

A határozat elfogadásához
egyszerű többség szükséges!
Nyilvános ülésen tárgyalható!

Pörböly Község Önkormányzat Képviselő-testületének 2017. augusztus 14-én tartandó képviselő-testületi ülésére.

**6 sz. napirendi pont
Közvilágítás korszerűsítéséről szóló tájékoztató**

Előterjesztő: Sipos Lajos polgármester
Előterjesztést készítette: Nagyné Pohlen Mónika aljegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Tisztelt Képviselő-testület!

2017. március 6-án a képviselő-testület tárgyalta az előregedett, elavult közvilágítási lámpatestek cseréjéről. A lámpatestek cseréjével kapcsolatban adategyeztetést végeztünk a NEG Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt-vel melyre melléklet ajánlatot kaptuk

A Nemzeti Energiagazdálkodási Zrt munkatársa a témával kapcsolatos kérdésekre a képviselő-testületi ülésen válaszol.

Határozati javaslat:

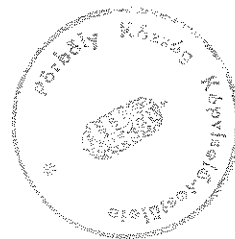
.../2017.(VIII.14.) számú határozat

Pörböly Község Önkormányzata Képviselő-testülete a közvilágítás korszerűsítésével kapcsolatos tájékoztatást tudomásul vette, további egyeztetésekig a döntést elnapolja.

Felelős: Sipos Lajos polgármester
Határidő: folyamatos

Pörböly, 2017. augusztus 7.


Sipos Lajos
polgármester





Ajánlat

Pörböly Község Önkormányzata számára

Verziószám: LED 1.1

Az ajánlat tárgya:

1. A közvilágítás korszerűsítése
2. A közvilágítás üzemeltetése

Az ajánlat készült: 2017. július 24.

Az ajánlat érvényessége: 1 hónap

Kapják: (1) Sipos Lajos Polgármester Úr – Pörböly Község Önkormányzata
(2) Irattár

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 NEG Zrt. célja, hogy ESCO társaságként az energia piacon komplex megoldást kínáljon az energiahatékonyság növelésére, az energia-felhasználás költségeinek csökkentésére. Tevékenységi körünk a közvilágítás-korszerűsítés, 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 (162 db lámpa korszerűsítése)		
Beruházás nettó összege	12 000 000	Ft
Beruházás bruttó összege	15 240 000	Ft
Beruházással érintett lámpatestek száma	162	db

A beruházás során a meglévő 162 db lámpát korszerűsítjük:

	Lámpaszám	Beépített teljesítmény	
Jelenlegi	162 db	8,070 kW	100,00 %
Jövőbeli	162 db	4,408 kW	54,62 %
Elért teljesítménycsökkenés		3,662 kW	45,38 %

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

Korszerűsítés utáni lámpatest összetétel		
LED lámpatest	162	db

A beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás:

A település jelenlegi közvilágítási díjai (nettó)		
1. Villamos energia díj	564 006	Ft/év
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	769 887	Ft/év
3. Karbantartási költségek	397 741	Ft/év
Összesen	1 731 634	Ft/év

A település jövőbeni (korszerűsítés utáni) közvilágítási díjai (nettó)			
1. Villamos energia díj	308 071	Ft/év	54,62%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	422 113	Ft/év	54,83%
3. Karbantartási költségek: (162 db* 1 400 Ft/lámpa/év)	226 800	Ft/év	57,02%
Összesen:	956 984	Ft/év	55,26%

Megtakarítás (nettó)			
1. Villamos energia díj	255 935	Ft/év	45,38%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	347 774	Ft/év	45,17%
3. Karbantartási költségek	170 941	Ft/év	42,98%
Összesen:	774 650	Ft/év	44,74%

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 NEG biztosítja. Amennyiben szakembereink jelentős megtakarítási lehetőségeket tárnak fel, a szükséges beruházásokat cégünk megfinanszírozza, saját forrásból illetve pénzügyi forrásokat bevonva. Az Önök Önkormányzata esetében viszont a szerződés futamideje alatt a megvalósított fejlesztések következtében realizált és garantált megtakarításhoz nettó 244 014 Ft/év saját erőt szükséges biztosítaniuk (Bérleti díj) a beruházási költségek visszafizetéséhez, ezt követően a teljes megtakarítás Önöket illeti.

Finanszírozás		
Bérleti díj*(nettó)	1 018 664	Ft/év
Futamidő	180	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.



NEG Nemzeti Energiágazdálkodási Zrt.
Székhely: 1027 Budapest, Kapás utca 6-12.
Központi telefonszám: +36 20 996 4444
Fax: +36 1 211 3429
Email: info@negzrt.hu Web: www.negzrt.hu

2.2 Karbantartási és üzemeltetési ajánlatunk

Társaságunk az eddigi magyarországi gyakorlattal szakítva egy új és költséghatékony megoldást kínál a közvilágítási rendszerek üzemeltetésére. Az önkormányzat a lámpatestek száma után egy alacsony összegű, éves szinten nettó 1 400 Ft rendelkezésre állási díjat** fizet lámpánként.

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

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.

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:

Donázy István
vezérigazgató