



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ  
Број: 404-02-96/3/2017-11  
12. мај 2017. године  
Кнеза Милоша 20  
Београд

Одговор на питање – појашњење I Конкурсне документације за јавну набавку број 16/2017 – Извођење радова на побољшању државног пута ЈБ23 постављањем инсталације јавног осветљења на деоници Коловрат-Велика Жупа у Пријепољу

Заинтересовано лице је затражило појашњење Конкурсне документације за јавну набавку број 16/2017 и поставило следећа питања:

**Питање:**

У делу тендерске документације ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА И МАТЕРИЈАЛА, део Б ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ, ставка 10, дат је опис захтева за 43 ЛЕД светиљку који гласи:

**“Isporuka i montaža, svetiljke za javno osvetljenje  
sa LED izvorom svetlosti: 64 LEDS, 16765 lm, "IP 67".  
Obračun po komadu montirane svetiljke.”**

Такође у наставку тендерске документације, на странама 59 и 60, дат је детаљнији захтев за предметне светиљке.

Међутим, с обзиром да је овом тендерском документацијом предвиђен наставак, односно II фаза изведене инсталације осветљења на потезу ВЕЛИКА ЖУПА и да ова фаза радова у свему треба да буде идентична и надовезана на изведену фазу радова, **у поменутим описима захтева уочили смо значајна одступања од услова, захтева и описа из прве фазе радова.**

У складу са тим, наша питања гласе:

1. С обзиром да је у питању наставак идентичних радова, да ли опис који је дат у Изменама и допунама I фазе радова, према којем је испоручена и уgraђена опрема, важећи и применљив у овој II фази пројекта?

Тада је дат следећи опис:

**„Isporuka i montaža svetiljki sa sledećim opisom: Kućište svetiljke i poklopac dela sa predspojnim uređajem izrađeni su od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom bojom u prahu, u boji AKZO ili na zahtev po izboru investitora. Kućište se sastoji iz dva dela: deo sa optičkim blokom i potpuno mehanički i termički izdvojeni deo sa predspojnim uređajem. Poklopac je konstruisan tako da se na njega montiraju predspojni uređaj i odgovarajući konektori. Poklopac i odgovarajući ekstrudovani profilisani silikonski zaptivač na njemu obezbeđuju stepen zaštite IP66 dela sa predspojnim uređajem. Optički blok je opremljen LED modulima sa visokoefikasnim diodama temperature boje 3900K - 4100K (neutralno bela). LED čipovi su dodatno snabdeveni sočivima sa odgovarajućom svetlosnom raspodelom - obezbeđena je mogućnost ugradnje više različitih tipova sočiva. Radna struja treba da bude konstantna i u opsegu od 650mA – 750mA. Izlazni fluks svetiljke ne sme biti manji od 16.700 lumena (na Tj=25°C), a**

ukupna snaga ne sme biti veća od 150 W. Konstrukcija svetiljke treba da omogućava jednostavan pristup optičkom bloku. Protektor svetiljke izrađen od ekstrapovidnog ravnog, kaljenog stakla, otpornog na UV zrake. Protektor i odgovarajući ekstrudovani profilisani silikonski zapitivač obezbeđuju stepen zaštite optičkog bloka minimalno IP66. Otpornost na udar je IK08 ili veća. Svetiljka je predviđena za rad u ambijentu sa temperaturom u opsegu od - 20°C do +50°C, pogodna za montažu na liju prečnika Ø 42-60mm, sa mogućnošću podešavanja ugla nagiba svetiljke u bar 4 položaja, u koracima od 5°. Svetiljka mora da bude snabdevena opremom za zaštitu od prenapona 10kV i izdržljivosti na strujni udar 10kA. Klasa električne izolacije I, prema kojima su prilagodena i ogledala odabranih svetiljki.”

2. С обзиром да је у питању наставак идентичних радова, да ли захтев који је дат у Изменама и допунама I фазе радова, према којем је дефинисана сва обавезна пратећа техничка документација, важећи и применљив у овој II фази пројекта?

Тада је дат следећи опис:

“Понуђач је дужан да достави:

- каталоге понуђене опреме;
- сертификате издати од овлашћене лабораторије, којима се потврђује испуњеност техничких захтева понуђених светиљки (ИИ и ИК)
- лиценце лабораторија у којима су извршена сертификације;
- извештаји о испитивању – декларације о квалитету (према ИЕЦ 60598) за понуђене типове светиљки;
- табеле светлосног интензитета понуђених светиљки којима се потврђује испуњеност техничких захтева понуђених светиљки (светлосни флукс и искористивост светлосног извора);
- поларни дијаграми понуђених светиљки;
- тестови електромагнетске компатибилности (ЕМЦ тест) за светиљке и уређаје за управљање;
- декларације о усаглашености за светиљке и уређаје за управљање;
- фотометријски прорачун типске саобраћајнице који задовољава услове М2 класе за геометрију саобраћајнице: две возне траке, ширине пута 7,1 м, удаљеност стуба од коловоза 1,8 м, дужина лире 1 м, висина монтаже светиљке 10,4 м, растојање између стубова 40 м;
- узорке понуђене опреме, са каблом дужине минимално 1 м са виљушком за укључење,
- један узорак може важити за више понуђача”.

Предлажемо усвајање описа и захтева идентичних описима и захтевима из I фазе радова јер само тако обезбеђујете исти ниво квалитета радова и опреме, као и светлосни и визуелни континуитет овог значајног дела магистрале.

#### Одговор:

Како Наручилац – Министарство привреде није спроводио јавну набавку I фазе радова потребно је да се прикупе све неопходне информације како би се одговорило на тражена питања или евентуално изменила конкурсна документација.

за Комисију за јавну набавку

*O. Мирдраговић*  
Оливера Мијодраговић, члан комисије