

ГРАД НИШ

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ И ПРОЈЕКТЕ

Адреса: улица Генерала Милојка Лешјанина 39, 18105 Ниш

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА ЗА ИЗБОР ПРИВАТНОГ ПАРТНЕРА И ДОДЕЛУ УГОВОРА О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 404-2/28У-2020-28

Укупан број страна: од 01 до 229

Август 2020. године

На основу чл. 7, 22. и члана 28. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Сл. гласник РС", бр. 88/2011, 15/2016 и 104/2016), чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/15 и 41/19), Одлука Скупштине града Ниша о давању сагласности и усвајању пројекта јавно приватног партнерства за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша (бр.06-1170/2019-6-02 од 16.12.2019. године), Позитивном мишљењу Комисије за јавно-приватно партнерство и концесије за «Предлог пројекта јавно-приватног партнерства којим се предлаже замена, рационализација и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша» (бр.49/2019 од 05.12.2019. године); Одлуке јавног тела о покретању поступка јавне набавке бр. 740-1/2020-25 од 18.06.2020. године) и Решења Градоначелника Града Ниша о именовању Комисије за јавну набавку за избор приватног партнера бр. 269/2020-01 од 29.01.2020. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЗА ИЗБОР ПРИВАТНОГ ПАРТНЕРА И
ДОДЕЛУ ЈАВНОГ УГОВОРА О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ,
РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША

ЈН бр.404-2/28У-2020-28

САДРЖАЈ

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	4
II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....	6
III УСЛОВИ, ЗАХТЕВИ И СПЕЦИФИКАЦИЈА ОЧЕКИВАНИХ РЕЗУЛТАТА ВРШЕЊА ПОВЕРЕНИХ ПОСЛОВА	7
IV ТЕХНИЧКИ ОПИС СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА КОЈИ СЕ ОДНОСИ ЈАВНА НАБАВКА(ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ).....	12
V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО О ДОКАЗИВАЊУ ИСПУЊЕНОСТИ ТИХ УСЛОВА	74
VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....	81
VII ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ.....	94
VIII МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗЕМЕНЕ, РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ОДРЖАВАЊА ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША	104
IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	223
X ОБРАЗАЦ ПРЕЛИМИНАРНОГ ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА.....	225
XI ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	226
XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	227
XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА О РЕПУТАЦИЈИ ТАКВОЈ ДА СУ ПОНУЂАЧ И ЊЕГОВА ПОВЕЗАНА ЛИЦА СВЕ УГОВОРЕ И ПОСЛОВНЕ ОДНОСЕ СА РЕПУБЛИКОМ СРБИЈОМ И ДИРЕКТНИМ И ИНДИРЕКТНИМ КОРИСНИЦИМА БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ИЗВРШАВАЛИ И ИЗВРШАВАЈУ НА КВАЛИТЕТАН НАЧИН	228
XIV ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ.2. ЗАКОНА.....	229

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Град Ниш – Канцеларија за локални економски развој и пројекте

Адреса: Генерала Милојка Лешјанина 39, 18000 Ниш

Интернет страница: www.ni.rs и www.investnis.rs

Град Ниш као јединица локалне самоуправе и јавни партнер у смислу члана 4. ст. 1. тач. 9) Закона о јавно приватном партнерству и концесијама, који је, у складу са поменутиим законом надлежан за реализацију пројекта јавно-приватног партнерства, и који са приватним партнером закључује јавни уговор, овластио је Канцеларију за локални економски развој и пројекте да у својству јавног тела спроведе поступак реализације Одлуке о покретању поступка јавно-приватног партнерства без елемената концесије за реализацију Пројекта реконструкције, рационализације и одржавања јавног осветљења на територији Града Ниша („Сл. лист Града Ниша“ бр. 127/2018).

Одлуком Скупштине Града Ниша о давању сагласности и усвајању предлога пројекта реконструкције, рационализације и одржавања јавног осветљења на територији Града Ниша („Сл. лист Града Ниша“ бр. 107/2019), наложено је Канцеларији за локални економски развој и пројекте, да у својству јавног тела предузме све радње и активности у складу са Законом о јавно приватном партнерству и концесијама и Закону о јавним набавкама, у циљу реализације предметног пројекта.

Канцеларија за локални економски развој и пројекте је орган јединице локалне самоуправе - Града Ниша, у својству јавног тела по добијеним овлашћењима од Града Ниша као јавног партнера предузеће све радње и активности у складу са Законом о јавно приватном партнерству и концесијама и Закону о јавним набавкама, у циљу реализације предметног пројекта, које ће довести до закључења јавни уговор између Града Ниша, као јавног партнера и изабраног приватног партнера.

2. Врста поступка јавне набавке и законске регулативе

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку и за цело време трајања Уговора треба да се придржава:

- Закон о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Сл. гласник РС" бр. 88/11, 15/2016 и 104/2016), у даљем тексту: Закон о ЈПП
- Закон о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 24/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконским актима донетим на основу тог закона,
- Закон о ефикасном коришћењу енергије ("Сл. гласник РС" бр. 25/13);
- Закон о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/2014 и 95/2018 – др. закон);
- Закон о комуналним делатностима ("Сл. гласник РС" бр. 88/11, 104/2016 и 95/2018);
- Закон о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) и припадајућим Правилницима
- Правилник о садржини и начину вођења књиге инспекције, грађевинског дневника и грађевинске књиге ("Сл. гласник РС" бр. 22/2015)
- Правилник о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објекта ("Сл. гласник РС" бр. 27/2015 и 29/2016)
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 53/88, 54/88 и "Сл. лист СРЈ" 28/95)

- Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Сл. лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Сл. лист СФРЈ", бр. 6/92)
- Правилник о означавању енергетске ефикасности електричних сијалица и светиљки („Службени гласник РС“. Број 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12 и 7/14 – УС)
- Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 13/78 и "Сл. Лист СРЈ", бр. 37/95)
- Правилник о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 74/90)
- Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима ("Сл.гласник РС" бр. 21/89)
- Техничке препоруке ЕПС
- Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС" бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 – др. закон)
- Закон о управљању отпадом ("Сл. гласник РС" бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016и 95/2018 –др. закон)
- Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа ("Сл.гласник РС" бр. 99/2010)
- Правилником о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора ("Сл.гласник РС" бр. 41/2015);
- Статут Града Ниша („Сл. лист града Ниша“, број 88/2008 и 143/2016)
- Решење градоначелника Града Ниша о образовању стручног тима за спровођење поступка за јавно-приватно партнерство и јавне набавке избора приватног партнера у области јавног осветљења.
- Одлука јавног тела о покретању поступка реализације пројекта јавно приватног партнерства у области јавног осветљења број 740-1/2020-25 од 18.06.2020. године.
- Одлука Скупштине Града Ниша о давању сагласности и усвајању Предлога пројекта јавно приватног партнерства којим се предлаже замена, рационализација и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша (бр. 06-1170/2019-6-02 од 16.12.2019. године)
- Позитивно мишљење Комисије за јавно-приватно партнерство и концесије за «Предлог пројекта јавно-приватног партнерства којим се предлаже замена, рационализација и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша» (бр. 49/2019 од 05.12.2019. године).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је избор приватног партнера и додела јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради избора приватног партнера и закључења уговора о јавно-приватном партнерству за вршење енергетске услуге применом мера уштеде енергије применом ЛЕД технологије.

5. Контакт

Лице (или служба) за контакт:

Име: Дејан Благојевић, службеник за јавне набавке

Електронска адреса: jpp.gradsko.osvetljenje.nis@gu.ni.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 404-2/28У-2020-28 је избор приватног партнера и додела уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша. Предмет јавне набавке према општем речнику набавки су:

- 71314200 Услуге у вези са управљањем енергијом
- 71314300 Саветодавне услуге у вези са енергетском ефикасношћу
- 50232100 Услуге одржавања уличне расвете
- 50232110 Пуштање у рад уређаја јавне расвете
- 45316000 Радови на инсталацији расветних и сигналних система

Енергетска услуга која је предмет јавне набавке према допунском речнику класификована је у одељку К (Остала својства за енергетику и дистрибуцију воде), у групи А (Својства за енергетику и дистрибуцију воде) под:

- КА03 За електричну опрему
- КА04 За електричне инсталације

Предмет уговора о јавно-приватном партнерству без елемената концесије јесте спровођење мера са циљем ефикаснијег коришћења енергије (Мере Уштеде Енергије, у даљем тексту: МУЕ), одговарајућег смањења емисије CO₂ и смањења оперативних трошкова функционисања и одржавања дела система ЈО граду Нишу.

Приватни партнер, као Понуђач, се обавезује да примени такве МУЕ којима ће обезбедити финансијске уштеде у систему ЈО у граду Нишу у складу са понудом и Моделом уговора (поглавље VIII). Све МУЕ које се примењују по основу овог уговора морају бити у складу са позитивним прописима и важећим стандардима у Републици Србији. Сходно томе, приватном партнеру, Понуђачу, се поверавају послови реконструкције, финансирања и одржавања дела система ЈО из Табеле бр. 1 Конкурсне документације - наведено као број светиљки за замену применом МУЕ, а у делу система из Табеле бр 1 Конкурсне документације – наведено као број светиљки које се не мењају, интервентно одржавање.

Јавни партнер, као Наручилац, преузима обавезу сарадње са изабраним понуђачем у току извршења уговора са циљем да се у току уговорног периода сви трошкови приватног партнера сведу на најмању могућу меру, као и обавезу плаћања приватном партнеру накнаде за расположивост реконструисаног дела система ЈО из остварених гарантованих финансијских уштеда и накнаде за одржавање реконструисаног дела система ЈО.

Модел уговора (поглавље VIII) предвиђа три фазе реализације уговорних обавеза, као што следи:

- Припремни период је период обављања припремне активности и траје од започињања уговорног периода до потврде потписом и печатом Дневника активности од стране уговорних страна (до почетка замене светиљака);
- Период имплементације јесте период спровођења МУЕ који почиње од завршетка припремног периода и завршава се када уговорне стране потврде потписом и печатом Дневник активности у периоду имплементације (до завршетка замене светиљака);
- Период гарантовања јесте период коришћења потенцијала уштеде у току којег се остварује финансијска уштеда на основу спроведених МУЕ. Траје од завршетка периода имплементације до краја уговорног периода.

2. Партије

Јавна набавка не садржи партије.

III УСЛОВИ, ЗАХТЕВИ И СПЕЦИФИКАЦИЈА ОЧЕКИВАНИХ РЕЗУЛТАТА ВРШЕЊА ПОВЕРЕНИХ ПОСЛОВА

Изабрани понуђач има обавезу да изврши поверене послове пројектовања, реконструкције, финансирања и одржавања јавног осветљења (даље у тексту: ЈО) у граду Нишу, у циљу постизања гарантоване финансијске уштеде током коришћења реконструисаног дела система ЈО.

