



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 312-2064/25-V  
Датум: 14. октобар 2025.године  
Крагујевац

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ  
СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

14 OCT 2025

Примљено

Орган	Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
1		312-2070		

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**- за Председника Скупштине града Крагујевца -**

У складу са чланом 127. став 1. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 16/21) достављамо Вам, како бисте уврстили у предложени дневни ред седнице Скупштине града Крагујевца, као допуну

**- Предлог решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца**

Уколико у дневни ред седнице Скупштине града уврстите као допуну, Предлог решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца, за представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца, Градско веће одредило је г-ђу Ану Радојевић, Енергетског менаџера града Крагујевца.

По Решењу председника Градског већа  
о давању Овлашћења,  
број 035-651/24-V од 31. маја 2024. године,

члан Градског већа за привреду  
Радомир Ерић



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 312-2064/25-V  
Датум: 14. октобар 2025.године  
К р а г у ј е в а ц

Градско веће, на основу члана 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14- др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон), члана 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члана 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 29/24-пречишћен текст) и члана 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 13/24), на седници одржаној дана, 14. октобра 2025.године, доноси

### **З А К Љ У Ч А К**

**о утврђивању Предлога решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца**

**I** Утврђује се Предлог решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца и упућује се Скупштини града Крагујевца на разматрање и доношење.

**II** Утврђује се Предлог решења о давању претходне сагласности Приватном партнеру на уступање власништа над Друштвом за посебне намене које је основао приватни партнер за потребе реализације пројекта Јавног приватног партнерства - Resalta Gradsko osvetljenje i energetska obnova zgrada D.O.O Beograd укључујући и право уступања потраживања у складу са чланом 5.11 Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца.

**III** За представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца одређује се Ана Радојевић, Енергетски менаџер града Крагујевца

### **О б р а з л о ж е њ е**

Правни основ за доношење Закључка о утврђивању Предлога решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца (у даљем тексту: Закључак), садржан је у члану 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон), члану 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члану 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 29/24-пречишћен текст) и члану 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 13/24), којима је утврђено да је

Градско веће предлагач аката које доноси Скупштина града Крагујевца, као и да закључком одлучује о процедуралним питањима и иницира доношење и предлагање одлука и других аката, као и начин решавања појединих питања.

Разлог за доношење овог закључка је процедуралног карактера и основ је за упућивање Предлога решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца, Скупштини града Крагујевца, на разматрање и доношење.

**По Решењу председника Градског већа  
о давању Овлашћења,  
број 035-651/24-V од 31. маја 2024. године,**

---

**члан Градског већа за привреду  
Радомир Ерић, с.р.**



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градска управа за комуналне послове  
Број: XXVIII-1605/25  
Дана: 14. октобра 2025. године  
К р а г у ј е в а ц

**Г Р А Д С К О В Е Ћ Е**  
**- за Председника Градског већа -**

Градска управа за комуналне послове, припремила је, у складу са чланом 52. став 1. тачка 1. у вези са чланом 66. став 7. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др.закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21-др.закон), чланом 47. став 1. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник Републике Србије", број 88/11, 15/16 и 104/16), чланом 68. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), чланом 11. став 1. алинеја четврта и чланом 19. став 2. тачка ц) алинеја трећа Одлуке о организацији градских управа града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 37/21-пречишћен текст и 14/23) и упућује Градском већу, на разматрање и одлучивање:

**Нацрт решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца**

Нацрт решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца, припремљен је у складу са одредбама:

1. члана 32. став 1. тачка 20. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21-др.закон),
2. члана 47. став 2. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник Републике Србије", број 88/11, 15/16 и 104/16),
3. члана 40. став 1. тачка 42. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), као и у складу са одредбама:
  - Правилника о припреми, достављању и контроли нацрта/предлога аката који се упућују Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 13/25-пречишћен текст) и
  - Јединствених методолошких правила за припрему прописа и других општих аката ("Службени лист града Крагујевца", број 23/21).

Предлажемо да у Дневни ред седнице уврстите Нацрт решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца и уколико то учините за представника предлагача на седници Градског већа одређује се Ана Радојевић, енергетски менаџер града Крагујевца.

**ВД ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА**

**Ивана Ћупић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. став 1. тачка 20. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14- др. закон, 101/16- др. закон, 47/18 и 111/21 - др.закон), члана 47. став 2. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник Републике Србије", број 88/11, 15/16 и 104/16) и члана 40. став 1. тачка 42. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), на седници одржаној \_\_\_\_\_ 2025. године, доноси

## **Р Е Ш Е Њ Е**

### **о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца**

1. Даје се сагласност на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца.

2. Даје се претходна сагласност Приватном партнеру на уступање власништа над Друштвом за посебне намене које је основао приватни партнер за потребе реализације пројекта Јавног приватног партнерства - Resalta Gradsko osvetljenje i energetska obnova zgrada D.O.O Beograd укључујући и право уступања потраживања у складу са чланом 5.11 Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца.

3. Овлашћује се Ана Радојевић, енергетски менаџер града Крагујевца, да у име града Крагујевца, у својству Јавног партнера, закључи Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца са Resalta društvo za energetske usluge d.o.o. Beograd-Stari Grad, које заступа директор Ђорђе Поповић, у својству Приватног партнера.

4. О реализацији овог решења стараће се Градска управа за комуналне послове, Градска управа за финансије и јавне набавке, Градска управа за инвестиције и развој, Градска управа за друштвене делатности, Градска управа за људске ресурсе и заједничке послове и Енергетски менаџер града Крагујевца у складу са Споразумом о спровођењу поступка заједничке јавне набавке 404-702/23-XXVIII од 17.јула 2023.године.

5. Ово решење објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

## **О б р а з л о ж е њ е**

**Правни основ** за доношење Решења о давању сагласности на Анекс II уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца (у даљем тексту: Решење), садржан је у одредбама члана 32. став 1. тачка 20. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон, 47/18 и 111/21 - др.закон), члана 40. став 1. тачка 42. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), који прописују да Скупштина града, у складу са законом, даје сагласност и усваја предлог пројекта јавно-приватног партнерства, даје сагласност на нацрт јавног уговора у пројекту јавно-приватног партнерства, даје овлашћење за потписивање јавног уговора и обавља и друге послове у складу са законом и члана 47. став 2. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник Републике Србије", број 88/11, 15/16 и 104/16) који прописује да јавно тело јединице локалне самоуправе, у овом случају Скупштина града Крагујевца, на основу оцене о усаглашености нацрта уговора са законом којим је уређена област јавно-приватног партнерства и

конкурсној документацијом, даје сагласност на коначан нацрт уговора у року од 30 дана од дана његовог достављања.

