

Ponuđene svjetiljke moraju udovoljavati tehničkim zahtjevima istaknutima u troškovniku. Ponuđena LED rasvjetna tijela trebaju imati slijedeće certifikate: CE, ENEC. Certifikati trebaju biti izdani od ovlaštenih certifikacijskih kuća u EU. Certifikati trebaju biti priloženi uz ponudu.

Ponuđene svjetiljke dizajnom moraju biti oblika kao navedene u troškovniku ili slične budući da se iste postavljaju na postojeće stupove i konzole u zaštićenoj gradskoj jezgri Grada Bakra. Oblik je definiran kao imitacija starinskih lampi (ferala). Zbog postave u neposrednoj blizini mora svjetiljke moraju biti obrađene na način da su zaštićene protiv štetnog djelovanja posolice.

U slučaju da odabrani ponuditelj ne dostavi tražene specifikacije (katalozi, brošure, itd.) aplicirane u svojoj ponuđenoj opremi, ili se podaci pokazu da nisu u skladu s ponuđenim i traženim karakteristikama svjetiljke, smatrat će se da je povrijedio odredbe o ozbiljnosti ponude odnosno da je dao lažne podatke pa će ponuda biti odbijena.

U slučaju nuđenja drugog tipa opreme (svjetiljki) potrebno je dostaviti dokaz (proračun) o zadovoljavanju svjetlotehničkih karakteristika. Proračun je potrebno dostaviti u papirnatom i elektronskom obliku ovjerenom od strane projektanta. Uz proračun potrebno je dostaviti i svjetlo tehničke krivulje ponuđenih svjetiljki u elektronskom obliku (LDT format) kako bi investitor mogao provjeriti da li ponuđena svjetiljka zadovoljava tražene kriterije. Svjetlotehnički proračuni moraju biti sukladni zahtjevima važećih normi i propisa.

Pozicija 1.1.

Ponuđena svjetiljka mora zadovoljiti klasu nogostupa P2, prometnice C2 i nasuprotne šetnice P2 i slijedećim ulaznim podacima prema HRN EN 13201:

Visina rasvjetnog tijela: 5m – konzola na zgradi

Udaljenost optičke osi svjetiljke od ruba prometnice uz zgradu: +1,0 m

Udaljenost između svjetiljaka: 30m

Širina nogostupa klase P2: 1.5m

Širina prometnice klase C2: 2x3,5m

Faktor smanjenja: 0,9

Pozicija 1.2.

Visina rasvjetnog tijela stavke: 4m

Udaljenost optičke osi svjetiljke od ruba zelene površine: 0,0 m

Udaljenost između stupova: 20m

Širina šetnice klase P2: 4m

Faktor smanjenja: 0,9

Ponuditelj je dužan dostaviti proračun za cjelokupnu zonu zahvata prema ulaznim parametrima i rasporedu nogostupa, prometnice, zelene površine i šetnice prema navedenom slijedu. Početne pozicije prvih rasvjetnih mjesta nalaze se u istoj osi.