Предметни део система ЈО обухвата реконструкцију укупно **23.566** светиљки, од укупно **23.866** светиљки које чине систем ЈО уграду Нишу, чији технички опис је дат у поглављу IV ове конкурсне документације, као и у Прилогу 1 и Прилогу 2, који су саставни део Модела Уговора и измештање укупно **164** мерних места.

Понуђач има обавезу да, приликом извршавања поверених послова, поступа стручно и одговорно у складу са законом, техничким и другим прописима и добрим пословним обичајима у Републици Србији, као и у складу са прописаним правилима у Моделу уговора (поглавље VIII).

Наручилац ће посебним уговором са локалним оператером система, дистрибутивног система „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ доо Београд, огранак Електродистрибуција Ниш обезбедити приступ особљу Понуђача нисконапонској мрежи.

У овом делу конкурсне документације су наведени послови, прописани услови за њихово извршавање и резултати које је Понуђач обавезан да постигне приликом извршавања поверених послова, током свих периода Модела уговора (поглавље VIII).

1. ПОВЕРЕНИ ПОСЛОВИ, УСЛОВИ И РЕЗУЛТАТИ У ПРИПРЕМНОМ ПЕРИОДУ

У току Припремног периода Понуђач је обавезан да изврши следеће послове који су предмет надзора Наручиоца.

- **Израда техничке документације неопходне за имплементацију МУЕ**

Прописани услови/захтеви/стандарди:

- Закон о ефикасном коришћењу енергије ("Сл.гласник РС" бр. 25/2013)
- Правилник о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора ("Сл.гласник РС" бр. 41/2015);
- Пројекат вршење услуга реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Ниша потпуности у складу са Пројектним задатком.

Посебан услов/захтев Наручиоца:

- Пројектни задатак за израду Пројекта вршења услуга замене, рационализације и одржавања система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Ниша се налази у поглављу IV конкурсне документације.
- Пројекат вршења услуга реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Ниша треба да буде израђен од стране стручних, техничких лица које поседују сву релевантну документацију о оспособљености за ову врсту посла, а у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 -одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и припадајућим правилницима.
- Пројекат мора бити усклађен са одредбом 5.6.1. став 2, Модела уговора.
- **Информисање наручиоца о свим мерама уштеде енергије** (даље у тексту: МУЕ) чија је имплементација предвиђена понудом и Уговором пре него што су имплементирани;
- **Набавка потребне опреме и материјала** у свему према Пројекту вршења услуга реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Ниша израђеном од стране понуђача.
- **Прибављање потребне пратеће документације за период имплементације.**
Спровођење свих активности и поступака неопходних за прибављање свих дозвола на основу којих Понуђач може да отпочне активности имплементације.
- **Редовно вођење Дневника активности;**

Припремни период се завршава потврђивањем дневника активности у припремном периоду од стране Наручиоца и Понуђача.

Понуђач је обавезан да постигне следеће **резултате извршавања поверених послова у току Припремног периода:**

- Израђен Пројекат вршења услуга реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града

Ниша у свему према Пројектном задатку. Пројекат достављен Наручиоцу у једној електронској и једној штампаној верзији копије.

- Уговорена набавка опреме и материјала предвиђена Пројектом, што се доказује копијом документа о уговореној набавци опреме и материјала предвиђених Пројектом, достављени технички описи опреме (каталог), Извештаји о испитивању и Декларације о квалитету којима произвођач потврђује техничке карактеристике опреме, Извештаји о испитивању степена заптивености, према захтевима IEC 60529 или SRPS EN 60598-1, степена отпорности на удар протектора (ИК) IEC 62262, издатим од акредитоване лабораторије, поларни дијаграм/дијаграм светлосне расподеле издат од стране акредитоване лабораторије за фотометријска испитивања као и остали докази који потврђују квалитет опреме предвиђене Пројектом.
- Информисање Наручиоца о свим МУЕ чија је имплементација предвиђена у делу система ЈО који се реконструише пре него што су имплементирани.
- Прибављена сва документација на основу које Понуђач, као Извршилац може да отпочне Активности имплементације.
- Поднет дневник активности у припремном периоду на потписивање.

2. ПОВЕРЕНИ ПОСЛОВИ, УСЛОВИ И РЕЗУЛТАТИ У ПЕРИОДУ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ

У току периода имплементације Понуђач је обавезан да изврши следеће послове који су предмет надзора Наручиоца:

2.1. Извођење радова у циљу имплементацију МУЕ које обухвата извођење радова на демонтажи постојећих и монтажи нових светиљки, демонтажи постојећих и монтажи нових носача светиљки (на местима где је то потребно), имплементацији система за управљање (укључивање и искључивање) правилно одлагање демонтиране опреме и свих осталих захтеваних, пратећих радова у складу са Пројектом.

Прописани услови/захтеви/стандарди:

- Технички захтеви локалног оператора система ЕД

Ниш Посебан услов/захтев Наручиоца:

- Планирање и координација активности имплементације са Јавним партнером, Наручиоцем, како би се ометање редовног рада дела система ЈО свело на најмању могућу меру;
- Дефинисање оперативних процедура и процедура одржавања,
- Ажурно извештавање Наручиоца у случајевима када Понуђач дође до стварних сазнања која могу бити од битног утицаја на безбедност или ефикасно коришћење система ЈО;
- У одговарајућим случајевима, добијање стандардних гаранција од Понуђача/подизвођача, испоручилаца опреме и материјала за ефикасност, квалитет и исправно функционисање

2.2. Правилно и редовно одлагање неисправних и/или замењених инсталација, делова инсталација и опреме за МУЕ:

Прописани услови/захтеви/стандарди:

- Закон о управљању отпадом ("Сл.гласник РС" бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016 и 95/2018 – др. закон)
- Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа ("Сл.гласник РС" бр. 99/2010)

Посебан услов/захтев Наручиоца:

2.3. Редовно вођење Дневника активности у периоду имплементације.

Период имплементације се завршава потврђивањем Дневника активности у периоду имплементације од стране Наручиоца и Понуђача.

Понуђач је обавезан да постигне следеће **результате извршавања поверених послова у току Периода имплементације:**

- Спроведене све активности потребне за несметан рад дела система ЈО и/или прибављање употребне дозволе, ако је потребно.
- Правилно одложена сва неисправна и/или замењена инсталација и опрема у складу са тачком 2.2 овог поглавља конкурсне документације.
- Обезбеђене гаранције од испоручилаца опреме за ефикасно, квалитетно и исправно функционисање ЈО.
- Достављен Записник комисије о техничком прегледу изведених радова, ако је предвиђено издавање употребне дозволе са предлогом о утврђивању подобности дела система ЈО за употребу.
- Састављен Записник о прегледу изведених радова потписан од стране наручиоца и изабраног понуђача.
- Поднет Дневник активности у Периоду имплементације на потписивање.

2.4. Израда пројекта изведеног објекта јавног осветљења града Ниша са катастром јавног осветљења и то у 1 примераки исти достави јавном телу, а што ће се констатовати записнички.

ПОВЕРЕНИ ПОСЛОВИ, УСЛОВИ И РЕЗУЛТАТИ У ПЕРИОДУ ГАРАНТОВАЊА

У току Периода гарантовања Понуђач је обавезан да изврши следеће послове који су предмет надзора Наручиоца:

Обављање поступака и процедура за мерење и верификацију и састављање извештаја о мерењу и верификацији у складу са МиВ Планом који приказује остварене уштеде енергије и финансијске уштеде за сваки тромесечни период у складу са Прилогом 4 Модела Уговора.

Посебан услов/захтев Наручиоца:

Све активности предвиђене Моделом Уговора (у складу са Правилником о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора "Сл.гласник РС" бр. 41/2015);

Оперативно, превентивно и интервентно одржавање примењених МУЕ, односно одржавање дела система ЈО који је предмет Уговора у складу са прописаним квалитетом одржавања и свим

неопходним поступцима и радњама које су предвиђене Моделом Уговора чл. 5.6.3., 7.10., 10.2., 10.3., 10.4.

Посебан услов/захтев Наручиоца:

- Све активности предвиђене Моделом уговора
- Прилог 4 Модела Уговора: Упутство за утврђивање уштеда у енергији
- Прилог 6 Модела уговора: Смернице за проверу квалитета одржавања и нивоа осветљености
- Одредбе и процедуре локалног оператора система, дистрибутивног система „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ доо Београд, огранак Електродистрибуција Ниш.

Верификација оперативног, превентивног и интервентног одржавања за сваку инсталирану МУЕ у складу са чл. 7.10 Модела уговора и како је то дефинисано оперативним процедурама и процедурама одржавања;

Прописан услов/захтев/стандард:

- Правилник о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора ("Сл.гласник РС" бр. 41/2015);

Посебан услов/захтев Наручиоца:

- Посебни захтеви наручиоца предвиђени Моделом уговора.
- Прилог 4 Модела уговора: Упутство за утврђивање уштеда у енергији.
- Прилог 6 Модела уговора: Смернице за проверу квалитета одржавања и нивоа осветљености.

Понуђач је обавезан да постигне следеће **резултате извршавања поверених послова у току Периода гарантовања:**

- Унапређен квалитет услуге ЈО на начин да број светиљки у функцији не сме да буде мање од 98% укупног броја светиљки у сваком тренутку у сваком насељеном месту, дела система који је поверен Понуђачу на одржавање;
- Постизање гарантоване финансијске уштеде током коришћења реконструисаног дела система ЈО, сагласно понуди и уговору.

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА КОЈИ СЕ ОДНОСИ ЈАВНА НАБАВКА(ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ)

У овом делу конкурсне документације су наведени технички опис постојећег стања система јавног осветљења (даље у тексту: ЈО) у насељеним местима града Ниша, пројектни задатак и друга техничка документа и планови, који су неопходни Понуђачу за састављање понуде у складу са захтевима и спецификацијом резултата из претходног поглавља III.