Стручни надзор, Предузеће за пројектовање, планирање, инжењеринг, извођење радова у грађевинарству, промет и услуге, "БЕО ПОТЕЗ ДОО БЕОГРАД", сходно својим овлашћењима над реализацијом Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца, доставило је мишљење број МСН-Н-11/2025 од 14. октобра 2025. године, којим потврђује тачност инсталираних капацитета дела система јавног осветљења, у складу са табелама које је доставио Приватни партнер, а које се налазе у документу у прилогу.

**Разлог** за доношење овог решења, садржан је у неопходности реализације члана 47. став 2. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник Републике Србије", број 88/11, 15/16 и 104/16), који прописује да јавно тело јединице локалне самоуправе, у овом случају Скупштина града Крагујевца, на основу оцјене о усаглашености нацрта уговора са законом којим је уређена област јавно-приватног партнерства и конкурсној документацијом, даје сагласност на коначан нацрт уговора у року од 30 дана од дана његовог достављања.

**Доношење овог решења има за циљ** да се омогући продужење периода имплементације због неиспуњења свих уговорних обавеза од стране приватног партнера по Уговору о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца.

За реализацију овог решења обезбедиће се финансијска средства у буџету Града за 2025. годину.

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

Број: \_\_\_\_\_

У Крагујевцу, \_\_\_\_\_ 2025. године

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Ивица Момчиловић**

## АНЕКС 2 УГОВОРА

о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији Града Крагујевца

закључен у Крагујевцу, дана \_\_\_\_\_] октобра 2025. године (даље: **Анекс**) између:

1. **Град Крагујевац**, Трг Слободе 3, Крагујевац, Република Србија, ПИБ: 101982436, матични број: 07184069, кога заступа Ана Радојевић, енергетски менаџер, у својству овлашћеног представника Града Крагујевца (даље: **Јавни партнер**)

и

2. **Resalta društvo za energetske usluge d.o.o. Beograd-Stari Grad**, Браће Барух 24, ПИБ: 109241674, матични број: 21147699, кога заступа Ђорђе Поповић, директор (даље: **Приватни партнер**)

Јавни партнер и Приватни партнер ( у даљем тексту: **Уговорне стране**) констатују да:

- (1) су дана 22. новембра 2023. године закључили Уговор о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији Града Крагујевца бр. 501-435/23 XXXII, који је измењен и допуњен дана 31. октобра 2024. године, закључењем Анекса 1 бр. 501-264/24-II (даље: **Уговор**),
- (2) је Приватни партнер је испунио обавезу прописану одредбом члана 5.11, став 1 Уговора, оснивањем привредног друштва RESALTA GRADSKO OSVETLJENJE I ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA D.O.O. БЕОГРАД, матични број: 22006096, ПИБ: 114320837, за потребе реализације пројекта јавно-приватног партнерства дефинисаног Уговором,
- (3) је током извршавања обавеза из Уговора, Уговорне стране су уочиле потребу те су извршиле детаљне прегледе свих локација, како би утврдиле тачан обим изведених радова до тренутка закључења Анекса, идентификовале одступања стварног стања на терену од стања приказаног конкурсном документацијом и сагледале систем јавног осветљења у целини након изведених радова,
- (4) су Уговорне стране, с обзиром на резултате извршених прегледа локација, а посебно имајући у виду и релевантне околности које уговорним странама, у тренутку закључења Уговора нису биле познате, као и утицај наведених околности на јавно-приватно партнерство успостављено на основу Уговора, сагласне да се Уговор треба правично изменити, како би се у довољној мери заштитили интереси Уговорних страна и наставило несметано извршење обавеза преузетих Уговором,
- (5) Уговорне стране закључењем овог Анекса, врше измене Уговора у свему у складу са одредбом члана 50. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама („Службени гласник РС“ бр. 88/2011, 15/2016 и 104/2016) као и у складу са условима прописаним одредбом члана 6.5, став 1, прва алинеја Уговора,
- (6) у односу на објекте наведене под редним бројевима 1, 2 и 3 у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора тренутно постоје објективне сметње за окончање Периода имплементације. У складу са наведеним, неопходно је да Јавни партнер обезбеди потребне услове за почетак спровођења Активности имплементације на овим објектима.

### Члан 1.

#### ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ УГОВОРА

- 1.1. Овим анексом мења се члан 1, став 1, тачка 7, тако да гласи:

„7) Дневник активности у Периоду имплементације који води Приватни партнер представља дневник Активности имплементације које се спроводе од стране Приватног партнера, а потврђују га Уговорне стране на крају Периода имплементације. Приватни партнер може да води одвојене Дневнике активности у Периоду имплементације и Записнике о прегледу изведених радова који се односе на спровођење Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно спровођење Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора, са свим правним последицама које из тога произлазе, укључујући ранији почетак Периода гарантовања за Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора.“

1.2. Овим анексом мења се члан 1, став 1, тачка 29, тако да гласи:

„29) Понуда представља понуду Приватног партнера бр. 4-18/2023 од 27. септембра 2023. године, која је прихваћена од стране Јавног партнера и на основу ње је успостављено ово јавно-приватно партнерство између Уговорних страна (приложена уз Уговор као Прилог 3), која је Анексом 2 Уговора усклађена сходно стварном стању на терену.“

1.3. Овим анексом мења се члан 1, став 1, тачка 44, тако да гласи:

„Уговорни објекти су објекти из члана 2. Уговора и то зграде у оквиру које може бити више техничких и технолошких целина и/или система и у зависности од намене служе као зграде школа за основно, средње образовање или вртићи за децу, као административни објекти јединице локалне самоуправе и објекти за јавно осветљење, саобраћајна инфраструктура и друге површине у јавној употреби и јавно осветљење које је систем (мрежа) јавног осветљења на којем се примењују Мере ЕЕ, а који се може састојати из више делова система осветљења разграничених прекидачима или другим физичким или оперативним разграничењем њихових саставних компоненти, који користи Јавни партнер.“

1.4. Овим анексом мења се члан 4.2 Уговора, тако да гласи:

„Уговор има три (3) главна периода и то: Припремни период, Период имплементације и Период гарантовања.

Припремни период је период у којем се обављају активности планирања и пројектовања које се тичу Припремних активности како су исте дефинисане у члану 1. тачка 31) овог уговора. Припремни период јесте период који почиње кад и Уговорни период, траје шест месеци у делу Пројекта који се односи на спровођење Мера ЕЕ које су наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно дванаест месеци, или до прибављања потребних одобрења надлежних органа за извођење радова у делу Пројекта који се односи на спровођење Мера ЕЕ које су наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора и завршава се када почне Период имплементације. Уговорне стране ће констатовати завршетак Припремног периода и почетак Периода имплементације потврђивањем Дневника активности у Припремном периоду.

