%
3. Karbantartási költségek: (126 db*1 400 Ft/lámpa/év)	176 400	Ft/év	67,89%
<b>Összesen:</b>	<b>645 715</b>	<b>Ft/év</b>	<b>55,30%</b>

Beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás			
1. Villamos energia díj	185 882	Ft/év	48,50%
2. RHD (jogszályban meghatározott díjak)	252 736	Ft/év	48,17%
3. Karbantartási költségek	83 421	Ft/év	32,11%
<b>Összesen:</b>	<b>522 039</b>	<b>Ft/év</b>	<b>44,70%</b>

## 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 a SOLENER 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 (Bérleti díj) fizeti vissza a beruházás költségeit, ezt követően a teljes megtakarítás Önöket illeti.

Jelen kalkuláció a teljes megtakarítást a rekonstrukció finanszírozására fordítja, viszont Önök Önkormányzata esetében – miután a szükséges megvilágítás biztosítása érdekében a megtakarítás kisebb mértékű lett – a megtakarításon kívül éves szinten nettó 424 417 Ft saját erőt szükséges biztosítani a bérleti díj fizetéshez.

Finanszírozás		
Bérleti díj*(nettó)	946 456	Ft/év
Futamidő	144	hónap

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

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.

Solener Sygma Kft.

Székhely: 8825 Pat. Fő utca  
105.

Levelezési cím: 8800  
Nagykanizsa, Kazanlak krt  
4/A.

e-mail:  
solenerhungary@gmail.com

## 2.2 Karbantartási és üzemeltetési ajánlatunk

Társaságunk költséghatékony megoldást kínál a közvilágítási rendszerek üzemeltetésére. Az önkormányzat a lámpatestek száma után egy alacsony összegű rendelkezésre állási díjat. Éves szinten nettó 1.400 Ft rendelkezésre állási díj (Társaságunk a díjakat évente a fogyasztói árindex alapján növeli) lámpánként.

### A rendelkezésre állási díj biztosítja:

- 24 órán át hívható ügyfélszolgálatot
- kapcsolattartást az áramszolgáltatóval
- felelősségbiztosítást a kivitelezési és folyamatos üzemeltetési tevékenységre, az eszközgyártók feltételeihez igazodóan a garancia a futamidő végéig vonatkozik a beépített eszközökre
- 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

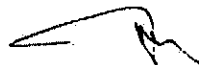
A legmodernebb technológiával korszerűsítjük a közvilágítást, melynek eredménye az azonnali energiahatékonyság növelése. A fejlesztés nem igényeli, köti le Önkormányzatuk forrásait.

Az éves megtakarítás az Önök esetében jelenlegi árszinten nettó 522 039 Ft. A költségmegtakarításon kívül évente nettó 424 417 Ft saját erő teremti meg a beruházás éves díjának fedezetét.

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:



Takács Csaba  
ügyvezető