

Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
Град Сомбор  
Градска управа  
**ОДЕЉЕЊЕ ЗА ФИНАНСИЈЕ**  
Број: **404-148/2018-VIII**  
Дана: 06.09.2018. године  
С о м б о р

Град Сомбор као Наручилац спроводи поступак јавне набавке добара – **404-148/2018-VIII ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ СВЕТИЉКИ СА ЕНЕРГЕТСКИ ЕФИКАСНИЈИМ ЛЕД СВЕТИЉКАМА (ЗАМЕНА ЖИВИНИХ СВЕТИЉКИ)** за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 08.08.2018. године.

Заинтересована лица су дана 05.09.2018. године, електронским путем упутили Захтев Наручиоцу, за додатне информације и појашњење у вези са припремањем понуде и у том смислу поставили питање.

У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), достављамо следећи одговор:

**ПИТАЊЕ бр. 1:**

Вашим одговором на постављено питање под редним бројем 13 – објављеног 03.09.2018. навели сте да ће уследити измена конкурсне документације. Међутим у објављеној измени конкурсне документације од 03.09.2018. у делу који се односи на постављено питање конкурсна документација није измењена. Молимо Вас да у складу са Законом о јавним набавкама и у складу са датим одговором измените конкурсну документацију.

### ***ОДГОВОР НА ПИТАЊЕ бр 1***

Претходно питање под редним бројем 13 је гласило:

„Молимо Вас да потврдите шта је релевантан улазни параметар за прорачун за некатегорисане улице. Да ли се у прорачунима разматра једна светиљка на стубу висине 6м, или више стубова на међусобном распону 30м? У тендерској документацији су задата два захтева која искључују један други:

- а. Позиција светиљке по средини дуже стране (15м са леве и 15м са десне стране) и
- б. Растојање између стубова 30м?

Молимо Вас да извршите измену конкурсне документације и једнозначно дефинишете улазне параметре за некатегорисане улице.“

Одговор Наручиоца је био да ће на основу наведеног изменити конкурсну документацију што је и учињено и једнозначно је дефинисао улазне параметре за некатегорисане улице .

Појашњење:

Да би извршили фотометријски прорачун ако су позиције светиљки на два стуба потребни су Вам параметри:

- Висина монтаже светиљке 11,5м
- Ширина улице 6м
- Растојање између стубова 28,5м
- Оса стуба је удаљена од **улице 2м**
- Светиљка се монтира на конзолу која је дужине 4м од осе стуба
- Коловоз класа асфалта Р3  $Q_0 = 0.07$
- Угао светиљке до  $\pm 15^\circ$ .
- Фактор одржавања  $M\Phi = 0.80$
- Категорија пута

Ови подаци су објављени за светиљке 150W, 120W, 60W. (Конкурсна документација измена бр.2).

Питање број 13 садржи констатацију “У тендерској документацији су задата два захтева која искључују један други:“

Од података за некатегорисане улице дали смо (на страни 10, Конкурсна документација измена бр. 2):

Максимална електрична снага светиљке 35 W.

- Минимално осветљење **0,3 лукса**
- Минимална вредност максималног осветљења 25 лукса
- Минимална вредност средњег осветљења **6 лукса**
- Висина монтаже светиљке 6м
- Ширина улице 5м
- Растојање између стубова 30м
- Оса стуба је удаљена од улице 1м
- Светиљка се монтира на конзолу која је дужине 1,5м од осе стуба
- Коловоз класа асфалта Р3  $Q_0 = 0.07$
- Угао светиљке до  $\pm 15^\circ$ .
- Фактор одржавања  $M\Phi = 0.80$

Такође смо дали податке:

„Наведене улице у којима се монтирају светиљке 35 W су некатегоризоване. Фотометријски прорачун је потребно урадити за површину 30x5м, оптичка висина светиљке 6м, позиција светиљке је по средини дуже стране (15м са леве, 15 м са десне стране), а светиљка се налази на коловозу удаљена 0,5м од ивице коловоза.

(на страни 7, конкурсна документација измена бр. 2).

У питању број 13 се тражи “ Молимо Вас да извршите измену конкурсне документације и једнозначно дефинишете улазне параметре за некатегорисане улице.“

Конкурсна документација у измена бр. 3 је као последица ове примедбе измењена и гласи:

- Минимално осветљење **0,3 лукса**
- Минимална вредност средњег осветљења **6 лукса**
- Висина монтаже светиљке 6м
- Ширина улице 5м
- Растојање између стубова 30м
- Коловоз класа асфалта Р3  $Q_0 = 0.07$
- Угао светиљке до  $\pm 15^\circ$ .
- Фактор одржавања  $M\Phi = 0.80$

Ови подаци су на страни 10 конкурсна документација измена бр. 3.

Може се приметити да су из конкурсне документације измена бр. 3 избрисани подаци:

- Оса стуба је удаљена од улице 1м
- Светиљка се монтира на конзолу која је дужине 1,5м од осе стуба

Без наведених података нисте у могућности да извршите фотометријски прорачун када су светиљке постављене на два стуба., тј. искључили смо могућност за два приступа прорачуну.

Подаци који су доступни у конкурсној документацији измена бр.3 су:

„Наведене улице у којима се монтирају светиљке 35 W су некатегоризоване. Фотометријски прорачун је потребно урадити за површину 30x5м, оптичка висина светиљке 6м, позиција светиљке је по средини дуже стране (15м са леве, 15 м са десне стране), а светиљка се налази на коловозу удаљена 0,5м од ивице коловоза.“

Дакле нема више података за фотометријски прорачун за некатегорисане улице, а да се међусобно искључују.

Доступни су подаци само за један приступ прорачуну фотометрије за некатегорисане улице.

На тај начин је одговорено и од два начина израчунавања фотометрије одабран је само један, који је објављен у конкурсној документацији измена бр.3.

**ПИТАЊЕ бр. 2:**

На страни 7. у Изменама конкурсне документације од 03.09.2018. стоји „а светиљка се налази на коловозу удаљена 0,5м од ивице коловоза“

Таквом формулацијом није јасно да ли се мисли да је светиљка на 0,5м од ивице коловоза ван коловоза, или је на 0,5м од ивице коловоза у простору коловоза. Молимо Вас да јасно дефинишете позицију светиљке за прорачуне за некатегорисане улице.

***ОДГОВОР НА ПИТАЊЕ бр 2***

Конкурсна документација ће бити измењена на страни 7 у делу који се односи на „светиљка се налази на коловозу удаљена 0,5м од ивице коловоза.“

Уколико дужа страна задате површине буде паралелна са дужом страном листа на који штампате фотометријски прорачун, исти ће бити прихваћен као исправан без обзира да ли удаљеност светиљке одмерава од леве или десне дуже стране површине али позиција светиљке мора бити унутар површине коловоза. (не ван површине коловоза)

Уколико дужа страна задате површине буде паралелна са краћом страном листа на који штампате фотометријски прорачун, исти ће бити прихваћен као исправан без обзира да ли удаљеност светиљке одмерава од горње или доње дуже стране површине али позиција светиљке мора бити унутар површине коловоза. (не ван површине коловоза)

ГРАД СОМБОР  
Комисија за спровођење  
поступка јавне набавке  
број 404-148/2018-VIII