Период имплементације је период у којем се обављају различите активности на спровођењу Мера ЕЕ које представљају Активности имплементације, како су исте дефинисане у члану 1. тачка 1) овог уговора. Период имплементације започиње на дан када Уговорне стране потврде Дневник активности у Припремном периоду, а завршава се када Уговорне стране потврде Дневник активности у Периоду имплементације и потпишу Записник о прегледу изведених радова и пуштању у рад примењених Мера ЕЕ. Период имплементације Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора се мора завршити најкасније у року од 24 (двадесет четири) месеца након потписивања Уговора, док се Период имплементације Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора мора завршити најкасније до 31. децембра 2026. године, уколико Јавни партнер обезбеди све потребне услове за почетак имплементације Мера ЕЕ.

Период гарантовања јесте период остваривања уштеде Енергије, тј. Финансијске уштеде на основу спроведених Мера ЕЕ у Уговорним објектима заједно или појединачно, на начин наведен у претходним ставовима овог члана Уговора. Период гарантовања започиње на дан када Уговорне стране потврде Дневник активности у Периоду имплементације и потпишу Записнике о прегледу изведених радова и траје 15 (петнаест) година. Период гарантовања ће започети најкасније наредног дана од дана потврде/потписа појединачног или заједничког Дневника активности у Периоду имплементације као и и потписивања појединачник Записника о прегледу изведених радова.“

1.5. Овим анексом мења се члан 5.9, став 1 Уговора, тако да гласи:

„Приватни партнер је овлашћен да уступи своја потраживања која има према Јавном партнеру по основу плаћања Основне накнаде и Додатне накнаде финансијеру/банци у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије и осталим важећим прописима Републике Србије.“

1.6. Овим анексом мења се члан 5.11, став 3 Уговора, тако да гласи:

„Друштво за посебне намене је у 100% власништву Приватног партнера, а евентуална будућа уступања власништва у ДПН-у, биће могућа једино уз претходну сагласност Јавног партнера, при чему Приватни партнер остаје солидарно одговоран за испуњење свих обавеза ДПН до краја Уговорног периода.“

1.7. Овим анексом мења се члан 5.11, став 9 Уговора, тако да гласи:



„Друштво за посебне намене има сва права и обавезе која припадају Приватном партнеру у складу са овим Уговором. Приватни партнер безусловно и неопозиво истиче да су сва потраживања Приватног партнера из или у вези са овим Уговором, у складу са чланом 5.9. Уговора уступљена ДПН-у, тако да сва плаћања по основу овог Уговора Јавни партнер врши искључиво у корист ДПН, према инструкцијама за плаћање које ће ДПН благовремено доставити. Приватни партнер ће бити дужан да Јавном партнеру достави писану сагласност ДПН на све накнадне измене и допуне Уговора које буду вршене, на захтев било које Уговорне стране.“

1.8. Овим анексом мења се члан 7.7, став 1 Уговора, тако да гласи:

„Одмах по завршетку Активности имплементације осим Пуштања у пробни рад, а пре самог Пуштања у пробни рад из члана 7.8 овог уговора, Уговорне стране ће извршити појединачни или заједнички преглед Мера ЕЕ инсталираних од стране Приватног партнера и наведених у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора, ради потврђивања спремности за њихово заједничко или одвојено Пуштање у пробни рад и припремиће и потписати заједнички или одвојене Записнике о прегледу, као доказ извршеног прегледа. Уговорне стране могу извршити преглед спроведених Мера ЕЕ у оквиру једног или више објеката наведених у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора заједно са инсталираним, односно спроведеним Мерама ЕЕ наведеним у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, уколико су испуњени услови за преглед и преузимање тако имплементираних Мера ЕЕ од стране Јавног партнера. Након потписивања Записника о прегледу појединачних објеката почиње Период гарантовања за појединачне објекте из члана 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора. Овај записник чини посебан Прилог Уговора и одговара форми и садржини Прилога 5 Уговора.“

1.9. Овим анексом мења се члан 7.8 Уговора, тако да гласи:

„Јавни партнер ће бити у обавези да дозволи Пуштање у пробни рад Мера ЕЕ искључиво након њиховог завршетка, што се доказује потписом Јавног партнера на заједничком или одвојеним Записницима о прегледу, који се односе на:

- 1) Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора;
- 2) Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора; Уговорне стране могу извршити преглед спроведених Мера ЕЕ у оквиру једног или више објеката наведених у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора заједно са инсталираним, односно спроведеним Мерама ЕЕ наведеним у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, уколико су испуњени услови за преглед и преузимање тако имплементираних Мера ЕЕ од стране Јавног партнера. Након потписивања Записника о прегледу појединачних објеката почиње Период гарантовања за појединачне објекте из члана 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора.

Период гарантовања у односу на горе наведене објекте не може почети пре него што:

- 1) се прописно изврши Пуштање у пробни рад Мера ЕЕ,
- 2) све Мере ЕЕ у односу на које се врши Пуштање у рад функционишу како је планирано, а посебно у погледу енергетске ефикасности и учинка,
- 3) се сви недостаци и грешке у Мерама ЕЕ које се утврде након Пуштања у пробни рад не елиминишу или не отклоне (ако исти постоје),
- 4) се прибави правноснажна употребна дозвола, ако је прибављање исте предвиђено важећим прописима, и
- 5) Уговорне стране потврде Дневник активности у Периоду имплементације.

Приликом потврђивања Дневника активности у Периоду имплементације Уговорне стране ће потписати и следећа документа:

- 1) Записник о преузимању Мера ЕЕ и
- 2) Протокол о начину коришћења, руковања и одржавања Мера ЕЕ у ком ће се утврдити разграничење одговорности између Јавног партнера и Приватног партнера у погледу управљања, руковања и одржавања имплементираним Мерама ЕЕ на Уговорним објектима. Уговорне стране могу потписати одвојене Протоколе о начину коришћења, руковања и одржавања Мера ЕЕ, који ће се односити на Мере ЕЕ, наведене у члану 1, став 1, тачке 1 и 2 Анекса 1 Уговора, при чему ће Уговорне стране потписати појединачне Протоколе о начину коришћења, руковања и одржавања Мера ЕЕ за сваки појединачни објекат из члана 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора.

Период гарантовања Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора може започети у различитим тренуцима.

1.10. Овим анексом мења се члан 10.2, Уговора, тако да гласи:

"10.2 Годишња Основна накнада

Уколико је Финансијска уштеда у Обрачунском периоду једнака Годишњој гарантованој уштеди, како је то показано применом М&В Плана, сматра се да је, применом Мера ЕЕ на Уговорним објектима, Приватни партнер остварио Гарантовану уштеду, и остварио право на годишњу Основну накнаду за Обрачунски период. Сматра се да је Финансијска уштеда у Обрачунском периоду једнака Годишњој гарантованој уштеди и када од ње одступа за највише плус/минус 3%, и у том случају Приватни партнер нема право на Додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале.

