



ENERIN
ENERGIA ÉS INNOVÁCIÓ

Ajánlat

Leányvár Község Önkormányzata számára
Verziószám: LED 1.2

Az ajánlat tárgya:

1. A közvilágítás korszerűsítése
2. A közvilágítás üzemeltetése

Az ajánlat készült:

2023. február 28.

Az ajánlat érvényessége:

1 hónap

Kapják: (1) Fári Csaba János Polgármester Úr
Leányvár Község Önkormányzata
(2) Irattár

Tartalomjegyzék:

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

Az ENERIN Cégcsoport 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 adatai	241 db lámpa korszerűsítése	
Beruházás nettó összege	29 800 000	Ft
Beruházás bruttó összege	37 846 000	Ft
Beruházással érintett lámpatestek száma	241	db

A beruházás során a meglévő 241 db lámpát korszerűsítjük:

	Lámpaszám		Beépített teljesítmény (kW)
Jelenlegi	241	14.855	100,00%
Jövőbeli	241	7,456	50,19%
Elért teljesítménycsökkenés		7,399	49,81%

A beruházást követően a település összes lámpája korszerűvé válik:

Korszerűsítés utáni lámpatest összetétel		
LED lámpatest	241	db
Maradó lámpatest	0	db

Megjegyzés: Világítástechnikai szempontból a nagyobb egyenletesség elérése érdekében az érintett területeken további világítótestek felszerelését javasoljuk a meglévő oszlopokra.

A beépített teljesítmény csökkenése következtében elérhető megtakarítás:

A település jelenlegi közvilágítási díjai (nettó)		
1. Villamos energia díj	9 932 140	Ft/év
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	2 597 953	Ft/év
3. Karbantartási költségek	2 751 575	Ft/év
Összesen	15 281 668	Ft/év

A település jövőbeni (korszerűsítés utáni) közvilágítási díjai (nettó)			
1. Villamos energia díj	4 985 125	Ft/év	50,19%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	1 306 257	Ft/év	50,28%
3. Karbantartási költségek: 241 db*1 600 Ft/lámpa/év	385 600	Ft/év	14,01%
Összesen:	6 676 982	Ft/év	43,69%

Megtakarítás (nettó)			
1. Villamos energia díj	4 947 015	Ft/év	49,81%
2. RHD (jogszabályban meghatározott díjak)	1 291 696	Ft/év	49,72%
3. Karbantartási költségek	2 365 975	Ft/év	85,99%
Összesen:	8 604 686	Ft/év	56,31%

A számítások nettó 163,874 Ft/kWh villamos energia árral készültek.

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 Önök Önkormányzata esetében viszont a szerződés futamideje alatt a megvalósított fejlesztések következtében realizált és garantált azonnali megtakarítás nettó 5.271.488 Ft/év. Ez a teljes megtakarítás Önöket illeti.

Finanszírozás		
Bérleti díj*(nettó)	3 333 198	Ft/év
Futamidő	156	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.

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 számol fel. Éves szinten nettó 1 600 Ft rendelkezésre állási díj** 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.

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

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:

Németh Attila
ügyvezető



Leányvár Műszak

Feladó: Magyar Tibor <magyar.tibor@enerin.hu>
Küldve: kedd 2023. február 28 12:58
Címzett: Leányvár Műszak
Tárgy: Fwd: Leányvár
Mellékletek: Leányvár LED 1.1.pdf; Leányvár LED 1.2.pdf

Tisztelt Polgármester Ú, Kedves Csaba!

Két számítást végeztem a mérnökökkel.

Az 1.1 esetében a jelenleg fizetett villamosenergia árral számoltunk, amint azt tudjuk vagy már nincs vagy év végéig kapják ennyiért talán, nem ismerem a szerződésük tartalmát.

Az 1.2 esetében pedig az állami egyetemes árral számoltunk, (ami alatt ma nincs piaci ár) és a települések többsége ezt fizeti vagy e felett.

Az első esetben gyakorlatilag a megtakarításból meg van a korszerűsítés, évi 1.850 .000 Ft. megtakarítás keletkezik.

A második, gyakorlatilag valós esetben pedig **évi 5,2 milliót spórol a település!!!**

Ebben nem kalkuláltunk szabályozható lámpatestekkel, ami további megtakarítást eredményezhet.

Javaslom üljünk le egy személyes találkozó keretében akár úgy, hogy a műszakis, pénzügyes, jegyző kolléga vagy akit még szeretne, hogy részt vegyen a megbeszélésen legyen ott és akkor első kézből

tudnak választ kapni minden felmerülő kérdésre és tudnak egy korrekt döntést hozni, hogy merre tovább.

Tisztelettel várom hívását!

Üdvözlettel:

Magyar Tibor

Vezető tanácsadó



ENERIN

ENERGIA ÉS INNOVÁCIÓ

8800 Nagykanizsa, Petőfi utca 1.

E-mail: magyar.tibor@enerin.hu

Mobil: +36 70 390 7766

Web: www.enerin.hu



Gondoljon a környezetére – feleslegesen ne nyomtasson!

Please consider the environment – only print this email if absolutely necessary!