Табела бр. 1 – Постојеће стање

Тренутно стање				
Тип светиљки	Број светиљки за замену [ком.]	Број светиљки које се не мењају [ком.]	Снага светиљке са предспојним уређајем [W]	Укупна инсталисана снага [kW]
Hg 125W	3398	0	137,5	467,23
Hg 250W	29	0	275	7,98
Na 70W	4413	0	77	339,80
Na 100W	3921	0	110	431,31
Na 150W	3619	0	165	597,14
Na 250W	5517	0	275	1.517,18
Na 400W	607	0	440	267,08
MH 100W	1	0	110	0,11
MH 250W	12	0	275	3,30
PMHyb 32W	2049	0	36,8	75,40
LED 32W	0	9	32	0,29
LED 38W	0	137	38	5,21
LED 50W	0	35	50	1,75
LED 100W	0	119	100	11,90
УКУПНО	23.566	300	-	3.725,66
Годишња потрошња [kWh]			15.275.199	
Годишња потрошња (рсд)			121.819.709	

Табела бр. 2 – Структура светилки у граду Нишу – насељена места

ЦРВЕНИ КРСТ

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Hg 250W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	LED 38W	LED 100W
Crveni Krst	25. maja		4	15	M5/P4/P4	Z-3	4		2	6	7				
Crveni Krst	8. mart	1		5	M5/P4/P4	EMPA	1		2	3					
Crveni Krst	Ajdanovačka			3	M5/P4/P4		1			1					
Crveni Krst	Akademika Đorđa Lazarevića			10	M5/P4/P4	Z-3	2		3	5					
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva			22	M3	Z-3							26		
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva ETŠ Nikola Tesla		9		P	OPALO							12		
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva Mašinski i Elektronski fakultet		22		P	KUGLA					22				
			6		P	KIO					6				
			15		P	KIO							16		
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva prema stambenim objektima, stud. Menza, dom		19		M4	Z-3							25		
Crveni Krst	Aleksandra Stojanovića	3		8	M5/P4/P4	EMPA	1			10					
Crveni Krst	Anete Andrejević			7	M5/P4/P4	OPALO					7				
Crveni Krst	Banjska	1			M5	OPALO				1					
Crveni Krst	Baštenska	2			M5/P4/P4	OPALO			1	1					
Crveni Krst	Baštovanska			2	M5/P4/P4	EMPA	1			1					
Crveni Krst	Beogradska		3	6	M5/P4/P4	EMPA					8		1		
Crveni Krst	Beogradska - Ispitna škola i Visoka škola		5		P	OPALO				3	2				
			5		P	OPALO							10		
Crveni Krst	Biokovska					EMPA									
Crveni Krst	Bjelasička		1	4	M5/P4/P4	Z-3	1			4					
Crveni Krst	Bjelasička prilaz			2	M6	EMPA				2					
Crveni Krst	Bjelašnička	2		2	M5	Z-3			3	1					
Crveni Krst	Blačka - od Ovčepoljske do Moravske			6	M5	OPALO	1		3	1			1		
Crveni Krst	Blačka - od Bregalničke do Ovčepoljske			7	M5/P4/P4	EMPA	1		3	3					
Crveni Krst	Bojana Vasiljkovića	1			M5/P4/P4	OPALO			1						
Crveni Krst	Boljevačka	1		1	M5	EMPA				2					
Crveni Krst	Bombaška			4	M5/P4/P4	Z-3				4					
Crveni Krst	Bosanska			2	M5/P4/P4	Z-3				2					
Crveni Krst	Bovanska	5		7	M5/P4/P4	EMPA			3				9		
Crveni Krst	Branka Bjegovića	6		4	M5/P4/P4	EMPA	2	2					6		
Crveni Krst	Osnovna škola Ivo Andrić Branka Bjegovića		2		P	OPALO					4	6			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Branka Bjegovića prilaz			2	M6	OPALO				2				
Crveni Krst	Bregalnička	1	3	2	M5/P4/P4	Z-3				2	4			
Crveni Krst	Bregalnička - od Ovčepoljske do Sarajevske			6	M5/P4/P4	EMPA				2			4	
Crveni Krst	Brestovačka			3	M5/P4/P4	EMPA	2			1				
Crveni Krst	Brezovačka			2	M5	EMPA	1		1					
Crveni Krst	Bujmirska			4	M5/P4/P4	Z-3				4				
Crveni Krst	Bujmirska prilaz			1	M6	EMPA				1				
Crveni Krst	Bulevar 12. februar		113		M2	EMPA							226	
			23		M2/P1/P1	Z-3							23	
Crveni Krst	Bulevar 12. februar - nadvožnjak		8		Postojeći LED	Z-3							8	
Crveni Krst	Bulevar novi put od 12. februara do buleva Nikole Tesle		40			LED								40
Crveni Krst	Bulevar stari put of 12. februara do buleva Nikole Tesle	2	2	9	M4/P3/P3	EMPA					13			
Crveni Krst	Bulevar 12. februar - oko autobuske stanice Niš ekspres		5		P	OPALO		2					6	
Crveni Krst	Bulevar Nikole Tesle		48		M2	OPALO							96	
			42		M3	OPALO							42	
Crveni Krst	Bulevar Nikole Tesle (stambeni objekti)		3		P	OPALO							7	
			54		P	K-LUX					54			
			22		P	OPALO					44			
Crveni Krst	Bulevar Nikole Tesle - od Danila Kiša do Bulevara 12. februar		7		M3	OPALO							7	
Crveni Krst	Čajetinska			3	M5	Z-3			32	2				
Crveni Krst	Čajnička			2	M5/P4/P4	EMPA	1		1					
Crveni Krst	Čamurlijska			3	M5	Z-3	1		1					
Crveni Krst	Cara Konstantina			9	M5	EMPA	1		4	4				
Crveni Krst	Cerjanska					OPALO								
Crveni Krst	Cetinjska	2		1	M5/P4/P4	Z-3	2		1					
Crveni Krst	Čokotska	2		1	M5	Z-3			3					
Crveni Krst	Damnjana Miletića			10	M5	OPALO					10			
Crveni Krst	Danila Kiša		9	16	M3	Z-3							25	
Crveni Krst	Derokova			8	M5/P4/P4	OPALO	1	4		2				
Crveni Krst	Dobrička		1	4	M5/P4/P4	Z-3					5			
Crveni Krst	Dobrovoljačka			2	M5	OPALO				2				
Crveni Krst	Doktora Miloša Đorića			18	M5/P4/P4	EMPA				9	8	1		
Crveni Krst	Đorđa Blagojevića Bore			5	M5/P4/P4	EMPA	1			4				
Crveni Krst	Đorđa Jocića			2	M5/P4/P4	Z-3	2							
Crveni Krst	Dr Veselina Krajačića				Nema rasvete	EMPA								

