

Príloha č. 5 Súťažných podkladov

Minimálne požiadavky na svietidlá

V prípade predkladania ekvivalentov k svietidlám špecifikovaným vo Výkaze výmer k 1. etape (E1), k 2. etape (E2) a k 4. etape (E4), ktoré sú identifikované nižšie, okrem toho, že uchádzač je povinný postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej je povinný zohľadniť pôvodný projektantom navrhovaný účel, plnú funkčnosť a zabezpečiť jeho dodržanie bez zmeny iných častí PD, verejný obstarávateľ požaduje splnenie minimálnych požiadaviek na technickú špecifikáciu uvedenú nižšie.

Nižšie uvedené minimálne technické požiadavky na predkladanie ekvivalentov k svietidlám (a príslušným stožiarom) identifikovaným v Technickej správe sa týkajú svietidiel týchto dvoch kategórií:

- a) LED svietidlo parkové (typ P1)
- b) LED svietidlo zemné (typ Z1)

špecifikovaných v týchto položkách Výkazu výmer:

- 1) Návrh obnovy Starého parku v Nitre – 1. etapa, SO.07 Prípojky elektriny, osvetlenia, napojenie informačného systému, **položky č. 5, č. 6 a č. 8**
- 2) Návrh obnovy Starého parku v Nitre – 2. etapa, SO.07 Prípojky elektriny, osvetlenia, napojenie informačného systému, **položky č. 4, č. 5, a č. 7**
- 3) Návrh obnovy Starého parku v Nitre – 4. etapa, SO.08 Prípojky elektriny, osvetlenia, napojenie informačného systému, **položky č. 4, č. 5, a č. 7**.

Svietidlá typ P1 (parkové svietidlo):

Technické parametre	Požadované
tvar	kuželovitý
Merný svetelný tok	Min. 100 lm/W
Teplota chromatickosti	3000 K
Krytie	Min. IP 65
Mechanická odolnosť	Min. IK 10
Farebné prevedenie	„grafitové“ alebo veľmi podobný odtieň
Napájanie	220-240V, 50/60Hz, AC
Typ svetelného zdroja	LED
Životnosť	min. 100 000 h (L90/B50) pri dT=25°C

Svietidlá typ Z1 (zemné svietidlo)

Technické parametre	Požadované
tvar	plocha - štvorec
Merný svetelný tok	Min. 75 lm/W
Teplota chromatickosti	3000 K
Krytie	Min. IP 67
Mechanická odolnosť	Min. IK 10
Materiál vrchnej časti	Nerezová oceľ + sklo

Verejný obstarávateľ: Mesto Nitra

Predmet zákazky: *Obnova Starého parku v Nitre*

Príloha č. 5 Súťažných podkladov

Napájanie	220-240V, 50/60Hz, AC
Typ svetelného zdroja	LED
Životnosť	min. 195 000 h (L80/B50) pri dT=25°C

Rozmery (údaje o veľkosti / výške / dĺžke / šírke / priemere) uvedené pri vyššie označených položkách týkajúce sa svietidiel alebo stožiarov vo Výkaze výmer, v Technickej správe alebo vo výkresovej časti PD môžu mať v prípade predkladaných ekvivalentných produktov odchýlku +/- 5%.