Годишња основна накнада једнака је Годишњој гарантованој уштеди помноженој са учешћем Приватног партнера у гарантованој Годишњој уштеди.

Годишња основна накнада се усклађује са годишњом стопом инфлације у Републици Србији током Периода гарантовања.

Висина Годишње основне накнаде за први обрачунски период се обрачунава на бази Годишње основне накнаде из става 3 овог члана. Висина Основне накнаде за сваки наредни Обрачунски период (ОНОП) током Периода гарантовања, обрачунава се на бази Годишње основне накнаде која је важила у претходном Обрачунском периоду (ОНОП-1) и званично објављене стопе инфлације за ту годину, по следећој формули:

$$\text{ОНОП} = \text{ОНОП-1} \times (1 + \text{годишња стопа инфлације ОП-1})$$

Приликом обрачуна Годишње основне накнаде по методологији из претходног става, годишња стопа инфлације се утврђује на основу годишњег Индекса потрошачких цена, који се публикују у евиденцији Саопштења, на веб сајту Републичког завода за статистику,

У случају да се врши усклађивање висине Годишње основне накнаде са стопом инфлације, Приватни партнер неће имати право да захтева друга усклађивања, било Редовна, било Ванредна, услед фактора инфлације."

**1.11. Овим анексом мења се члан 10.7, став 1 Уговора, тако да гласи:**

„Од почетка Периода гарантовања, Приватном партнеру припада Основна накнада. За сваки Обрачунски период у трајању од дванаест (12) месеци у току Периода гарантовања, врши се плаћање Годишње основне накнаде на крају сваког месеца у висини једне дванаестине Годишње основне накнаде, као што је дефинисано у члану 10.2 овог уговора., што износи 17.591.271,45 динара по основу спроведених Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора и укупно 1.416.588,66 динара по основу спроведених Мера ЕЕ наведених у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора, чије су појединачне вредности за сваки од објеката наведених у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора дате у оквиру Прилога 8 –Усклађени подаци. Плаћање се врши у РСД, , увећано за ПДВ и искључујући било које друго потраживање.

Износ Годишње основне накнаде наведен у овом ставу одређен је с обзиром на износе Годишње гарантоване уштеде за Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора.“

**1.12. Овим анексом мења се члан 11.1.1, став 3 Уговора, тако да гласи:**

„За обезбеђење остварења Гарантоване уштеде и за осигурање плаћања Пенала у случају да се Гарантована уштеда не оствари у току Периода гарантовања, Приватни партнер је обавезан да обезбеди банкарске гаранције за добро извршење посла у висини од 5% од Годишње гарантоване уштеде за Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора. Укупна вредност банкарске гаранције за обезбеђење остварења Гарантоване уштеде и за осигурање плаћања Пенала за Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора, израчунава се по формули:

$$\text{ГУ} \times 0,05$$

где је:

ГУ = Гарантована уштеда из члана 9.2 овог уговора

**1.13. Овим анексом мења се табела дата у оквиру Прилога 1 – Уговорни објекти, тако да гласи:**

Р.бр.	Назив	КП.БР.	КО	Примењене МЕРЕ ЕЕ	Адреса/опис локације
1	Јавно осветљење града Крагујевца	/	/	Реконструкција 27.922 светиљки	
2	ОШ „Живадинка Дивац“ - Станово	7857	Крагујевац 3	инсталација модуларних кондензационих каскадних гасних котлова	
3	ОШ „Милоје Симовић“ - Драгобраћа	658	Драгобраћа	Замена спољних врата и прозора и инсталација модуларних кондензационих каскадних гасних	

				котлова	
4	ОШ „Сретен Младеновић“ - Десиминовац	2047	Десиминовац	Инсталација модуларних кондензационих каскадних гасних котлова, препоручене снаге од најмање 220 kW	
5	ОШ „Наталија Нана Недељковић“ – Грошница – Велико Поље	1077/4	Крагујевац 2	Инсталација модуларних кондензационих каскадних гасних котлова, препоручене снаге од најмање 120 kW	
6	ОШ „Драгиша Михаиловић“ – Станово	7741	Крагујевац 3	Инсталација модуларних кондензационих каскадних гасних котлова и замена спољних врата и прозора, препоручене снаге од најмање 460 kW	
7	Економска школа	916	Крагујевац 3	Замена спољних врата и прозора	
8	Зграда Скупштине града	3914/8	Крагујевац 3	Замена спољних врата и прозора	
9	Вртић „Зека“	2140	Крагујевац 3	Замена спољних врата и прозора	

1.14. Овим анексом усклађују се основни подаци за сваки уговорни објекат и то кроз Прилог 8 – Усклађени подаци, који садржи усклађене податке сходно стварном стању на терену, а у складу са резултатима извршених прегледа локација од стране Уговорних страна до тренутка закључења Анекса, укључујући и износе Годишње гарантоване уштеде за Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора, који ће бити меродавни за утврђивање износа Годишње основне накнаде за Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 1 Анекса 1 Уговора, односно Мере ЕЕ наведене у члану 1, став 1, тачка 2 Анекса 1 Уговора.

1.15. Овим анексом допуњује се члан 18.1, став 1 Уговора, тако што се након Прилога 7 – Нацрт уговора о сарадњи и подршци додају следећа алинеја:

„Прилог 8 – Усклађени подаци.“

## Члан 2. САМОСТАЛНЕ ОДРЕДБЕ АНЕКСА

- 2.1. Појмови написани великим почетним словом који нису посебно дефинисани Анексом имаће исто значење које им је додељено Уговором.
- 2.2. Остале одредбе Уговора које нису изричито измењене и допуњене овим анексом остају у потпуности на снази и обавезују Уговорне стране.
- 2.3. Анекс је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) примерка задржава свака Уговорна страна.
- 2.4. Анекс почиње да производи правно дејство од дана закључења, по претходно добијеној сагласности надлежног органа Јавног партнера.

