

DÔVODOVÁ SPRÁVA

k žiadosti spoločnosti UNIPA, spol. s r.o. o finančný príspevok – projekt verejného osvetlenia

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vyhlásilo dňa 15.3.2010 Výzvu na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok pre verejný sektor s názvom **Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce** v rámci operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast (KaHR – 22 VS – 1001).

Cieľ výzvy: Podpora verejného sektora pri budovaní a modernizácii verejného osvetlenia v mestách a obciach

Termín predloženia žiadosti: 28.6.2010

Indikatívna výška finančných prostriedkov na túto výzvu: 17 634 856,- €

Oprávnení žiadatelia: Obce

Oprávnené aktivity: Každý oprávnený projekt musí byť zameraný na výmenu svietidiel a svetelných zdrojov za energeticky menej náročné.

Forma a intenzita pomoci: Finančná pomoc je poskytovaná formou NFP, ktorý sa poskytuje formou refundácie, predfinancovania, alebo ich vzájomnej kombinácie. Pomoc sa poskytuje na princípe spolufinancovania oprávnených výdavkov v nasledovnom pomere:

- maximálne 95 % z oprávnených výdavkov projektu z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a zo štátneho rozpočtu
- minimálne 5 % z vlastných zdrojov žiadateľa.

Výška pomoci:

- maximálna výška NFP pre projekty budovania a modernizácie verejného osvetlenia je 250.000,- €
- minimálna výška pomoci pre projekt je 20.000,- €
- výška celkových oprávnených výdavkov na projekt nesmie prekročiť 263.000,- €.

Maximálna dĺžka realizácie projektu: 36 mesiacov

Za účelom využitia možnosti získania nenávratných finančných prostriedkov na rekonštrukciu a modernizáciu verejného osvetlenia v rámci výzvy MH SR, žiada spoločnosť UNIPA, spol. s r.o. Prievidza o zaradenie finančných prostriedkov do rozpočtu mesta vo výške **3.500,- € na vypracovanie kompletnej technickej a projektovej dokumentácie, auditu súčasného stavu osvetlenia a technického návrhu riešenia.**

Projekt verejného osvetlenia bude zameraný na rekonštrukciu a modernizáciu verejného osvetlenia s využitím **technológie LED**. Technológia LED prešla v poslednej dobe vývojom, ktorý ju dostáva do popredia takmer vo všetkých oblastiach, kde je potrebné osvetlenie predovšetkým pre jej odolnosť voči vonkajším vplyvom, dlhú životnosť diód a nízku spotrebu el. energie. Vzhľadom na ich extrémne dlhú životnosť sa zároveň predlžujú aj intervaly výmeny svietidiel a šetrí sa tak aj na servisných zásahoch.

LED svietidlá môžu vďaka nasadeniu vo verejnom sektore ušetriť značné finančné prostriedky a zároveň pozitívne vplývať na životné prostredie.

Pre mesto to znamená výraznú úsporu el. energie na verejné osvetlenie a ďalej úspory vychádzajúce zo znížených intervalov údržby.

Výhody LED svietidiel:

- životnosť svetelného modulu LED je pri dennom desať hodinovom zaťažení približne 50 000 hodín oproti 3 500 hodinovej životnosti pri sodíkovej výbojke
- 30W LED svietidlo má porovnateľnú účinnosť ako 120W sodíková výbojka, čím dokáže ušetriť 50 až 80 % nákladov na el. energiu
- oproti klasickým svietidlám je omnoho odolnejšia voči vandalizmu
- nezanedbateľná je aj úspora na materiáli a hodinovej mzde zamestnancov podieľajúcich sa na servise, vzhľadom na stále sa zvyšujúcu cenu práce
- LED svietidlo poskytuje na pohľad príjemnejšie spektrum svetla ako sodíkové výbojky, je až osme krát jasnejšie a neprodukuje škodlivé emisie ovzdušia
- LED svietidlo je možné použiť buď ako výmenný modul (priama náhrada za sodíkovú výbojku v už existujúcich svietidlách) alebo celú hornú časť osvetlenia vymeniť za modernú, dizajnovu prispôsobenú LED modulom, tak aby zabezpečovala ich maximálnu účinnosť
- LED svietidlo poskytuje pravidelný obdĺžnikový lúč svetla s rovnomernou žiarivosťou bez tmavých plôch medzi jednotlivými svetelnými zdrojmi
- LED svietidlo neprodukuje efekt blikania, nepodlieha vekom strate jasů a žltnutiu tak ako je to pri tradičnom osvetlení a nepotrebuje čas na dosiahnutie prevádzkovej svietivosti.

Pri plánovanej realizácii výmeny 500 ks LED svietidiel je predpokladaná úspora finančných prostriedkov cca 33.000,- €.

Návrh uznesenia:

MsR, MsZ

- I. berie na vedomie informáciu o pripravovanom projekte „Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce“ a o možnosti čerpania NFP z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a zo štátneho rozpočtu
- II. schvaľuje, neschvaľuje
 - a) podanie projektu s názvom „Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce“ v rámci výzvy pre verejný sektor KaHR-22VS-100 vyhlásenej MH SR
 - b) poskytnutie finančných prostriedkov pre spoločnosť UNIPA, spol. s r.o. Prievidza vo výške 3.500,- € potrebných na vypracovanie kompletnej technickej a projektovej dokumentácie, auditu súčasného stavu osvetlenia a technického návrhu riešenia s tým, že finančné prostriedky budú zaradené do najbližšej úpravy rozpočtu mesta Prievidza na rok 2010

Predkladá: Ing. Ján Ďuračka, konateľ spoločnosti
V Prievidzi, 16.3.2010