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Dragoljuba Jovanovića Draže			5	M5/P4/P4	Z-3	3			2				
Crveni Krst	Dragoljuba Petrovića Timošenka	2		3	M5/P4/P4	Z-3				5				
Crveni Krst	Drenovačka			9	M5	Z-3	1		2	6				
Crveni Krst	Đuke Dinić		3	10	M5/P4/P4	Z-3						14		
Crveni Krst	Franca Rozmana			1	M5/P4/P4	EMPA				1				
Crveni Krst	Gornjoadrovačka			6	M5/P4/P4	OPALO	1		1	4				
Crveni Krst	Gradsko polje		10		P	OPALO				10				
				1	P	OPALO						2		
Crveni Krst	Gradsko polje - prema tvrđavi	5			M5/P4/P4	VSŽ						5		
				12	P	K-LUX				7	5			
Crveni Krst	Gradsko polje - Osnovna škola Vuk Karadžić		4		P	KIO						5		
Crveni Krst	Gradskopoljska			6	M5/P4/P4	EMPA	1		1	4				
Crveni Krst	Grahovačka			8	M5	Z-3	1		4	3				
Crveni Krst	Graničarska			4	M5/P4/P4	OPALO	1			3				
Crveni Krst	Grdelička			2	M5	EMPA	2							
Crveni Krst	Gvozdеног puka			10	M5/P4/P4	EMPA				10				
Crveni Krst	Hercegovačka	5		1	M5/P4/P4	OPALO						6		
Crveni Krst	Humska	3	3	8	M4/P4	Z-3	1			12	1			
Crveni Krst	Humska - leva strana od glavne ulice		1		M5/P4/P4	Z-3	3			2		1		
Crveni Krst	Humska - desna strana od glavne ulice			6	M5/P4/P4	Z-3	2			1	3			
Crveni Krst	Inženjera Birviša		17		M4/P4	OPALO						17		
Crveni Krst	Inženjera Birviša - igralište I fudbalski teren		8		P	KIO						8		
					REF	REF						4		
Crveni Krst	Inženjera Birviša - dom zdravlja		13		P	K-LUX				13				
Crveni Krst	Isidore Sekulić			4	M5/P4/P4	EMPA				4				
Crveni Krst	Jadranska		21		M4/P3/P3	Opalo						24		
Crveni Krst	Jadranska - osvetljenje bedema (keј reke Nišave)		23		p	Balkan				23				
Crveni Krst	Jagoša Lalatovića	1		2	M5/P4/P4	EMPA	2			1				
Crveni Krst	Jasenovačka		1	3	M5	OPALO			3		1			
Crveni Krst	Jasenove vode	3			M5	VSŽ				3				
Crveni Krst	Jelene Dimitrijević			3	M5/P4/P4	Z-3					3			
Crveni Krst	Kablarska	3		2	M5/P4/P4	Z-3	1		2	2				
Crveni Krst	Keј Mike Paligorića - od bulevара 12. februar			6	M4/P2/P2	EMPA						6		
Crveni Krst	Keј Mike Paligorića - do bulevара 12. februar		4	5	M4	Z-3						10		
Crveni Krst	Keј Mike Paligorića - osvetljenje bedem (keј)		23		p	Balkan				34				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Kladenačka			3	M5	OPALO			1	2				
Crveni Krst	Kočićeва			3	M5	Z-3	2		1					
Crveni Krst	Kolašinska			3	M5/P4/P4	OPALO	1		1		1			
Crveni Krst	Krajiška			2	M5/P4/P4	Z-3				2				
Crveni Krst	Kravlјanska	2		1	M5				3					
Crveni Krst	Labska	1		1	M5/P4/P4	OPALO	1		1					
Crveni Krst	Limska			4	M5/P4/P4	OPALO	1		2	1				
Crveni Krst	Lipovačka	1		4	M5/P4/P4	Z-3	4		1					
Crveni Krst	Logoraška			2	M5/P4/P4	EMPA			1	1				
Crveni Krst	Lošinјnska			1	M5	Z-3				1				
Crveni Krst	Ložionička - prilaz 1			3	M6	OPALO	1			2				
Crveni Krst	Ložionička - prilaz 2			3	M6	Z-3	2			1				
Crveni Krst	Ložionička - od Sarajevske do kraja ulice	2		8	M5/P4/P4	EMPA	2					8		
Crveni Krst	Mariborska		3	21	M4	EMPA				1	23			
Crveni Krst	Matije Bana			5	M5/P4/P4	EMPA	1		2	2				
Crveni Krst	Merdarska	3		4	M5/P4/P4	Z-3			2	5				
Crveni Krst	Metalska			4	M5/P4/P4	OPALO				4				
Crveni Krst	Mije Oreškog			2	M5	OPALO				2				
Crveni Krst	Milića Karamarkovića			5	M5	OPALO	3		1	1				
Crveni Krst	Miljkovačka			4	M5	OPALO	1			3				
Crveni Krst	Milorada Stefanovića			2	M5	EMPA			1	1				
Crveni Krst	Miluna Tošićа Luna			5	M5/P4/P4	EMPA	1		1	3				
Crveni Krst	Milutina Milankovića			3	M5/P4/P4	Z-3			1	2				
Crveni Krst	Miročka			4	M5	EMPA	1		3					
Crveni Krst	Mojkovačka	2		1	M5/P4/P4	EMPA				3				
Crveni Krst	Moravska - prilaz 1			2	M6	Z-3			1	1				
Crveni Krst	Moravska - prilaz 2			1	M6	Z-3				1				
Crveni Krst	Moravska - prilaz 3			2	M6	EMPA	1			1				
Crveni Krst	Moravska - od Blačke do Supovačke			4	M5	OPALO			2	2				
Crveni Krst	Moravska - od Blačke do Sarajevske			5	M5/P4/P4	Z-3						5		
Crveni Krst	Moravske divizije		3	8	M5				5	2	3	1		
Crveni Krst	Narodne medicine			3	M5	OPALO			1	2				
Crveni Krst	Obalska			2	M5/P4/P4	OPALO	1		1					
Crveni Krst	Obodinska			3	M5/P4/P4	OPALO			3					
Crveni Krst	Obrena Nikolića			3	M5	Z-3	1			2				
Crveni Krst	Ovčepolјjska			4	M5	Z-3	3			1				
Crveni Krst	Ovčepolјjska od Bovanske do kraja ulice			10	M5	EMPA	1		2	7				
Crveni Krst	Ovčepolјjska od Blačke do kraja ulice			4	M5/P4/P4	Z-3	1		1	2				
Crveni Krst	Ovčepolјjska od Sarajevske do Bovanske	1		1	M5	Z-3			2					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Ozrenskog odreda	1	2	M5/P4/P4	OPALO	3								
Crveni Krst	Paje Marganovića		4	M5	OPALO	1		3						
Crveni Krst	Paljinska		6	M5/P4/P4	Z-3		1	5						
Crveni Krst	Paljinska - prilaz 1		3	M6	VSŽ			3						
Crveni Krst	Paljinska - prilaz 2	3		M6	VSŽ			3						
Crveni Krst	Palmotićeve													
Crveni Krst	Pazinska		3	M5	EMPA			3						
Crveni Krst	Podunavska	2		M5	EMPA			2						
Crveni Krst	Podvinička		2	M5	Z-3	1	1							
Crveni Krst	Pribojska	5	39	M4/P4	OPALO		1	43						
Crveni Krst	Pribojska - prilazi		12	M5	VSŽ	1	7	4						
Crveni Krst	Pribojska - OŠ Ivo Andrić	20		P	K-LUX			20						
				REF	REF				28					
Crveni Krst	Pribojska - obdanište	22		P	K-LUX			22						
Crveni Krst	Prijepoljska	1	7	M5	EMPA	1	1	7						
Crveni Krst	Pukovnika Rajevskog	4		M5/P4/P4	OPALO		2	2						
Crveni Krst	Ratarska		3	M5	OPALO		1	2						
Crveni Krst	Ratka Jovića	2	13	M5/P4/P4	Z-3		2	1	12					
Crveni Krst	Ratka Jovića 1. prilaz		2	M6	EMPA			2						
Crveni Krst	Ražanjska od Blačke do Blačke		3	M5	EMPA		2	1						
Crveni Krst	Rujnička 5. prilaz		3	M6	OPALO	1	2							
Crveni Krst	Saborska		3	M5/P4/P4	VSŽ	1	2							
Crveni Krst	Sarajevska - od Lipovačke do Ložioničke		14	M5/P4/P4	OPALO					16				
				REF	REF					1				
Crveni Krst	Sarajevska - od Bulevara 12. februara do Lipovačke		8	M5/P4/P4	OPALO	1				7				
Crveni Krst	Sarajevska - od Hercegovačke do Bulevara 12. februara	8	15	M5/P4/P4	Z-3					23				
Crveni Krst	Sečanička		3	M5/P4/P4	EMPA		1	2						
Crveni Krst	Sime Milutinovića Sarajlije		4	M5/P4/P4	OPALO	1	1	2						
Crveni Krst	Sinjska		2	M5	EMPA		2							
Crveni Krst	Sitnička		5	M5/P4/P4	EMPA		1	4						
Crveni Krst	Sjenička	4	11	M5/P4/P4	EMPA			14	1					
Crveni Krst	Slaviše Cekića		8	M5/P4/P4	Z-3		4	4						
Crveni Krst	Sokobanjska	1	17	M5/P4/P4	Z-3		2	3	13					
Crveni Krst	Stevana Sinđelića		5	M5/P4/P4	EMPA		2	3						
Crveni Krst	Stoiljka Stoilkovića													
Crveni Krst	Šumatovačka		5	M4	VSŽ			5						
			6	M4	OPALO			6						
				REF	REF				2					
		2		P	KIO			6						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Supovačka			4	M5/P4/P4	OPALO			1	3				
Crveni Krst	Svetislava Jovanovića	1	3	12	M5/P4/P4	EMPA	1		5	4	6			
Crveni Krst	Svetog Stefana			1	M5/P4/P4	OPALO	1							
Crveni Krst	Svetolika Stojanovića													
Crveni Krst	Teslička			4	M5/P4/P4	Z-3	4		3	4				
Crveni Krst	Toponička	3		2	M5	EMPA	4							
Crveni Krst	Trnavska		1	1	M5	EMPA	1		1					
Crveni Krst	Trudbenička			4	M5/P4/P4	Z-3	1			3				
Crveni Krst	Trupalska	3		2	M5	Z-3			4	1				
Crveni Krst	Tutinska		1	1	M5/P4/P4	Z-3				1	1			
Crveni Krst	Tvrđava		129			LED								129
Crveni Krst	Tvrđava - letnja pozornica, kafići		22		P	OPALO	11			11				
			4		P	KIO						4		
Crveni Krst	Tvrđavska		1	2	M5	EMPA	1		2					
Crveni Krst	Univerzitetski trg		2		M4/P2	EMPA						4		
Crveni Krst	Univerzitetski trg - most preko Nišave		8		P	Balkan				16				
Crveni Krst	Varvarinska			9	M5	EMPA	4		1	4				
Crveni Krst	Vazduhoplovaca		24		M5/P4/P4	EMPA							24	
Crveni Krst	Vazduhoplovaca - preko pruge ulaz u aerodrom		14		M5/P4/P4	EMPA							16	
Crveni Krst	Vazduhoplovaca - put za Bazu													
Crveni Krst	Vazduhoplovaca 1. prilaz		35		M5/P4/P4	Z-3							35	
Crveni Krst	Velepolska			5	M5	Z-3	2			3				
Crveni Krst	Velimira Rajića			7	M5/P4/P4	Z-3				7				
Crveni Krst	Veljka Markovića			6	M5	Z-3	1		2	3				
Crveni Krst	Verice Barać													
Crveni Krst	Vinaverova		8	10	M5/P4/P4	EMPA	4		8	5			1	
Crveni Krst	Vinaverova - od Keja Mike Paligorića do Moravske	8	1	10	M5/P4/P4	Z-3	5		7	6			1	
Crveni Krst	Visočka		1	7	M5	EMPA			2	6				
Crveni Krst	Vladimira Gortana			1	M5/P4/P4	EMPA	1							
Crveni Krst	Vukadina Jocića			7	M5/P4/P4	Z-3					7			
Crveni Krst	Vukadina Stevanovića			6	M5/P4/P4	EMPA			2	4				
Crveni Krst	Zanatska			6	M5/P4/P4	Z-3	1		5					
Crveni Krst	Žarka Vučkovića			4	M5	Z-3				3	1			
Crveni Krst	Žejtinlička			2	M5	Z-3				2				
Crveni Krst	Zeke Buljubaše	4			M5/P4/P4	Z-3	2		1	1				
Berčinac	Berčinac			22	M6	VSŽ	3		2	3	14			
Vele Polje	Vele polje		5	25	M6	VSŽ			4	3	23			
Vele Polje	Vele Polje 1.		2	30	M6	VSŽ	2		11	7	8		4	
Vele Polje	Vele Polje 2.		1	32	M6	VSŽ	1		13	6	13			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Vrtište	Beogradska		3	31	M6	VSŽ			3		26	8	1		
Vrtište	Cara Dušana			5	M6	VSŽ			1	1	3				
Vrtište	Delnička			38	M6	VSŽ	12		16	10					
Vrtište	Delnička 1			19	M6	VSŽ	3		12	3	1				
Vrtište	Đorđa Vasiljevića	4		6	M6	VSŽ	3			7					
Vrtište	Dr Vladana Đorđevića	2		8	M6	VSŽ	1		8	1					
Vrtište	Jastrebačka		1	6	M6	VSŽ	1		1		2		3		
Vrtište	Jovana Cvijića			7	M6	VSŽ	2		2	3					
Vrtište	Kajmakčalanska			2	M6	VSŽ	1			1					
Vrtište	Knjaza Miloša			6	M6	VSŽ	3			4					
Vrtište	Moravska		1	8	M6	VSŽ	2		4	1	2				
Vrtište	Nikole Tesle			6	M6	VSŽ			4	2					
Vrtište	Nišavska		1	5	M6	VSŽ	2		2	2					
Vrtište	Niška		2	15	M6	VSŽ				1	14		2		
Vrtište	Ozrenska			4	M6	VSŽ	1		3						
Vrtište	Petrovdanska			4	M6	VSŽ			1	3					
Vrtište	Pobede			4	M6	VSŽ	1		1	2					
Vrtište	Prof dr Dimitrija Kulića														
Vrtište	Prof dr Miladina Ilića			7	M6	VSŽ	3		3	1					
Vrtište	Prvomajska			6	M6	VSŽ	2		1	3					
Vrtište	Sretenjska			3	M6	VSŽ			1	2					
Vrtište	Svetosavska		1	16	M5	EMPA			2	2	13				
Vrtište	Toponički put Vrtište														
Vrtište	Vožda Karađorđa		1	6	M6	VSŽ	1		5	1					
Vrtište	Železnička		1	6	M6	VSŽ				7					
Gornja Toponica	Bore Stankovića			2	M6	VSŽ				2					
Gornja Toponica	Braće Miljković		3	8	M6	VSŽ	3		4	4					
Gornja Toponica	Cara Dušana			1	M6	VSŽ				1					
Gornja Toponica	Cara Lazara			2	M6	VSŽ	1			1					
Gornja Toponica	Carice Milice			12	M6	VSŽ					12				
Gornja Toponica	Desanke Maksimović			3	M6	VSŽ	2			1					
Gornja Toponica	Dositeja Obradovića			4	M6	VSŽ	3		1						
Gornja Toponica	Hajduk Veljkova		1	2	M6	VSŽ	1			1	1				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Gornja Toponica	Jastrebačka			4	M6	VSŽ	3		1					
Gornja Toponica	Karađorđeva													
Gornja Toponica	Kralja Petra													
Gornja Toponica	Nemanjina			4	M6	VSŽ	3			1				
Gornja Toponica	Pašić Nikole			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Prvomajska			1	M6	VSŽ				1				
Gornja Toponica	Radoja Domanovića		1	2	M6	VSŽ	2		2					
Gornja Toponica	Stevana Sindelića		5	41	M5	VSŽ	3		1	3	34		5	
Gornja Toponica	Stevana Sremca			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Svetog Save		1	7	M6	VSŽ	6			2				
Gornja Toponica	Takovska			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Tanaska Rajića			3	M6	VSŽ	1			2				
Gornja Toponica	Toponički put													
Gornja Toponica	Vidovdanska			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Vojvode Mišića			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Vuka Karadžića		1	1	M6	VSŽ	1		1					
Gornja Toponica	Železnička													
Gornja Trnava	Gornja Trnava	9	6	2	M6	EMPA	4		13	1	26		2	
					REF	REF							2	
Rujnik	Gornji Rujnik			23	M6	EMPA	9		2	5	7			
Rujnik	Rujnik	1		20	M6	Z-3	3		1	7	10			
Rujnik	Rujnik - škola		4		P	OPALO					5			
Sečanica	Keninci			13	M6	VSŽ	1		3	4	5			
Sečanica	Savčinci			10	M6	VSŽ	2		4	4				
Sečanica	Sečanica		1	19	M6	VSŽ	1		4	2	10	3		