*Након што су прочитале текст Анекса, Уговорне стране изричито констатују да су сагласне са његовом садржином и да пристају да буду обавезане у складу са његовим одредбама:*

**Јавни партнер – Град Крагујевац**


---

Ана Радојевић, енергетски менаџер  
Овлашћени представник Јавног партнера

**Приватни партнер - Resalta društvo za  
energetske usluge d.o.o. Beograd-Stari Grad**


---

Ђорђе Поповић, директор

 <p>11000 БЕОГРАД ул. Крушевачка бр.21</p>	<p>Предузеће за пројектовање, планирање, инжењеринг, извођење радова у грађевинарству, промет и услуге, доо Београд</p> <p>Биро: тел: 011 / 3097 - 125 факс: 011 / 3912 – 479 Е-пошта: beopotez.el@gmail.com office@beopotez.rs</p>
---	---

e-mail: nadzor.jpp.rasveta.kg@gmail.com

Дел. бр: МСН-Н-255-11/2025  
Датум: 14.10.2025. године

	<p>Република Србија Град Крагујевац ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ Трг слободе број 3</p>
---	--

<p><b>ПРЕДМЕТ:</b></p>	<p><b>МИШЉЕЊЕ СТРУЧНОГ НАДЗОРА БР. 11 НА ДОКУМЕНТ „Инсталисана снага и потрошња реконструисаног дела система ЈР“</b> ради Потврде о тачности инсталисаних капацитета дела система јавног осветљења, у складу са табелом коју је доставио Приватни партнер (која се налази у прилогу мејла) како би се могли да ускладе подаци из обрасца основних елемената понуде и Прилога реконструисаног система јавне расвете по уговору бр 501-435/23 XXXII од 22.11.2023. и анекса 1 уговора бр. 501-264/24-II од 30.10.2024. који је достављен путем е-поште В.Д.Начелник Градске управе за комуналне послове Зорице Ђорић, дипл. маш.инж. од 13.10.2025.</p>
------------------------	---

<p><b>УГОВОРИ:</b></p>	<p>Уговор о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца заведен код Наручиоца услуга Град Крагујевац – Градска управа за комуналне послове под бр. 501-435/23-XXVII од 22.11.2023. године и код Пружаоца енергетске услуге Resalta društvo за energetske usluge d.o.o. Beograd – Stari Grad под бројем 7-48/2023 од 22.11.2023. године.</p>	<p>Услуга стручног надзора над реализацијом Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца заведен код Наручиоца услуга Град Крагујевац – Градска управа за комуналне послове под бр. 404-430/24 – XXVIII од 13.5.2024. године, и код Извршиоца услуга Бео Потез под бројем 255/24 од 16.5.2024. године</p>
------------------------	---	--

<p><b>НАРУЧИЛАЦ:</b> Република Србија Град Крагујевац ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ Трг слободе број 3</p>	<p><b>Одговорно лице:</b> Ана Радојевић, енергетски менаџер града Крагујевца</p> <p>Зорица Ђорић, в.д. начелника</p>	<p><b>Контакт:</b> тел: е-mail:</p>
<p><b>ИЗВОЂАЧ РАДОВА:</b> Resalta društvo за energetske usluge d.o.o. Beograd – Stari Grad Браће Барух 24, Београд, Република Србија</p>	<p><b>Одговорно лице:</b> Ђорђе Поповић, директор</p> <p><b>Одговорни извођач радова:</b></p>	<p><b>Контакт:</b> тел: е-mail:</p>



11000 БЕОГРАД  
ул. Крушевачка бр.21

Предузеће за пројектовање, планирање, инжењеринг,  
извођење радова у грађевинарству, промет и услуге,  
доо Београд

Биро: тел: 011 / 3097 - 125  
факс: 011 / 3912 - 479  
Е-пошта: beopotez.el@gmail.com  
office@beopotez.rs

<b>СТРУЧНИ НАДЗОР:</b> <u>Група понуђача:</u> „БЕО ПОТЕЗ ДОО БЕОГРАД“ Београд, Крушевачка 216 „БЕОБАЛТД ИНЖЕЊЕРИНГ ДОО БАОГРАД“ Београд, Крушевачка 216	<b>Одговорно лице:</b> Зоран Новаков, директор привредног друштва и координатор тима стручног надзора <b>Надзорни орган:</b> Гордана Врачарић, дипл.инж. ел.	<b>Контакт:</b> тел: 011/3097-125 е-mail: <a href="mailto:nadzor.jpp.rasveta.kg@gmail.com">nadzor.jpp.rasveta.kg@gmail.com</a> m
<b>Координатор БЗНР:</b>		



#### САДРЖАЈ МИШЉЕЊА СТРУЧНОГ НАДЗОРА:

Сходно својим овлашћењима из потписаног Услуга стручног надзора над реализацијом Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца заведен код Наручиоца услуга Град Крагујевац – Градска управа за комуналне послове, коју заступа Зорица Ђорић и Привредног друштва Бео Потез доо Београд, кога заступа Зоран Новаков, а на основу дописа достављеног Стручном надзору електронским путем 13.10.2025.године, од стране В.Д.Начелник Градске управе за комуналне послове Зорице Ђорић, дипл. маш.инж. којим се тражи преглед документа:

„Инсталисана снага и потрошња реконструисаног дела система ЈР“  
ради Потврде о тачности инсталисаних капацитета дела система јавног осветљења, у складу са табелом коју је доставио Приватни партнер (која се налази у прилогу мејла) како би се могли да ускладе подаци из обрасца основних елемената понуде и Прилога реконструисаног система јавне расвете.

на основу предметног Уговора, достављамо

#### М И Ш Љ Е Њ Е :

Након прегледа достављеног документа као и сагледавањем уговорне и конкурсне документације :

Стручни надзор потврђује тачност инсталисаних капацитета дела система јавног осветљења, у складу са табелама које је доставио Приватни партнер а које се налазе у документу у прилогу.

\*\*\*

#### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ МИШЉЕЊА СТРУЧНОГ НАДЗОРА

Стручни надзор констатује да је дана 13.10.2025.године, од стране В.Д.Начелник Градске управе за комуналне послове Зорице Ђорић, дипл. маш.инж. од 13.10.2025. путем електронске поште добио захтев којим се тражи преглед документа:

„Инсталисана снага и потрошња реконструисаног дела система ЈР“  
ради Потврде о тачности инсталисаних капацитета дела система јавног осветљења, у складу са табелом коју је доставио Приватни партнер (која се налази у прилогу мејла) како би се могли да ускладе подаци из обрасца основних елемената понуде и Прилога реконструисаног система јавне расвете.

Упоређивањем достављеног документа и конкурсне и уговорне документације дошло се до следећег закључка:

Прва табела у овом документу је у суштини табела 4. „Карактеристични профили“ која се налази на страни 65 у документу „Техничка спецификација“ који је био део конкурсне документације. Укупан број светилки у овој табели је остао непромењен у односу на број светилки у конкурсној документацији (25534 ком).

Инсталисана снага се поклапа са инсталисаном снагом из фотометријских прорачуна из ПОНУДЕ приватног партнера у свим профилима осим у новоуведени профилима 25', 28', 39', 42', 48', 48", 48"и 53' где је извршена замена новопостављених светилки новим светилкама са јачим изворима светлости и већим светлосним флуksom због оправданих примедби грађана и недовољне осветљености која је била у улицама: Авалској, Николе Пашића, Зорана Ђинђића, Милентија Поповића, Краља Милана IV, Геада Сирена, Краља Александра I Карађорђевића, Косовској и Драгослава Срејовића.

