



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ZADARSKA ŽUPANIJA**



**OPĆINA GRAČAC**  
STRUČNO POVJERENSTVO ZA  
PROVEDBU POSTUPKA JAVNE NABAVE

KLASA: UP/I-406-01/21-01/4  
URBROJ: 2198/31-01-21-6  
Gračac, 11. listopada 2021. godine  
Ev. br. nabave: 86-2021-EBV

**Zainteresiranim gospodarskim subjektima  
u postupku jednostavne nabave  
IZGRADNJA JAVNE RASVJETE  
VELIKA POPINA,  
GORNJIH I DONJIH LABUSA  
- svima -**

**PREDMET:** Prvo pojašnjenje Dokumentacije o nabavi

- dostavlja se,

**Predmet nabave:** IZGRADNJA JAVNE RASVJETE VELIKA POPINA, GORNJIH I DONJIH LABUSA  
**Evidencijski broj nabave:** 86-2021-EBV

Temeljem Zahtjeva za pojašnjenjem gore navedene Dokumentacije o nabavi od strane gospodarskih subjekata, sukladno članku 202. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 120/16) dostavljamo pojašnjenje kako slijedi:

#### **PITANJA:**

##### **Pitanja gospodarskog subjekta 1:**

Poštovani,

Molimo Vas za pojašnjenje dokumentacije o nabavi kako slijedi:

1. Stavke troškovnika 2 i 3 traži se max Težina svjetiljke 1,342kg odnosno 3,9kg. Uvidom u priloženu projektnu dokumentaciju vidljivo je da su tražene težine prepisane iz kataloga proizvođača svjetiljki LEDVANCE te se na taj način ograničava mogućnost natjecanja. S druge strane težina svjetiljke ima utjecaj na vijek trajanja; što lakše tijelo- manji prijenos topline i hlađenje te posljedično smanjenje vijeka trajanja.  
Predlažemo stoga da traženi kriterij izmijeni na način da omogući većem broju potencijalnih ponuditelja sudjelovanje u natjecanju. Max težina za stavku 2. max 5 kg odnosno za stavku 3. max 4,5 kg.
2. Podaci navedeni u katalogu svjetiljke koja je predviđena projektom (LEDVANCE ECO AREA M) ne odgovaraju fotometriji. Naime, troškovnikom se traži 45W min. 5175lm, min. 115lm/W, snop svjetla 135° x 75°. Iz fotometrijske datoteke .ldt vidljivo je da svjetiljka ima 45W 5130lm 114lm/W

i snop svjetla od 129° x 54,9°, dok za stavku 3. tip svjetiljke sa snopom svjetlosti min. 55° x 110° ne postoji svjetlo tehnički proračun u projektu.

3. Proračun svjetlo tehnike koji je u projektu nije napravljen prema važećim normama za uličnu rasvjetu norma HRN EN 13201-2-2016, jer je navedena stara klasa ceste ME5. Također svjetlo tehnički proračun je nepravilno napravljen za uličnu rasvjetu jer je na mjernu površinu dimenzija 15x5m stavljena jedna svjetiljka na sredinu površine te se iz tog proračuna ne vidi ni visina montaže svjetiljke. Isto tako svjetiljka prema svjetlo tehničkom proračunu daleko premašuje minimalne zahtjeve od  $\geq 0,50$  cd/m<sup>2</sup>, ima čak 1,77 cd/m<sup>2</sup> što je moguće zadovoljiti klasu ceste M2. Za pravilan svjetlo tehnički proračun ulične rasvjete potrebni su podaci kao što su: širina ceste, visina montaže svjetiljke, udaljenost stupova, udaljenost svjetiljke od ruba ceste, broj voznih traka, ukoliko postoji pločnik potrebna je širina pločnika te udaljenost pločnika od ceste.
4. U troškovniku se u stavkama gdje su specificirane svjetiljke između ostaloga navodi i slijedeće: „Komplet s nosačem, spojnim i montažnim materijalom“. Iz navedenoga je potpuno nejasno koji tip nosača je potrebno ponuditi. Koja duljina nosača, koji kut u odnosu na prometnicu, da li se svjetiljke montiraju na vrh stupa pa treba ponuditi nasadnik umjesto nosača? Molimo pojašnjenje koji tip nosača nuditi za pojedinu svjetiljku jer osim što različiti tipovi nosača znatno utječu na cijenu, imaju i utjecaj na svjetlotehnički proračun odnosno na moguće neodgovarajuće osvjetljenje same prometnice.

## ODGOVORI:

### Odgovori na pitanja gospodarskog subjekta 1:

Poštovani,

prema točkama zahtjeva za pojašnjenjem dokumentacije o nabavi dajemo odgovore kako slijedi:

1. moguće ponuditi veći broj prikladnih svjetiljki unutar traženih karakteristika i ne prihvaćamo prijedlog izmjene stavke
2. Kut asimetrične svjetiljke naveden je kao informacija uz svjetlotehnički proračun i nije glavna karakteristika svjetiljke koja je presudna za rasvijetljenost i projektiranu rasvjetu
3. Cijeli projekt i svjetlotehnički proračun izrađeni su za rasvjetu nerazvrstanih cesta i puteva naselja Velika Popina, Gornji i Donji Labusi u skladu s zahtjevima investitora i projektnog zadatka, a ne za urbanu normiranu uličnu rasvjetu te je sam proračun u tom smislu informativan.
4. Nuditi standardni nosač svjetiljke za betonske stupove

**Pitanja i odgovori iz prvog pojašnjenja Dokumentacije o nabavi objavljeni su na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac [www.gracac.hr](http://www.gracac.hr) u mapi „Javna nabava“.**

