

Polgármesteri Hivatal
Sülysáp
Szent István király tér 1.
2241

Levelünk jele: AJ13-0001
Dátum: 2013. január 04.

Tárgy: Ajánlat a KEOP pályázat „közvilágítás energiatakarékos átalakítása” című benyújtásához szükséges előkészítő munkálatok elvégzésére

Horinka László Úr részére!
Polgármester

A tárgybeli pályázati programban a közvilágítás korszerűsítési beruházás megvalósításához **85% vissza nem térítendő támogatás pályázható.**

Évente mintegy **10.841.000,- Ft éves megtakarítás érhető el** településükön – a rendelkezésünkre álló fogyasztási, és karbantartási adatok alapján számítva – a cégünk által kifejlesztett, LED-es intelligens vezérléssel rendelkező lámpatest család felhasználásával.

A fejlesztés eredményeként az Önkormányzatnál 15 évig nem kell számolni jelentősebb karbantartással, fényforrás cserével, így **15 év alatt** évi 5% inflációval számolva **245.630.000 Ft-nál** nagyobb megtakarítás érhető el.

A beruházás kapcsán elérhető további előnyök:

- 50% körüli energia és ezzel arányos áramdíj megtakarítás (ld.: 1. sz. melléklet)
- A futamidő alatt az energia áremeléssel arányosan nő a megtakarítás
- Jelentős karbantartási költség megtakarítás
- Az Önkormányzat úttesteinek átlagos megvilágítása jelentősen megnő, így az úttesten való közlekedés balesetveszélyessége nagymértékben csökken.
- LED-es fényforrások hosszú élettartama, futamidő alatt nem szükséges a cseréjük
- Dimmelés, éjszaka megvilágítás csökkentési lehetőség az Önkormányzat igényei szerint, a csökkenés ideje és mértéke az Önkormányzat által állítható be: további költségmegtakarítást jelent.
- A lecsökkent energia felhasználás miatt szabad energia kapacitás létrejött
- A lecsökkent energia felhasználással arányos CO2 kvóta megtakarítás
- A fehér fényvel létrehozott megvilágítás jobb láthatóságot biztosít.
- A fehér fényvel létrehozott megvilágítás nagyobb közlekedés biztonságot jelent.
- A jelenleg 36W-os kompakt fénycsöves lámpatestek helyére kerülő LED-es lámpatestekkel differenciált megvilágítás hozható létre.
- Télen a hidegebb időszakban a lámpatestek fénykibocsátása nő, ellentétben a jelenlegi lámpatestekkel, melyekben a fénykibocsátás csökken.
- A költség megtakarításnak köszönhetően azon utcákban is lehetőség nyílik minden oszlopra lámpatest felszerelése, ahol jelenleg csak minden második oszlopon van lámpatest.
- Ezen utcákban a megvilágítás minősége lényegesen javul.
- **Az évente emelkedő 10.841.000 Ft megtakarítás az Önkormányzatnál marad és az más célra szabadon felhasználható.**

A KEOP pályázati program előírásainak megfelelő, érvényes pályázat benyújtásához komoly előzetes szakmai előkészítő munkálatok elvégzése szükséges, mely feladatok elvégzését vállaljuk. (ld.: 2., 3. sz. melléklet)

Cégünk a szakmai előkészítő feladatok elvégzését 4.146.000 Ft + ÁFA díjért vállalja.

Ajánlatunk elfogadása esetén várjuk megrendelésüket.

Tisztelettel:

ESTIVIL Kft. 1.
2509 Esztergom-Kertváros
Ipartelep
Adószám: 12794238-2-11
Banksz.: 12025000-00172307-00100001
Drága Bálint
ügyvezető

SÜLYSÁP

LED -es közvilágítás korszerűsítés intelligens vezérléssel

Energia és karbantartási ktsg megtakarítás	10 841 027 Ft/év
15 év alatt az Önkormányzat megtakarítása (évi 5% inflációval)	245 630 000 Ft-nál több
Pályázható vissza nem térítendő támogatás	85%
Szükséges önrész	15%
Szükséges nettó önrész (előzetes)	16 907 100 Ft

<u>Üzemeltetési költségek alakulása</u>			
	Meglévő :	Korszerűsített :	
Villamosenergia:	10 394 781	3 250 273	Ft/év
Karbantartás:	4 853 489	1 156 970	Ft/év
Fizetendő díj összesen:	15 248 270	4 407 243	Ft/év
éves összes díj megtakarítás	10 841 027		
a jelenlegihez képest induláskor	71,1%		

Beruházási költségek alakulása

<i>Elszámolható költségek</i>	<i>ajánlat</i>	<i>max</i>	<i>max</i>
Pályzati előkészítési	5 523 000	5 635 700	5%
Projekt management	2 231 000	2 500 000	
Tájékoztatás	557 000	1 000 000	
Mérnöki feladatok	3 976 000	4 017 080	4%
Építési költségre vetítve			

LED-es KIVITELEZÉS ÖSSZESEN közbeszerzési pályázatban pontosul

Előzetes adatokkal kalkulált 100 427 000 Ft a jelen lámpatest db alapján

ÖSSZ	112 714 000 Ft
ÁFA 27%	30 432 780 Ft
Végösszesen	143 146 780 Ft

ESTIVIL Kft.2509 Esztergom-Kertváros
Ipartelep

Adószám: 12794238-2-11

Banksz.: 12025000-00172307-00100001

A KEOP pályázati program előírásainak megfelelő, érvényes pályázat benyújtásához komoly előzetes szakmai előkészítő munkálatok elvégzése szükséges, mely feladatok elvégzését vállaljuk.

Az alábbiakban felsorolt műszaki feladatok elvégzése feltétlen szükséges.

1. A jelenlegi közvilágítási rendszerhez kapcsolódó előzetes felmérés – utcaleltár szerinti - elvégzése.
2. Előzetes szakmai tanulmány készítése.
3. Komplet kiviteli tervdokumentáció elkészítése.
4. Együttműködés a közvilágítás korszerűsítési közbeszerzési pályázatíróval a szükséges műszaki táblázatok, számítások elkészítése.
5. A közvilágítás korszerűsítés kivitelezéséhez szükséges közbeszerzési pályáztatásnak megfelelő műszaki számítások elvégzése, a szükséges műszaki paraméterek meghatározása, a pályázati kiíráshoz szükséges formátumnak megfelelően.
6. Együttműködés a KEOP pályázatíróval.
7. A pályázat feltételrendszereinek megfelelő műszaki számítások, táblázatok, anyagok összeállítása, a pályázati kiírásnak megfelelően.
8. A megvilágítás méréshez kapcsolódó előkészítő munkálatok elvégzése, szerződéskötés előkészítése.
9. A jelenlegi lámpatestek tulajdonjogának és sorsának tisztázása, a közvilágítás korszerűsítés engedélyeztetése az áramszolgáltatóval.
10. A cégalapítással kapcsolatos jogi, és ügyintézési feladatok ellátása.

Árajánlatunk nem tartalmazza a meglévő közvilágítási hálózat hálózati térképének beszerzési díját, valamint a megalapítandó önkormányzati közvilágítás szolgáltató kft. megalapításának – cégalapítás, törzstőke – költségeit.

ESTIVIL Kft.
2509 Esztergom-Kertváros
Ipari telephely
Adószám: 12794238-2-11
Banksz.: 12025000-00172307-00100001

1.