Друга табела се односи на број светилки које нису биле обухваћене конкурсном документацијом (2388 ком) који је на састанцима током имплементације усклађен. Укупан број светилки је **25534+2388=27922**.

Трећа табела се односи на поступак утврђивања годишњег броја сати рада јавног осветљења који је узет у обрачуну укупне годишње потрошње у првој табели.

Напомена: Фактор димовања је ушао у калкулацију за све профиле осим профила 55 и 56 односно категорије пута М6 и осим за рефлекторе и метал-халогене светилке што је у складу са конкурсном документацијом „Техничка спецификација“, страна 66,67,68,69.

#### НАПОМЕНА СТРУЧНОГ НАДЗОРА:

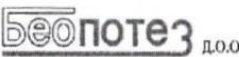
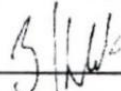
Стручни надзор напомиње да се на основу овог мишљења стручног надзор **не може приступити извођењу непредвиђених радова** Уговору о набавци услуга – Стручни надзор над извођењем радова на реконструкције система јавног осветљења

Стручни надзор истиче да је одредбама потписаног уговора о вршењу услуге стручног надзора на извођењу радова на изградњи објекта дефинисано да **није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца**, доноси одлуке којима одлучује о питањима везаним за додатна плаћања или продужење рокова, доношење одлука о признавању вишкова и хитних непредвиђених, накнадних и непредвиђених радова, као и да ослободи извођача радова било које његове дужности и обавезе из уговора о извођењу радова.

Ако пак ови радови ипак буду изведени стручни надзор неће исте оверавати и одобравати њихово плаћање све до добијања одговарајућег Анекса уговора или другог основа за оверу и плаћање изведених радова.

#### ПРИЛОГ МИШЉЕЊУ СТРУЧНОГ НАДЗОРА:

- Допис Извођача радова од 13.10.2025 године.
- EXEL документ "Instalisana snaga i potrošnja rekonstruisanog dela sistema JR"

Доставити:  -Одговорном лицу Наручиоца, 1х - Архиви Стручног надзора, 1х	М.П.    	СТРУЧНИ НАДЗОР   <small>Контакт за пројектовање, извођење и испитивање</small>   Зоран Новаков, директор   Гордана Врачарић, дипл.ел. инж.
---	---	---





RSD Objekat	Postojeće			Novo			Godišnja osnovna naknada Privatnog partnera	Godišnje garantovane uštede	Ušteda godišnje potrošnje toplotne energije
	Potrošnja toplotne energije	Referentna cena pre	Cena toplotne energije	Održavanje	Ukupni troškovi	Potrošnja toplotne energije	Referentna cena posle	Cena toplotne energije	Udeo
	kWh	RSD/kWh	RSD	RSD	RSD	kWh	RSD/kWh	RSD	%
OŠ "Miloje Simović"	99.137.00		1.416.172.05	73.585.25	1.489.757.30	87.240.56		329.769.32	5.1%
OŠ "Žvađinka Divac"	215.172.00		3.073.732.02	15.994.25	3.089.726.27	215.170.00		813.342.60	12.5%
OŠ "Sveten Mladenović"	79.448.00		1.134.914.68	26.917.66	1.211.832.34	69.914.24		264.275.83	4.1%
OŠ "Natalija Nana Nedeljković"	90.317.00	14.285	1.290.178.35	48.251.44	1.336.429.79	90.317.18	3.780	341.398.96	5.2%
OŠ "Dragiša Mihailović"	233.018.00		3.328.562.13	171.916.17	3.500.478.30	205.095.00		775.107.90	11.9%
Zgrada skupštine grada	770.314.00		11.003.935.49	-	11.003.935.49	677.876.30		2.562.372.41	39.3%
Ekonomski škola	249.469.00		3.563.664.67	-	3.563.664.67	219.532.72		829.833.68	12.7%
Vrtić Zeka	179.675.00		2.566.657.38	-	2.566.657.38	158.114.00		597.670.92	9.2%
<b>Ukupno</b>	<b>1.916.550.00</b>		<b>27.377.916.75</b>	<b>384.884.77</b>	<b>27.762.801.52</b>	<b>1.721.220.00</b>		<b>6.513.771.62</b>	<b>100.0%</b>

Obrazloženje prikazanih vrednosti	Postojeće			Novo			Godišnja osnovna naknada Privatnog partnera	Godišnje garantovane uštede	Ušteda godišnje potrošnje toplotne energije
	Potrošnja toplotne energije	Referentna cena pre	Cena toplotne energije	Održavanje	Ukupni troškovi	Potrošnja toplotne energije	Referentna cena posle	Cena toplotne energije	Udeo
	Podatak iz Konkursne dokumentacije: 2- Tehnička specifikacija - Kriterijum minimalne energetske efikasnosti za stolariju i kotlove.	Podatak iz Konkursne dokumentacije: 3- Prilog 3 - Obrazac osnovnih elemenata ponude - 1. Referentne vrednosti - Ziferentna cena toplotne energije pre rekonstrukcije sistema toplotne energije	Proizvod potrošnje toplotne energije i referentne cene. (Potrošnja toplotne energije x Referentna cena pre)	Podatak iz Konkursne dokumentacije: Prilog 2 - Osnovni podaci o svakom objektu.	Zbir cene toplotne energije i troškova održavanja. (Cena toplotne energije + Održavanje)	Podatak iz Konkursne dokumentacije: 2- Tehnička specifikacija - Kriterijum minimalne energetske efikasnosti za stolariju i kotlove; Umanjeno 12% za objekte na kojima se ugrađuje stolarija kao rekonstrukcija sistema prepostavka minimalne energetske uštede. Na objektima na kojima se ne ugrađuje stolarija, vrednosti potrošnje su ne promenjeni.	Raspodela Godišnje osnovne naknade iz Ponude prema odnosu cene toplotne energije pojedinačnog objekta i ukupne cene toplotne energije za sve objekte. (Udeo x 16.999.063.93)	Razlika ukupnih troškova referentnog sistema i cene toplotne energije novog sistema. (Ukupni troškovi - Cena toplotne energije)	Razlika godišnje potrošnje toplotne energije referentnog i rekonstruisanog sistema.

