

OPŠTINA NIKŠIĆ

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 05/22

Redni broj iz Plana javnih nabavki : 90

Mjesto i datum: Nikšić, 17.06.2022.godine

Na osnovu člana 94 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 074/19 od 30.12.2019), Komisija za sprovođenje postupka javne objavljuje na Portalu javnih nabavki:

IZMJENA BR.3
TENDERSKE DOKUMENTACIJE BROJ 05/22 OD 24.05.2022.GODINE
ŠIFRA POSTUPKA #19256 OBJAVLJEN 24.5.2022 16:30
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE
IZVOĐENJE RADOVA: ADAPTACIJA JAVNE RASVJETE-ZAMJENA POSTOJEĆE
RASVJETE LED SVJETLOSNI IZVORIMA

Vrši se izmjena Tenderske dokumentacije u dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke zbog tehničke greške za poziciju broj 3 Faktor refleksije (za asfalt), stoji 0,07, a treba 0,08

i

glasi

Ulična svjetiljka treba da bude izrađena u LED tehnologiji. Treba da bude pogodna za horizontalnu i vertikalnu ugradnju, prečnika Ø 60 mm. Ulična svjetiljka mora imati mogućnost promjene nagiba u rasponu od minimalno -10° do +15° sa vidljivim oznakama podešenosti ugla. Kućište svjetiljke treba da bude izrađeno od aluminijumske legure livene pod pritiskom. Kućište treba da se sastoji iz dva dijela: dio sa optičkim blokom i mehanički izdvojeni dio sa predspojnim uređajem "drajverom". Kućište treba da bude, sa izlivenim logom proizvođača kao jednim od dokaza da se radi o originalnom proizvodu. Poklopac kućišta i dio sa predspojnim uređajem treba da budu izrađeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom. Kućište svjetiljke ne smije da posjeduje plastične djelove. Optički blok treba da je opremljen LED modulima sa visoko-efikasnim diodama temperature boje 4000 K. Indeks reprodukcije boje Raž 70. Ulična svjetiljka treba da je predviđena za rad u ambijentu sa temperaturom u opsegu od minimum -20°C do +40°C. Protektor svjetiljke treba da je izrađen od kaljenog stakla, a optički sistem od polikarbonata. Mehanička otpornost ne smije da bude manja od IK 09. Step en zaštite IP ne smije da bude manji od IP 66 i to za kompletnu svjetiljku (za optički blok i dio sa predspojnim uređajem). Ulična svjetiljka treba da bude klase II električne izolacije. Trajnost LED izvora treba da bude ne manja od 100.000 radnih časova, s tim da svjetlosni fluks ne opadne na manje od 90% od inicijalnog (L90). Led drajver mora da ima funkciju predprogramiranja (dimovanja) i mora imati konstantan svjetlosni fluks tokom čitavog životnog vijeka, kao i najveće povećanje snage nakon 100.000 sati maksimum 10%. Svjetiljka treba da bude opremljena prenaponskom zaštitom za odvođenje prenapona sa karakteristikama od minimalno 10 kV. Ulična svjetiljka treba da radi u opsegu mrežnog napona 220-240 VAC 50/60 Hz. Svjetiljka mora da posjeduje sistem za automatski prekid napajanja prilikom otvaranja, dok kućište mora biti izrađeno za bezalatno otvaranje prilikom servisiranja na stubu, kao i mogućnost pojedinačne zamjene LED modula, drajvera i prenaponske zaštite u samoj svjetiljci. Ulična svjetiljka treba da je opremljena LED drajverom koji ima funkciju podešavanja radne struje (snage).

fluksa) i kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u minimalno 5 koraka. Programabilni LED drajver treba da ima funkciju kontrole nivoa osvijetljenosti putem DALI protokola. Programabilni LED drajver mora imati faktor snage minimum 0,96 u nominalnom režimu rada. Cjelokupan elektromontažerski materijal je o trošku ponuđača. Pored navedenih opštih zahtjeva svjetiljka treba da zadovolji svijetlotehničku klasu M2 prema EN13201:2015 za sledeće uslove: Profil saobraćajnice: 2x3,25m Raspored stubova: Jednostrani Visina montaže svjetiljke: 10.20m Udaljenost stuba od ivice kolovoza: -1,0 m Raspon stubova: 38 m Kolovoz: R3, qo:0,08 Faktor održavanja MF=0.85 - Svjetiljke treba da budu sa učitanim scenarijom koji na osnovu uzorka od poslednje tri noći određuje sredinu (ponoć) i obara svetlosni fluks prema sledećim koracima: 1. Od momenta paljenja do trenutka koji predstavlja 3h prije sredine noći (ponoći) svjetiljka treba da radi sa 100% fluksa, 2. Od 3h prije sredine noći (ponoći) svjetiljka treba da radi sa 70% fluksa, 3. Od sredine noći (ponoći) svjetiljka treba da radi sa 50% fluksa u naredna četiri sata, 4. Nakon toga, svetlosni fluks svjetiljke treba da se poveća na 70% u naredna dva časa, 5. U poslednjem koraku, svjetiljka radi sa 100% svojeg fluksa sve do momenta isključenja rasvete. - Negativno odstupanje srednje izmjerene vrijednosti osvijetljenosti, od fotometrijskim proračunom dostavljenih vrijednosti ne smiju biti veća od 10 %.

za Komisiju za sprovođenje postupka javne nabavke

Ana Dragičević, dipl.prav.