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Sečanica	Sečanica 1		1	9	M6	VSŽ				2	8			
Sečanica	Sečanica 2		4	34	M6	VSŽ	6		13	12	7			
Sečanica	Sečanica - škola I igralište		4		REF	REF					8			
Supovac	Supovac	8	6	102	M6	VSŽ	15		24	36	33	7	1	
Trupale	Trupale - Magistrala			71	M5	EMPA	5		2	14		49	1	
Trupale	Trupale - ostatak sela				M6	VSŽ	25		15	85		16	3	
Trupale	Trupale				REF	REF						8		
Hum	7. jula			2	M6	VSŽ	1			1				
Hum	Bračić Ilić			6	M6	VSŽ	1			2		3		
Hum	Crkva		3		P	K-LUX	3							
Hum	Bračić Janković		2		M6	VSŽ	5			3	1	1		
Hum	Daniša Price		4	40	M5/P4/P4	EMPA	5		6	13	19		1	
Hum	Pobede		3	18	M5/P4/P4	Z-3	2		5	13	1			
Hum	Stevana Sinđelića	6		12	M6	VSŽ	10			2			6	
Hum	Svete Ivanovića		6	4	M6	VSŽ	3		2	5				
Hum	Svete Stojanovića			4	M6	VSŽ	2		1	1				
Hum	Vukadina Stevanovića		1	5	M6	VSŽ	3			2	1			
Čamurlija	Čamurlija		4	52	M6	VSŽ	4		6	11	32		3	
Čamurlija	Toponički put Čamurlija			28	M5	VSŽ							28	
Medoševac	7. jul		1	8	M6	VSŽ	4		1	4				
Medoševac	7. jul OŠ Milan Rakić		3		P	OPALO							3	
			4		P	K-LUX					4			
Medoševac	Aerodromska			3	M6	VSŽ			3					
Medoševac	Bogdana Blagojevića		4	10	M6	VSŽ				1	13			
Medoševac	Boško Buha	3		1	M6	VSŽ			3	1				
Medoševac	Dimitrija Tucovića		6	14	M6	VSŽ	1			1	15		3	
Medoševac	Dimitrija Tucovića - fudbalsko igralište		4		P	OPALO						4		
Medoševac	Dragana Nedeljkovića			2	M6	VSŽ				2				
Medoševac	Đuke Dinića			4	M6	VSŽ			4					
Medoševac	Dušana Petrovića Saneta			2	M6	VSŽ			2					
Medoševac	Igora Stanojevića			4	M6	VSŽ				4				
Medoševac	Ivana Krstića Belog			8	M6	VSŽ	6		1	1				
Medoševac	Jablanička			3	M6	VSŽ	4			1				
Medoševac	Jastrebačka			3	M6	VSŽ	1		2					
Medoševac	Jovana Nedina													
Medoševac	Lebanska			3	M6	VSŽ	1			2				
Medoševac	Maršala Tita		3	16	M6	VSŽ				1	18			
Medoševac	Matejevačka		2	7	M6	VSŽ					8		1	
Medoševac	Matejevačka - prilazi			6	M6	VSŽ			3	1	2			
Medoševac	Moše Pijade			5	M6	VSŽ			2	3				
Medoševac	Nišavske gradine			10	M6	VSŽ	3		1	5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medoševac	Njegoševa	3	2	M6	VSŽ	4		1					
Medoševac	Parka prijateljstva		2	M6	VSŽ			2					
Medoševac	Popovačka	2	15	M5	VSŽ			17					
Medoševac	Popovačka sporedna			M6	VSŽ	5		1					
Medoševac	Proleterska		9	M6	VSŽ	3	1	5					
Medoševac	Proleterska - kej		5	M6	VSŽ	2		3					
Medoševac	Save Kovačevića		5	M6	VSŽ		2	3					
Medoševac	Svetozara Markovića	1	6	M6	VSŽ	1		6					
Medoševac	Toplička		2	M6	VSŽ		1	1					
Medoševac	Trg republike	14	31	M5	EMPA	6	10	6	18		5		
Medoševac	Veljka Vlahovića		4	M6	VSŽ		2	2					
Medoševac	Žarka Radičevića		1	M6	VSŽ	1							
Mezgraja	Jastrebačka		5	M6	VSŽ		1	4					
Mezgraja	JNA		7	M5	EMPA			7					
Mezgraja	Koče Popovića	1	5	M5	Z-3	1	1	1	3				
Mezgraja	Maršala Tita	1	36	M6	VSŽ		1	6	28	2			
Mezgraja	Peke Dapčevića		14	M6	VSŽ	1		13					
		5		REF	REF					8	1		
Mezgraja	Železnička		5	P	EMPA		3	1	1				
Miljkovac	Miljkovac	7	55	M6	VSŽ	9	12	14	26		1		
Miljkovac	Miljkovac - OS Lela Popović I igralište	2		P	K-LUX			2					
			3	P	EMPA					3			
				REF	REF					4			
Miljkovac	Miljkovac - crkva	2	4	P	K-LUX	5	1						
Paligrace	Paligrace		45	M5	VSŽ	4	18	9	14				
Paljina	Paljina	13	3	M6	VSŽ	29	6	16	1	20			
				REF	REF						2		
Popovac	Popovac - glavna ulica		68	M5	EMPA		12	3	52		1		
Popovac	Popovac - sporedne ulice - sokaci		127	M5	Z-3	26	43	35	23				
Popovac	Popovac - škola	3		P	KIO			4					
		4		REF	REF						10		
Gornji Komren	1. septembra		10	M6	VSŽ		3	7					
Gornji Komren	1. septembra 1. prilaz		3	M6	VSŽ	1		2					
Gornji Komren	1. septembra 2. prilaz		2	M6	VSŽ		1	1					
Gornji Komren	1. septembra 3. prilaz		3	M6	VSŽ		1	2					
Gornji Komren	1. septembra - osnovna škola	15		P	OPALO			15					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Gornji Komren	1. septembra - igralište		4		P	EMPA						4			
Gornji Komren	14. oktobra		3	10	M6	VSŽ	3		3		7				
Gornji Komren	14. oktobra - igralište		4		REF	REF						4			
Gornji Komren	Bračić Mitić			7	M6	VSŽ					7				
Gornji Komren	Bračić Stojanović		1	11	M6	VSŽ	3		4	4		1			
Gornji Komren	Dobrosava Đorđevića		2	8	M6	VSŽ	7		1	2					
Gornji Komren	Gornji Komren		1		M6	VSŽ					1				
Donja Toponica	Donja Toponica		4	45	M6	VSŽ	12		5	1	29		2		
Donja Toponica	Donja Toponica - igralište za fudbal			4	REF	REF							8		
Donja Trnava	Donja Trnava - sporedne ulice		8	71	M6	VSŽ	18		27	32		2			
Donja Trnava	Donja Trnava - magistrala			35	M5	OPALO					35				
Donja Trnava	Donja Trnava - fudbalski i košarkaški teren		12	1	P	EMPA						8	3		
Donja Trnava	Donja Trnava - Osnovna škola		8		P	K-LUX					8				
Donji Komren	45. divizije			7	M6	VSŽ	1				6				
Donji Komren	Alpska			7	M6	VSŽ					7				
Donji Komren	Apatinska			1	M5	EMPA				1					
Donji Komren	Baštovanska			2	M6	VSŽ	1			1					
Donji Komren	Bračka		1	6	M6	VSŽ	2		1	2	2				
Donji Komren	Brigadirsk			2	M6	VSŽ			1	1					
Donji Komren	Bugojnička			3	M6	VSŽ			3						
Donji Komren	Đačka			8	M6	VSŽ	1		4	3					
Donji Komren	Dragačevska			15	M6	VSŽ					15				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donji Komren	Dragoljuba Ristića			6	M6	VSŽ	2			4				
Donji Komren	Dragoljuba Ristića prilaz			2	M6	VSŽ			1	1				
Donji Komren	Gočka			5	M6	VSŽ	2		2	1				
Donji Komren	Gorče Kostića			9	M6	VSŽ	1		3	5				
Donji Komren	Gradska		2	2	M5	Z-3				4				
Donji Komren	Hvarska													
Donji Komren	Izletnička													
Donji Komren	Jadranska		34		M4/P2/P2	EMPA						35		
Donji Komren	Jelička			3	M5	Z-3	1		1	1				
Donji Komren	Mladosti		3	27	M6	VSŽ				27	3			
Donji Komren	Mladosti - prilaz			8	M5	EMPA	2		5	1				
Donji Komren	Mladosti - crkva Sv. Ilije		5		P	KUGLA	3			2				
				3	REF	REF						3		
Donji Komren	Obrada A. Kostadinovića			5	M6	VSŽ	3	1	1					
Donji Komren	Ovčarsko - kablarska			1	M5	Z-3				1				
Donji Komren	Partizanske vode		1	3	M6	VSŽ			1	3				
Donji Komren	Plavska	1		6	M6	VSŽ	2		4	1				
Donji Komren	Požarevačka			8	M6	VSŽ				7		1		
Donji Komren	Ratarska			6	M5	EMPA	3		1	2				
Donji Komren	Ratarska prilaz			1	M5	EMPA				1				
Donji Komren	Rujnička			13	M6	VSŽ	2		3	8				
Donji Komren	Šoferska			6	M6	VSŽ			3	4				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donji Komren	Toponički put			1	M6	VSŽ	1								
Donji Komren	Valjevska			2	M6	VSŽ				2					
Donji Komren	Zlatarska			3	M6	VSŽ	1		1	1					
Kravlje	Kravlje		1	35	M6	VSŽ	9		11	4	12				
			2		P	KIO							2		
Kravlje	Kravlje - Crkva I spomenik		3		P	KUGLA					1	2			
Leskovik	Leskovik	9		17	M6	VSŽ	10		2	8	6				