# REFERENTNI SISTEM JAVNE RASVETE

rsd	
Instalirani kapacitet sistema JO (kW) =	3.995,45
Godišnja potrošnja električne energije sistema JO (kWh) =	16.381.361,40
Referentna cena električne energije (rsd) =	*1kWh= 17,412
Godišnji troškovi električne energije (rsd) =	285.232.264,70
Godišnji troškovi održavanja svetiljki (rsd) =	28.087.073,24
Ukupni troškovi funkcionisanja JO (rsd) =	313.299.337,94

# REKONSTRUISANI SISTEM JAVNE RASVETE

rsd			
Ukupni instalirani kapacitet (bez dimovanja) (kW) =	817,24	Ušteda godišnje potrošnje električne energije (kWh) =	13.542.499,34
Ukupna potrošnja (osnovni ugovor + aneks) rekonstruisanog sistema (kWh) =	2.838.862,06	Ukupna godišnja ušteda troškova za JO (rsd) =	263.869.071,78
Projekcija godišnjih troškova električne energije (rsd) =	49.430.266,15	Ukupna godišnja garantovana ušteda troškova za JO za 15 godina (rsd) =	3.958.036.076,71
Referentna cena električne energije (rsd) =	*1kWh= 17,412	God. namada za postignute garantovane uštede za JO (rsd) =	211.095.257,42

OSNOVNI UGOVOR					
Profil	Kategorija saobraćajnice	Snaga (W)	Broj svetiljki (kom)	Ukupna snaga (kW)	Ukupna godišnja potrošnja (kWh)
Profil 1	M5	20	6,697	133,94	439.323,20
Profil 2	M5	10,7	4	0,04	140,38
Profil 3	M5/P5	20	8	0,16	524,80
Profil 4	M5/P5	41	1,714	70,27	230.498,72
Profil 5	M5	27,4	38	1,04	3.415,14
Profil 6	M5/P4	36	44	1,58	5.195,52
Profil 7	M5	36	24	0,86	2.833,92
Profil 8	M4	29,5	332	9,79	32.124,32
Profil 9	M4	27,7	581	16,09	52.787,34
Profil 10	M4/P3/P3	45,5	1,265	57,56	188.788,60
Profil 11	M4/P4	32,2	3	0,10	316,85
Profil 12	M4/P4/P4	16,5	11	0,18	595,32
Profil 13	M4/P4/P4	13,3	11	0,15	479,86
Profil 14	M4/P4	38,5	3	0,12	378,84
Profil 15	M4/P4	38,5	338	13,01	42.682,64
Novi profil 15'	M4/P4	84	31	2,60	8.541,12
Profil 16	M4/P4/P4	20	14	0,28	918,40
Profil 17	M4	20	5	0,10	328,00
Profil 18	M4/P3/P3	58	5	0,29	951,20
Profil 19	M4/P3	26,1	14	0,37	1.198,51
Profil 20	M4/P3	45,5	23	1,05	3.432,52
Profil 21	M4	38,5	56	2,16	7.071,68
Profil 22	M4/P4	51,5	29	1,49	4.898,68
Profil 23	M4/P3	63,1	21	1,33	4.346,33
Profil 24	M4/P3	77	44	3,39	11.112,64
Profil 25	M3	38,5	67	2,58	8.460,76
Novi profil 25'	M3	99	23	2,28	7.468,56
Profil 26	M3/P3	38,5	22	0,85	2.778,16
Profil 27	M3	32,2	9	0,29	950,54
Profil 28	M3/P3	51,5	279	14,37	47.128,68
Novi profil 28'	M3/P3	99	36	3,56	11.689,92
Profil 29	M3/P3	58	247	14,33	46.589,28
Profil 30	M3/P3	45	95	4,28	14.022,00
Profil 31	M3	55	78	4,29	14.071,20
Profil 32	M3	55	60	3,30	10.824,00
Profil 33	M4/P3/P3	54	185	9,99	32.767,20
Profil 34	M2/P2	57	58	3,31	10.843,68
Profil 35	M3/P2/P2	88	11	0,97	3.175,04
Profil 36	M3/P3	32,2	2	0,06	211,23
Profil 37	M3/P2/P2	63,1	13	0,82	2.690,58
Profil 38	M3/P3/P3	60,2	112	6,74	22.115,07
Profil 39	M3/P3/P3	36,6	36	1,32	4.321,73
Novi profil 39'	M3/P3/P3	99	56	5,54	18.184,32
Profil 40	M3/P3/P3	45	10	0,45	1.476,00
Novi profil 40'	M3/P3/P3	74	36	2,66	8.737,52
Profil 41	M3	38,5	47	1,81	5.935,16
Profil 42	M3/P3	45	108	4,86	15.940,80
Novi profil 42'	M3/P3	99	31	3,07	10.066,32
Profil 43	M3/P3	98	23	2,25	7.393,12
Profil 44	M3/P3/P3	98	36	3,53	11.571,84
Profil 45	M2	60,8	57	3,47	11.367,17
Profil 46	M2/P2	108	4	0,43	1.416,96
Profil 47	M2/P2	58	36	2,09	6.848,64
Profil 48	M2/P2	35,3	26	0,92	3.010,38
Novi profil 48'	M2/P2	74	22	1,63	5.339,84
Profil 48"	M2/P2	75	28	2,10	6.888,00
Novi profil 48'''	M2/P2	47	86	4,04	13.257,76
Profil 49	M2/P2	98	70	6,86	22.500,80
Profil 50	M2	133	48	6,38	20.939,52
Profil 51	M2	51,4	209	10,74	35.235,73
Profil 52	M2	72	90	6,48	21.254,40
Profil 53	M2/P2	72	39	2,81	9.210,24
Novi profil 53'	M2/P2	99	36	2,57	8.442,72
Profil 54	M2	142	66	9,37	30.740,16
Profil 55	M6	14,4	6.680	96,19	394.387,20
Profil 56	M6	21	1.131	23,75	97.379,10
Profil 57	M5	46	240	11,04	36.211,20
Profil 58	M4	45,5	207	9,42	30.892,68
Profil 59	M3	98	18	1,76	5.785,92
Profil 60	M4	16,5	212	3,50	11.473,44
Profil 61	M4	10,4	216	2,25	7.368,19
Profil 62	M2	45	12	0,54	1.771,20
Parik	-	39	2321	90,52	296.902,32
Reflektori	-	55	575	31,63	129.662,50
Meta-halogene	-	100	120	12,00	49.200,00
		Ukupno br	25,534	757,94	2.620.183,72
		rsd		17,412	45.622,638,93
		eur	#REF!	#REF!	

