

Ajánlat

Noszlop Község Önkormányzata számára

Verziószám: LED 1.3-besűrités, bővítés

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 adatai (106 db lámpa korszerűsítése, 20 db lámpa beszerzése, 15 db faoszlop állítás, 8 db LED lámpa felszerelése és 500 m NFA2X 2X25 mm ² közvilágítási vezérlőszál kiépítése)		
Beruházás nettó összege	17.100.000	Ft
Beruházás bruttó összege	21.717.000	Ft
Beruházással érintett lámpatestek száma	134	db

A beruházás során a meglévő 106 db lámpát korszerűsítjük, 20 db lámpa beszerítést, továbbá 15 db faoszlop állítást, 8 db LED lámpa felszerelést és 500 m NFA2X 2X25 mm² közvilágítási vezérlőszál kiépítést hajtunk végre bővítésként:

	Lámpaszám	Beruházás teljesítménye	
Jelenlegi	106 db	5,763 kW	100,00 %
Jövőbeli	134 db	3,120 kW	54,14 %
Elért teljesítménycsökkenés		2,643 kW	45,86 %

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

Korszerűsített lámpatestek száma	
LED lámpatest	134 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:

A megújítás előtti (rekonstrukció előtti) állapot díjai (nettó)		
1. Villamos energia díj	383 293	Ft/év
2. RHD (jogszámban meghatározott díjak)	524 640	Ft/év
3. Karbantartási költségek	259 821	Ft/év
Összesen	1 167 754	Ft/év

A megújítás utáni (rekonstrukció utáni) állapot díjai (nettó)			
1. Villamos energia díj	207 521	Ft/év	54,14%
2. RHD (jogszámban meghatározott díjak)	285 650	Ft/év	54,45%
3. Karbantartási költségek: (134 db*1 400 Ft/lámpa/év)	187 600	Ft/év	72,20%
Összesen:	680 772	Ft/év	58,30%

Megtakarítás mértéke			
1. Villamos energia díj	175 772	Ft/év	45,86%
2. RHD (jogszámban meghatározott díjak)	238 990	Ft/év	45,55%
3. Karbantartási költségek	72 221	Ft/év	27,80%
Összesen:	486 982	Ft/év	41,70%

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.

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.

A kért bővítés miatt ajánlatunk a finanszírozásra a következő:

1. A teljes beruházást részletekben, bérleti díj formájában fizeti meg cégünknek Önkormányzatuk. A kalkuláció a teljes megtakarítást a rekonstrukció finanszírozására fordítja, viszont Önök Önkormányzata esetében – miután a szükséges megvilágítás biztosítása és a kért bővítések érdekében a megtakarítás kisebb mértékű lett – a megtakarításon kívül éves szinten nettó 1 383 030 Ft saját erő szükséges biztosítani a bérleti díj fizetéshez.

Bérleti díjak		
Bérleti díj*(nettó)	1 870 012	Ft/év
Futamidő	144	hónap

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

2. A korszerűsítést és 20 db lámpa besűrítést bérleti díj formájában, míg a bővítést egyösszegben fizeti meg cégünknek Önkormányzatuk. A kalkuláció a teljes megtakarítást a rekonstrukció finanszírozására fordítja, viszont Önök Önkormányzata esetében a megtakarításon kívül éves szinten nettó 459 474 Ft saját erő szükséges biztosítani a bérleti díj fizetéshez.

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

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

Solener Sygma Kft.

Székhely: 8825 Pat. Fő utca
105.

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

e-mail:
solenerhungary@gmail.com

A bővítés (15 db faoszlop, 8 db LED lámpa és 500 m vezérlőszál kiépítése) teljes költsége 8.230.000 Ft+ÁFA, azaz Nyolcmillió-kettőszázharmincezer Forint.

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:

- 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.

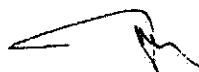
3. Összegzés

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

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:



Takács Csaba
ügyvezető