МЕДИЈАНА

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Hg 250W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	Na 400W	LED 32W	LED 50W	LED 100W
Medijana	2. srpskog ustanka			8	M4/P3/P3	Z3	1		3	2			2				
Medijana	21. maja			9	M4/P2/P2	Opalo3					7		2				
Medijana	27. marta		9		M4/P2/P2	Opalo3								9			
Medijana	7. jula od Vojvode Tankosića do Kralja Stevana Prvovenčanog		9		M2/P1/P1	-Z3					3		14				
Medijana	7. jula od Kralja Stevana Prvovenčanog do Trg Vojvode Petra Bojovića		15		M3/P2	Opalo3					15						
Medijana	9. brigade	2	21		M3/P2	Z3	1			1	2		21				
				2	M3/P3/P3	Z3					2						
					REF	REF								1			
Medijana	9. brigade prilaz	5		3	M5	VSŽ	8										
			6		P	Opalo3				5	1						
Medijana	Aleksandra Belića			8	M4	VSŽ	2		1	5							
Medijana	Aleksandra Nenadovića		6		M4/P3/P3	Z1							6				
Medijana	Balkanska	0	0	0	M5	Medio								3			
Medijana	Blagoja Parovića		7		M3/P2	Z3							13				
Medijana	Bledska			8	M4/P3	Opalo3					8						
Medijana	Bore Vukmirovića			10	M4/P3/P3	VSŽ	1		5	4							
Medijana	Borivoja Gojkovića		5		M4/P3/P3	Z1							5				
Medijana	Boška Buhe		4		M4/P2/P2	Z3							4				
Medijana	Pijaca Boško Buha		2		P	kugla	4										
					REF	REF							1				
Medijana	Vatrogasni dom		2		P	Z3							7				
			4		REF	REF							12				
Medijana	Vatrogasni dom - ulica pored doma		10		M5	Opalo3							10				
Medijana	Branislava Nušića				P	Opalo					4						
Medijana	Branislava Nušića				M5	VSŽ											
Medijana	Branka Krsmanovića		26		M4/P2/P2	Z3							27				
Medijana	Branka Miljkovića		41		M3/P2	Z3						3	39				
Medijana	Bulevar dr Zorana Đinđića		42		M2/P1/P1	Onyx								96			
Medijana	Bulevar dr Zorana Đinđića - Velikotrnavska (Blok zgrada od Rendgenove do dr		18		P	Opalo					18						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	Milutina Ivkovića)																
Medijana	Blok Bulevar dr Zorana Đinđića - Rendgenova - Dragiše Cvetkovića - Pasterova)		10		P	Opalo3						4					
Medijana	Blok Bulevar dr Zorana Đinđića - Rendgenova - Dragiše Cvetkovića - Pasterova)				P	Opalo				7							
Medijana	Blok Pasterova - Vojvode Mišića - Bulevar dr Zorana Đinđića - Dragiše Cvetkovića)	6	6	1	P	Z3	4		2	1		8					
Medijana	Bulevar Mediana		36		M2/P1/P1	Onyx							76				
	Bulevar Medijana - ref				REF	REF							1				
Medijana	Bulevar Mediana - most - uneo Marko		12		M2/P2/P2	Onyx						12					
Medijana	Bulevar Mediana - od Knjaževačke do mosta - uneo Marko		20		M2/P1/P1	Onyx						40					
Medijana	Bedem od Bulevara Medijana (most) do pešačkog mosta na Nišavi (Toplana)			34	P	Z3					34						
Medijana	Bulevar Nemanjića		76	2	M2/P1/P1	Onyx						116					
Medijana	Zgrada Kvart - Bulevar Nemanjića - od Vojvode Tankosića do Vojvode Mišića		15		P	Opalo					14						
Medijana	Zgrada Kvart - Bulevar Nemanjića - od Vojvode Tankosića do Vojvode Mišića				P	Opalo						1					
Medijana	Vrtić Bambi		6		P	Opalo				7							
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića		9		P	kugla	13										
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića		26		P	Opalo						26					
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića				P	VSŽ	3			1							
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića		6		P	Opalo3						6					
Medijana	Bulevar svetog cara Konstantina		93		M2/P1/P1	Onyx							198				
Medijana	Kvantaška pijaca "Medijana" kod Bulevara svetog cara Konstantina		6		P	Z3						8					
Medijana	Kvantaška pijaca "Medijana" kod Bulevara svetog cara Konstantina - ref		1		REF	REF						4					
Medijana	Bulevar Svetog cara konstantina - prilaz 4 (Elektronska industrija)		51		P	Z3	24					39					
			59		P	Z3						61					
			25		P	Z3						27					
			17		P	kugla						17					
			7		P	kugla						7					
Medijana	Bulevar Svetog cara Konstantina - prilaz 4 (Srednja škola "Prokopović")		17		P	kugla	42										
Medijana	Čairska		2	7	M4/P3	EMPA				2	5		2				
Medijana	Cara Dušana - od Bulevara Z. Đinđića do Vojvode Mišića		12		M3/P2/P2	Onyx							12				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	Cara Dušana - od Vojvode Mišića do Vojvode Vuka I od raskrsnice do Trga P. Stojkovića		27		M3/P2	Onyx					27					
	Cara Dušana - od Vojvode Vuka do raskrsnice		6		M3/P2/P2	Onyx					6					
	Cara Dušana - parkovske		12		P	Balkan					12					
Medijana	Cara Lazara			4	M4/P3/P3	VSŽ	2			2						
Medijana	Cara Uroša			3	M4	VSŽ			1	2						
Medijana	Čele kula			3	M4/P2/P2	Opalo	1		1	1						
Medijana	Čele kula - Memorijalni centar		26		P	Opalo					3					
					P	EMPA					3					
					P	lavor	5									
					P	kugla	13									
	Čele kula - Memorijalni centar - reflektori				REF	REF						2				
Medijana	Ćirila i Metodija			16	M4/P3/P3	Opalo3			2		14					
Medijana	Filozofski fakultet		5		P	REF						14				
Medijana	Ćuprijska			2	M4/P2/P2	Opalo			2							
Medijana	Cvijićeva		3	17	M4/P3/P3	Opalo					17		3			
Medijana	Davida Pijade			2	M4/P2/P2	Opalo	1			1						
Medijana	Davidova			3	M4/P3/P3	Opalo					3					
Medijana	Dečanska			4	M4/P3/P3	D-3			1	2			1			
Medijana	Deligradska			3	M4/P3/P3	Z3					2		1			
Medijana	Đerdapska			21	M3/P2	Z3						21				
Medijana	Đerdapska - od mosta u Ratka Pavlovića do mosta u Bulevaru Medijana		25		M5	Z3							28			
Medijana	Dimitrija Dragovića			11	M4/P2/P2	Opalo3						11				
Medijana	Dimitrija Dragovića II deo			2	M4/P2/P2	Opalo3			1	1						
Medijana	Dobrice Milutinovića	7			M4/P3/P3	D-3	1		2	4						
Medijana	Dobrile Trajković			3	M4/P3/P3	Opalo3					3	2				
Medijana	Dositeja Obradovića			4	M4/P2/P2	Opalo3			2	2						
Medijana	Dostojevskog			2	M4	VSŽ				2						
Medijana	Dr Milenka Hadžića		4	10	M4	Opalo				10						
			2		P	kugla	8									
			2		P	kugla						3				
Medijana	Dr Milutina Ivkovića		6		M4	Opalo3					6					
Medijana	Dr Petra Vučinića		4		M4/P3/P3	Opalo					4					
		1	4	3	M4/P3/P3	Opalo3				3	2	6	2			
Medijana	Dragiše Cvetkovića - od Sremske do Vojvode Mišića		30		M4/P3/P3	Opalo3							30			
	Dragiše Cvetkovića - od Vranjanske do Sremske		36		M4/P3/P3	Opalo		2		33			6			
Medijana	Blok zgrada I u bul dr Z Đinđića do OS Car Konstantin (od Sremske do Velikotrnavske)		1		P	Opalo3							3			
					P	VSŽ	4									
Medijana	Blok zgrada III (Dragiše Cvetkovića i Rendgenova, od Milutina Ivkovića do Velikotrnavske)		3		P	Opalo3							7			
Medijana	Blok zgrada IV (bul dr Z Đinđića i Rendgenova, od		3		P	Opalo3							4			
			7		P	Opalo					7					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	Dragiše Cvetkovića do Pasterove)																
Medijana	Blok zgrada V Dragiše Cvetkovića - Uroša Predića (od Konrada Žilnika do Pirotske)		1		P	Opalo3							2				
			5		P	Opalo					5						
Medijana	Dragoljuba Ilića			2	M4/P2/P2	VSŽ					2						
Medijana	Drvarska			5	M4	Opalo					5						
Medijana	Drvarska		1	1	P	Opalo					1		2				
Medijana	Đure Strugara			2	M4/P3/P3	VSŽ				2							
Medijana	Dušana Trifunca			8	M4/P3/P3	VSŽ	2				4	1					
Medijana	Duška Radovića			3	M4/P3	VSŽ	3										
Medijana	Elektronska		5		P	EMPA					6						
Medijana	Episkopska		6		M3/P2	Z3							6				
Medijana	Filipa Filipovića			18	M4	Opalo3					18						
Medijana	Filipa Višnjića		8		M3/P2	Opalo3							9				
Medijana	Franje Kluza			1	M4/P2/P2	VSŽ					1						
Medijana	Generala Bože Jankovića (16 objekata)	1		12	M4	Opalo	1				1	10		2			
Medijana	Generala Černjajeva			4	P	Opalo					2	1					
Medijana	Generala Milojka Lešjanina (36 objekata) - od Drainčeve do Sumadijske		2	9	M3/P2	Onyx, Citea								11			
Medijana	Generala Milojka Lešjanina - od Voždove do pruge		19		M3/P2/P2	Onyx							19				
Medijana	OŠ "Radoje Domanović"		10		P	Z3					4	12					
Medijana	Generala Tranijea (6 objekata)		12		M4/P3	Z3					10						
Medijana	Generala Tranijea - svetiljke na zidu				P	Z3							2				
Medijana	Generala Tranijea - reflektori na sajli				REF	REF								6			