ANEKS 2					
Profil	Kategorija saobraćajnice	Snaga (W)	Broj	Ukupna snaga (kW)	Ukupna godišnja potrošnja (kWh)
Profil 1	M5	20	343	6,86	22.500,80
Profil 4	M5/P5	41,2	60	2,47	8.108,16
Profil 10	M4/P3/P3	43,3	31	1,34	4.402,74
Profil 11	M4/P4	33,2	2	0,07	217,79
Profil 15	M4/P4	36,1	116	4,19	13.735,33
Profil 16	M4/P4/P4	20,7	5	0,10	336,48
Profil 17	M4	20,7	12	0,25	814,75
Profil 18	M4/P3/P3	55	16	0,88	2.886,40
Profil 19	M4/P3	26	4	0,10	341,12
Profil 20	M4/P3	43,3	4	0,17	568,10
Profil 27	M3	35,5	2	0,07	232,88
Profil 29	M3/P3	58	51	2,96	9.702,24
Profil 30	M3/P3	50,9	12	0,63	2.063,42
Profil 31	M3	55	6	0,33	1.082,40
Profil 33	M4/P3/P3	55	25	1,38	4.510,00
Profil 34	M2/P2	58	9	0,52	1.712,16
Profil 35	M3/P2/P2	88,2	2	0,18	578,59
Profil 37	M3/P2/P2	63,1	4	0,25	827,87
Profil 40	M3/P3/P3	45	8	0,36	1.180,80
Profil 42	M3/P3	45	41	1,85	6.051,60
Profil 43	M3/P3	98,1	1	0,10	321,77
Profil 47	M2/P2	58	28	1,62	5.326,72
Profil 55	M6	13,9	1.331	18,50	75.853,69
Profil 58	M4	47,1	40	1,88	6.179,52
Profil 59	M3	97,5	10	0,98	3.198,00
Profil 62	M2	55	5	0,28	902,00
Reflektori	-	50	220	11,00	45.100,00
		Ukupno br	2,388	59,30	218.678,34
		rsd		17,412	3.807.627,22
		eur	#REF!	#REF!	

Faktor dimovanja = 0,8	Korišćen kod profila za koje se prema konkursnoj dokumentaciji zahteva prigrudivanje snage svetiljki prema datom scenariju
	Obeleženi profili kod kojih se, prema zahtevu iz konkursne dokumentacije, ne traži prigrudivanje snage

Dodatak - godišnji radni sati sistema JR						
Mesec	Dani u mesecu	Vreme uključivanja	Vreme isključivanja	Broj sati rada u toku noći	Ukupno za dati period	Ukupno za mesec
JANUAR	01. - 10.	16:00	07:00	15:00:00	150:00:00	451:45:00
	11. - 20.	16:15	06:45	14:30:00	145:00:00	
	21. - 31.	16:30	06:45	14:15:00	156:45:00	
FEBRUAR	01. - 10.	16:45	06:45	14:00:00	140:00:00	378:20:00
	11. - 20.	17:00	06:30	13:30:00	135:00:00	
	21. - 28.	17:15	06:10	12:55:00	103:20:00	
MART	01. - 10.	17:30	06:55	13:25:00	134:10:00	377:05:00
	11. - 20.	17:45	05:40	11:55:00	119:10:00	
	21. - 31.	19:00	06:15	11:15:00	123:45:00	
APRIL	01. - 10.	19:15	05:55	10:40:00	106:40:00	304:10:00
	11. - 20.	19:30	05:40	10:10:00	101:40:00	
	21. - 30.	19:45	05:20	09:35:00	95:50:00	
MAJ	01. - 10.	20:00	05:00	09:00:00	90:00:00	263:00:00
	11. - 20.	20:15	04:45	08:30:00	85:00:00	
	21. - 31.	20:30	04:30	08:00:00	88:00:00	
JUN	01. - 10.	20:45	04:30	07:45:00	77:30:00	220:00:00
	11. - 20.	21:00	04:15	07:15:00	72:30:00	
	21. - 30.	21:15	04:15	07:00:00	70:00:00	
JUL	01. - 10.	21:00	04:30	07:30:00	75:00:00	243:15:00
	11. - 20.	20:45	04:30	07:45:00	77:30:00	
	21. - 31.	20:30	04:45	08:15:00	90:45:00	
AVGUST	01. - 10.	20:15	05:15	09:00:00	90:00:00	295:00:00
	11. - 20.	20:00	05:30	09:30:00	95:00:00	
	21. - 31.	19:30	05:30	10:00:00	110:00:00	
SEPTEMBAR	01. - 10.	19:15	05:40	10:25:00	104:10:00	326:40:00
	11. - 20.	19:00	06:00	11:00:00	110:00:00	
	21. - 30.	18:45	06:00	11:15:00	112:30:00	
OKTOBAR	01. - 10.	18:30	06:15	11:45:00	117:30:00	379:30:00
	11. - 20.	18:10	06:15	12:05:00	120:50:00	
	21. - 31.	17:40	06:30	12:50:00	141:10:00	
NOVEMBAR	01. - 10.	17:20	06:30	13:10:00	131:40:00	406:40:00
	11. - 20.	17:00	06:30	13:30:00	135:00:00	
	21. - 30.	16:45	06:45	14:00:00	140:00:00	
DECEMBAR	01. - 10.	16:30	06:45	14:15:00	142:30:00	455:00:00
	11. - 20.	16:15	07:00	14:45:00	147:30:00	
	21. - 31.	16:00	07:00	15:00:00	165:00:00	
UKUPNO						4100:25:00





Република Србија  
Град Крагујевац  
Градска управа за финансије и јавне набавке  
Број: 88/25-XXVI – 01 – I  
Датум: 14/10/2025.године  
Крагујевац

ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВИ

**Предмет:** Мишљење о расположивости средстава

Обавештавамо Вас да су на разделу 12 - Градска управа за финансије и јавне набавке, Програм 15 - Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0001- Функционисање локалне самоуправе и градских општина, Функција 130 - Опште услуге, економска класификација 513 – остале некретнине и опрема, планирана средства за реализацију уговора о јавно пиватно партнерство за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији града Крагујевца, и то

- предлогом одлуке о измени Одлуке о буџету града Крагујевца за 2025 годину у износу од 60.000.000 динара за 2025. годину ;
- предлогом Одлуке о буџету града Крагујевца за 2026. годину у износу од 250.000.000 динара за 2026. годину и 250.000.000 динара за 2027. годину.

Начелник

Милијана Ратковић





РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД КРАГУЈЕВАЦ



ГРАДСКО  
ПРАВОБРАНИЛАШТВО

Бр. М-534/25  
Датум: 14.10.2025.год.  
КРАГУЈЕВАЦ

ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ

Ваш број: XXVIII – 1604 /25

Поводом Вашег захтева број XXVIII – 1604 /25 од 14. октобра 2025.године за достављање мишљења на модел Анекса 2 Уговора о јавно - приватном партнерству за вршење енергетске услуге повећања енергетске ефикасности у јавним објектима и реконструкције система јавног осветљења на територији Града Крагујевца, обавештавамо вас да предметни Анекс 2 Уговора испуњава формално-правне услове за закључење и исти је усклађен са одредбама Закона о јавним набавкама, Закона о јавно - приватном партнерству и концесијама и одредбама Закона о облигационим односима.

ВО ГРАДСКОГ ПРАВОБРАНИОЦА



Златко Горгиевски