

SOLENER

Ajánlat

Noszlop Község Önkormányzata számára

Verziószám: LED 1.1

Az ajánlat tárgya:

1. A közvilágítás korszerűsítése
2. A közvilágítás üzemeltetése

Az ajánlat készült:

2016. július 06.

Az ajánlat érvényessége:

1 hónap

Kapják:

(1) Felső Sándor Polgármester Úr – Noszlop Község Önkormányzata
(2) Irattár

Solener Kft.

Székhely: 8825 Pat. Fő
utca 105.

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

e-mail:
solenerhungary@gmail.com

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

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)		
Beruházás nettó összege	7 550 000	FI
Beruházás bruttó összege	9 588 500	FI
Beruházással érintett lámpatestek száma	106	db

A beruházás során a meglévő 106 db lámpát korszerűsítjük:

	Lámpaszám	Beépített teljesítmény	
Jelenlegi	106 db	5,763 kW	100,00 %
Jövőbeli	106 db	2,518 kW	43,70 %
Elért teljesítménycsökkenés		3,245 kW	56,30 %

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

Korszerűsítés utáni lámpatest összetétel		
LED lámpatest	106	db

Solener 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 település jelenlegi közvilágítási díja (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 település jövőbeni (korszerűsítés utáni) közvilágítási díja (nettó)		
1. Villamos energia díj	167 480	Ft/év
2. RHD (jogszámban meghatározott díjak)	231 208	Ft/év
3. Karbantartási költségek: (106 db*1 400 Ft/lámpa/év)	148 400	Ft/év
Összesen:	547 089	Ft/év

Megtakarítás (nettó)		
1. Villamos energia díj	215 813	Ft/év
2. RHD (jogszámban meghatározott díjak)	293 432	Ft/év
3. Karbantartási költségek	111 421	Ft/év
Összesen:	620 665	Ft/év

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 186 200 Ft saját erőt szükséges biztosítani a bérleti díj fizetéséhez.

Finanszírozás		
Bérleti díj*(nettó)	806 865	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 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

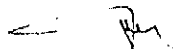
A legmodernebb technológiával korszerűsítjük a közvilágítást, melynek eredménye az azonnali energiahatékonyság növelése. A fejlesztés nem igényeli, köti le Önkormányzatuk forrásait.

Az éves megtakarítás az Önök esetében jelenlegi árszinten nettó 620 665 Ft. A költségmegtakarításon kívül évente nettó 186 200 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 alakítsuk ajánlatunkat az Önök igénye alapján.

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

Tisztelettel és Üdvözlettel:



Takács Csaba
ügyvezető