Medijana	Vrtić - ulica Generala Tranijea		5		P	Iavor					5						
Medijana	Gordane Todorović (1 objekat)			5	M4/P2/P2	VSŽ	4			1							
Medijana	Hajduk Stankova (1 objekat)	2	4		M4/P2/P2	VSŽ					2			4			
Medijana	Nepoznata ulica od Hajduk Stankove do Pasterove	3			M4/P3/P3	VSŽ					3						
Medijana	Zgrade Hajduk Stanka i Vojvode Tankosića (od Pasterove do Dragiše Cvetkovića)		1		P	EMPA							1				
			10		P	EMPA								12			
Medijana	Hajduk Veljkova (9 objekata)		8	9	M3/P2	Z3					1	8		8			
Medijana	Hilandarska		8		M3/P2	D-3								8			
Medijana	Homoljska (1 objekat)			9	M4	VSŽ						9					
Medijana	Husinskih rudara			6	M4/P2/P2	VSŽ	2			1	3						
Medijana	Ivana Gundulića			4	M4/P2/P2	VSŽ					3	1					
Medijana	Ivana Vušovića			3	M4/P2/P2	VSŽ							3				
Medijana	Jablanička - od Save Kovačevića do Kraljevića Marka			9	M4/P3	VSŽ				3	6						
Medijana	Jablanička - od Dositeja Obradovića do Stojana Novakovića			8	M4/P3/P3	VSŽ				2	6						
Medijana	Janka Veselinovića			5	M4	VSŽ						5					
Medijana	Jelene Četković			2	M4/P3	VSŽ	2										
Medijana	Jelene Glavaški			8	M4/P2/P2	VSŽ	5				2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Jelke Radulović (1 objekat)			9	M4/P2/P2	VSŽ	3			4							
Medijana	Jeronimova (8 objekata)			12	M4/P3/P3	VSŽ				12							
Medijana	Josifa Pančića (11 objekata)			4	M4	VSŽ			4								
Medijana	Josipa Kraša			2	M4/P3/P3	VSŽ				2							
Medijana	Josipa Slavenskog			4	M4/P2/P2	VSŽ			3								
Medijana	Jovana Ristića od Obilićevog Venca do Vardarske		14		M2/P1/P1	Z3				12		2					
	Jovana Ristića od Vardarske do Sokolske		14		M3/P3/P3	Z3				14							
Medijana	Jovana Skerlića (7 objekata)			9	M4	VSŽ				9							
Medijana	Jug Bogdanova (5 objekata)			11	M4/P3/P3	Opalo3				11							
Medijana	Jugovičeva (5 objekata)			6	M4	Opalo3				6							
Medijana	Južnomoravske brigade (1 objekat)			13	M4/P3/P3	Opalo3				13							
Medijana	Vrtić u ul. Južnomoravske brigade		11		P	Opalo				12							
Medijana	Karadžićeva (8 objekata)		1		M4	Opalo				2							
			5		P	kugla	21										
Medijana	Kastriotova - dodata		16		M4/P3	Opalo				16							
Medijana	Katičeva (1 objekat)			10	M4	VSŽ				10							
Medijana	Vrtić Neven		1		P	Opalo				1							
Medijana	Kej 29. decembra (5 objekata)		10		M4/P3/P3	Z3						20					
			13		P	Z1	13										
Medijana	Kej na Nišavi - od Knežinje Ljubice do mosta kod tvrđave		29		P	Balkan						58					
Medijana	Knežinje Ljubice (7 objekata)		18		M2/P1/P1	Onyx						18					
Medijana	Kneza Lazara	4		8	M5	VSŽ	5		3	4							
Medijana	Koče Racina (1 objekat)			3	M4/P3	VSŽ				3							
Medijana	Konrada Žilnika (1 objekat)			3	M4	VSŽ				3							
Medijana	Kopitareva (19 objekata)		18		P	Balkan	9					9					
Medijana	Kopitareva - LED		9			LED								9			
Medijana	Kosančićeva				M5												
Medijana	Koste Stamenkovića - od Rajičeve do Cara Dušana		14		M4	D-3				14							
Medijana	Koste Stamenkovića - od Cara Dušana do Nikole Pašića		8		P	Balkan				8							
Medijana	Koste Stamenkovića - od Učitelja Milina (slepa ulica)	2		1	M5	Z3	1			2							
Medijana	Kozaračka			4	M4	VSŽ						4					
Medijana	Kralja Stefana Prvovenčanog		29		M2/P1/P1	Onyx						30					
Medijana	Kralja Stefana Prvovenčanog - most		12		M2	Onyx						12					
Medijana	Kralja Vukašina (8 objekata) - stari naziv Pustorečka			3	M4/P3/P3	VSŽ	2			1							
Medijana	Kraljevića Marka (5 objekata)	1		17	M4/P3/P3	VSŽ			2	2	14						
Medijana	OŠ "Dositej Obradović"			2	P	Z3				2		1					
					P	REF						1					
Medijana	Krive livade		6		M4	VSŽ				6							
Medijana	Krivi vir		8		M4/P3/P3	VSŽ				8							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Krste Stefanovića			4	M4/P2/P2	VSŽ	3			1						
Medijana	Ktitor - ulica		15		M4/P2/P2	Z3						27				
Medijana	Ktitor - između zgrada		4		P	Z3						12				
			3		P	Z3						5				
			9		P	Z1						14				
			31		P	lavor			6	25						
Medijana	Lamartinova			6	M4/P2/P2	VSŽ				6						
Medijana	Laze Kostića			5	M4	VSŽ				5						
Medijana	Leonarda Da Vinčija			5	M4	VSŽ			4	1						
Medijana	Ljube Didića			11	M4	VSŽ					11					
Medijana	Ljube Ilića Stoleta			3	M4/P3/P3	VSŽ			1	2						
Medijana	Ljube Nenadovića (1 objekat)			11	M4	Opalo3					11					
Medijana	Ljubička (1 objekat)			4	M4/P2/P2	Z3						4				
Medijana	Lole Ribara - od Sindelićevog trga do 7. juli		8		M4/P3/P3	Opalo					8					
	Lole Ribara - od 7. juli do Kej 29. decembar			4	M4/P3/P3	Opalo3					4					
Medijana	Mačvanska (18 objekata)			10	M4/P3/P3	Opalo3					10					
Medijana	Majakovskog (16 objekata)		6	26	M4/P2/P2	Opalo3					26		8			
Medijana	Majakovskog oko zgrada parkovske nasadne svetiljke		25		P	K-LUX						29				
Medijana	Majakovskog Tržni centar parking Neptun		6		P	Opalo3							22			
Medijana	Majakovskog - između zgrada		9		P	Opalo3							15			
Medijana	Majke Jevrosime			4	M4	VSŽ			2	1			1			
Medijana	Majora Tepića			4	M4/P3	VSŽ	4									
Medijana	Maksima Gorkog oko zgrada		10	1	P	Opalo	1				13					
Medijana	Maksima Gorkog oko zgrada		6		P	Opalo							11			
Medijana	Maksima Gorkog ulica		10		M4/P3/P3	Opalo					12					
Medijana	Marijana Badela			5	M4/P2/P2	VSŽ	1		1	3						
Medijana	Marije Bursać (1 objekat)			3	M4/P3/P3	Z3					3					
Medijana	Mihajla Pupina	7			M4	VSŽ					7					
Medijana	Mije Petrovića (7 objekata)		4		M3/P2	Z3						4				
Medijana	Milana Mirčića			3	M4	VSŽ			1	2						
Medijana	Milentijeva (1 objekat)			12	M4/P3/P3	Opalo3					12					
Medijana	Miloja Zakića			2	M4/P2/P2	VSŽ				2						
Medijana	Milorada Veljkovića Spaje - od Nikole Pašića do Generala Miloja Lešjanina		18		M4/P3	Opalo					20					
Medijana	Milorada Veljkovića Spaje - od Generala Miloja Lešjanina do kraja		1	3	M4/P3/P3	Opalo					3		1			
Medijana	Momčila Popovića (1 objekat)				M4											
Medijana	Nade Tomić (14 objekata)		26		M3/P3/P3	Opalo					27		1			
Medijana	Narodnih heroja (1 objekat)		21		M4/P2/P2	Z3						21				
Medijana	Naserova (1 objekat) Naselje - zgrade od Patrisa Lumumbe do Branka Miljkovića		17		P	Z3							28			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Naserova (1 objekat) Naselje - zgrade od Patrisa Lumumbe do Branka Miljkovića		1	2	P	kugla	1					2				
Medijana	Nevesinjska			5	M5	VSŽ	3		1	1						
Medijana	Nevesinjska (od Bul. Sv Cara Konstantina do dr Milenka Hadžića)			4	M5/P4/P4	VSŽ	4									
Medijana	Nikole Kopernika		4		M4	VSŽ		4								
Medijana	Nikole Pašića (58 objekata)		24		M4/P3/P3	Opalo				24						
Medijana	Nikole Pašića		77		M3	Onyx				3	100					
Medijana	Nikole Pašića				M3	Medio					7					
Medijana	Nikole Pašića				REF	REF					3					
Medijana	Nikole Pašića - kružni tok		4		P	Onyx					6					
Medijana	Nikole Uzunovića (1 objekat)			27	M4	VSŽ	4		8		15					
Medijana	Nobelova (1 objekat)			3	M4	Opalo			1	2						
Medijana	Novopazarska			5	M4/P3/P3	VSŽ	2		2	1						
Medijana	Novosadska			7	M4/P3/P3	Opalo				1	6					
Medijana	Obilićev venac (41 objekat)		21		M3/P2	Opalo3					21					
Medijana	Oblačića Rada (1 objekat)		10	5	M4/P3/P3	Opalo	1			14	2					
Medijana	Obrenovićeva (216 objekata) sa City pasažima		32		P	Balkan					64					
Medijana	Orce Nikolova			1	M4	EMPA			1							
Medijana	Orlovića Pavla (11 objekata)			10	M4	Opalo				10						
Medijana	Ustanova "Pčelica"		4		P	K-LUX					4					
Medijana	Ustanova "Pčelica" - ref				P	REF					2					
Medijana	Pariske komune (6 objekata)		14		M2/P1/P1	Z3					25					
Medijana	Naselje Pariske komune (od Narodnih heroja do Branka Krstanovića)		18		P	Z3					35					
Medijana	"Park" Pariske komune (od škole Sveti Sava do Bulevara Nemanjića) Trg Svetog Save		45		P	K-LUX				46						
Medijana	"Park" Pariske komune (od škole Sveti Sava do Bulevara Nemanjića) Trg Svetog Save		4		P	kugla	4									
Medijana	"Park" Pariske komune (od škole Sveti Sava do Bulevara Nemanjića) Trg Svetog Save - ref				REF	REF					3					
Medijana	Pasterova	2		4	M4/P3/P3	VSŽ	2		1	3						
Medijana	Patrisa Lumumbe (7 objekata) od 27. marta do Branka Miljkovića		7		M4/P2/P2	Opalo3					7					
Medijana	Pirotska			7	M4	Opalo				7						
Medijana	Pop Luke Lazarevića		2		M4/P3	Opalo				2						
Medijana	Prešernova (1 objekat)			7	M4/P3/P3	VSŽ		2	4	1						
Medijana	Prijezdina (12 objekata)		6	2	M4/P3/P3	Z3				3	5					
Medijana	Saborna crkva			2	P	Opalo				2						
Medijana	Saborna crkva - ref		3		REF	REF					12					
Medijana	Primorska (6 objekata)			3	M4/P3/P3	VSŽ			1	2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Prote Gagulića			7	M4/P2/P2	VSŽ			3	3	1						
Medijana	Prote Mateje Nenadovića	1		1	M4/P3/P3	VSŽ			1	1							
M*edijana	Prvomajska (16 objekata)		5	22	M4/P3	VSŽ	6		2		21						
Medijana	Crkva u Prvomajskoj		5		P	K-LUX	5										
Medijana	Umetnička škola - Prvomajska			1	P	VSŽ					2						
Medijana	Puškinova			4	M4	VSŽ			4								
Medijana	Radnih brigada		12	3	M4/P2/P2	VSŽ					3						
Medijana	OŠ Čele kula		1	6	P	VSŽ			1	2	3		2				
	OŠ Čele kula - ref		4		REF	REF							8				
Medijana	Radnih brigada (Blok zgrada od V.Miloševića do Nikole Kopernika)		1		P	VSŽ				1							
			13		P	kugla	13										
Medijana	Radnih brigada (Blok zgrada od Nikole Kopernika do Bul.dr Zorana Đinđića)		5		P	VSŽ							6				
			5		P	VSŽ					10						
Medijana	Radoja Dakića (9 objekata)			10	M4	Opalo3						10					
Medijana	Radoja Dakića drugi deo		1		M4/P2/P2	Opalo3						2					
Medijana	Radoja Dakića igraliste i prostor između zgrada		12		REF	REF								24			
			38		P	lavor					20	20					
			26		P	Urbana						26					
Medijana	Rajićeva (8 objekata)			14	M4	Opalo							14				
			10		M4/P3/P3	D-3	6		1		9						
Medijana	OŠ "Učitelj Tasa"		5		P	Z3							7				
			4		P	Z3							8				
			4		REF	REF							8				
Medijana	Rašićeva	1		3	M4/P2/P2	Opalo			3				1				
Medijana	Ratka Vukičevića (5 objekata)		15		M3/P2	Z3							15				
Medijana	Kružni tok - Ratka Vukičevića, Filipa Višnjića, Tome Roksandića		1		P	Z3							3				
Medijana	Rentgenova		13		M4/P2/P2	Z3							15				
*Medijana	Roberta Koha			4	M4	VSŽ			2	2							
Medijana	Romanijska (6 objekata)		9		M4/P2/P2	Z3						9					
Medijana	Save Kovačevića (Srđana Aleksića novi naziv)			7	M4/P2/P2	Z3							7				
Medijana	Sestre Baković		8	4	M4	Z3				4			8				
Medijana	Sićevačka			5	M4/P2/P2	Opalo					5						
Medijana	Sindelićev trg - od Nikole Pašića do Generala Bože Jankovića		6		M2/P1/P1	Onyx	3					3					
	Sindelićev trg - od Generala Bože Jankovića do Vožda Karađorđa		6		M2/P1/P1	Onyx						7					
	Sindelićev trg - od Kralja Stefana Prvovenčanog do Vožda Karađorđa			2	M4	Onyx					2						
Medijana	Skopljanska		4	3	M4/P3/P3	Opalo	4				3						
Medijana	Zgrade između Skopljanske i Davidove		3		P	Opalo					3						
Medijana	Sokolska i zgrade u njoj		10		M4/P3/P3	Z1					6		4				
Medijana	Sremska (5 objekata)		2		M2/P1/P1	Z3								2			
			24			LED											24
Medijana	Sremska (Blok zgrada od Bul.dr.Zorana Đinđića do Bledske)	1	3	1	P	Z3	1					4					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Zgrada ... Do zgrade (u buska Buhe do Bulevara Nemanjića)		1		P	Z3						1				
			2		P	Opalo				2						
Medijana	Blok zgrada u bul Nemanjića (od Sremske do Radnih brigada)		4		P	Opalo3						5				
			44		P	Opalo						45				
Medijana	Sretena Stefanovića			3	M4/P3	Opalo					3					
Medijana	Stanka Vlasotinčani			6	M4/P3/P3	Opalo			1		5					
Medijana	Stevana Nemanje (9 objekata)	1		12	M4/P3/P3	Opalo				1	12					
Medijana	Stojana Novakovića			9	M4	Opalo					9					
Medijana	Strahinjića Bana (47 objekata)		3		M4/P3/P3	Citea					8					
Medijana	Strumska			3	M4/P2/P2	Opalo					3					
Medijana	Suvoplaninske čete			4	M4/P3/P3	VSŽ			2	2						
Medijana	Svetosavska (10 objekata)		2	8	M4	Opalo					9		1			
Medijana	Svetozara Markovića (z / objekata)		6		M4/P3/P3	Z3	5						2			
			17			LED									17	
Medijana	Svetozara Miletića			2	M4/P3/P3	VSŽ				2						
Medijana	Todora Milovanovića			12	M4/P3	Opalo			2		10					
Medijana	Tome Rosandića		15		M4/P2/P2	Z3					9		9			
Medijana	Topličina (5 objekata)			3	M3/P3/P3	Opalo					3					
Medijana	Trg 14. oktobra		3		P	Balkan	6									
			2		P	Z3							2			
Medijana	Trg kralja Aleksandra Ujedinitelja (19 objekata)		14		M3	Onyx						14				
			20		P	Urbana	20									
			2		REF	REF							8			
Medijana	Park kod hotela Ambasador do mosta		23		P	Balkan						46				
Medijana	Trg Pavla Stojkovića (10 objekata)		21		P	K-LUX					21					
Medijana	Trg Pavla Stojkovića		1		P	Z3							4			
			10		P	Z3							10			
Medijana	Trg učitelja Tase		2		P	Urbana	2									
			1		P	Z3					3					
			1		P	Z3							3			
Medijana	Trg Nikole Pašića		8		P	Balkan					16					
			2		P	K-LUX	2									
Medijana	Trg Vojvode Petra Bojovića - bedem i most		11		P	K-LUX					11					
			12		P	K-LUX	12									
			34		P	Balkan	57				1					
Medijana	Učitelj Tasina (5 objekata)		2		M4/P3/P3	Z3							2			
			11		M4/P3	Z1						11				
Medijana	Učitelja Milina	2	24	1	M4/P3	Z1	1			2	26					
Medijana	Uroša Predića		9	12	M4/P3/P3	Opalo				12	10		2			
Medijana	Ustanička			4	M4	Opalo					4					
Medijana	Vardarska - od Stevana Nemanje do Jovana Ristića	1	7		M3/P3/P3	Opalo					4	6	2			
	Vardarska - od Jovana Ristića do Generala Milojka Lešjanina			4	M4	Opalo					8					
Medijana	Vase Albanca (1 objekat)	4		8	M4/P2/P2	Opalo					12					
Medijana	Velikotrnavska		10		M4/P2/P2	VSŽ							10			
Medijana	Vere Blagojević			2	M4/P3/P3	VSŽ				2						
Medijana	Visokog Stevana (1 objekat)			3	M4/P3/P3	VSŽ			1	2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Vizantijski bulevar - od Bulevara Medijana do Branka Miljkovića		63		M2	Z3							52			
Medijana	Vizantijski bulevar - od Branka Miljkovića do Bulevara Nemanjića				M2	Z3							44			
Medijana	Vlasinska				M4											
Medijana	Vojislava Ilića		4	8	M3/P2	Onyx					8		4			
			4		M2/P1/P1	Onyx							4			
				10	M3/P2	Onyx					10					
Medijana	Vojislava Miloševića		4		M4/P3/P3	Opalo					4					
Medijana	Vojvode Koste Vojinovića	1	1	8	M4	Opalo3					8		2			
Medijana	Vojvode Mišića (40 objekata)		24		M3/P2	Z3							27			
Medijana	Vojvode Mišića - most		6		M3/P3/P3	Z3							6			
Medijana	Vojvode Stepe	1	3	5	M4/P3	Opalo	1				8					
Medijana	Vojvode Tankosića			14	M3/P2	Z3					13		1			
Medijana	Vojvode Tankosića			7	M3/P2	Z3					7					
			11		M3/P2	Z3						3	8			
Medijana	Vojvode Tankosića 1. prilaz			2	M4/P3/P3	Opalo					2					
Medijana	Vojvode Tankosića prilaz 1		4		M4/P2/P2	Opalo							4			
Medijana	Vojvode Tankosića 2. prilaz			4	M4/P3/P3	Opalo	1				3					
Medijana	Vojvode Tankosića 3. prilaz (1 objekat)			1	M4/P3/P3	Opalo					1					
Medijana	Park između vrtića Bambi i Doma zdravlja - od Vojvode Tankosića do Bulevara Nemanjića		21		P	Opalo					23					
Medijana	Vojvode Vuka (10 objekata)			8	M4/P3/P3	Opalo					8					
Medijana	Vožda Karađorđa - od Vojvode Mišića do Vojvode Vuka				M2/P1/P1	Opalo3						14				
Medijana	Vožda Karađorđa - od Vojvode Vuka do Sindelićevog Trga				M2	Opalo3						4				
Medijana	Vožda Karađorđa - od Sindelićevog Trga do Orlovića Pavla				M2	Citea						8				
Medijana	Vožda Karađorđa - od Orlovića Pavla do Obrenovićeve				M2	Citea						41				
Medijana	Vožda Karađorđa - Reflektori				REF	REF							4			
Medijana	OŠ "Vožd Karađorđe"		4		P	Opalo	4									
			4		P	Opalo	4									
			4		REF	Opalo							12			
Medijana	Gimnazija "Stevan Sremac"		9		P	Opalo							3			
			5		P	Opalo					7					
					REF	REF							6			
Medijana	Vranjanska			13	M4	Opalo3					13					
Medijana	Zaječarska			6	M4/P2/P2	VSŽ	6									
Medijana	Žarka Đurića	2	2	19	M4/P3	VSŽ	2				4	12				
Medijana	Zelengorska (10 objekata)			10	M4	Opalo3					10					
Medijana	Zlatka Balokovića			4	M4	Opalo					4					
Brzi Brod	23. brigade		1	5	M5	VSŽ				6	1					
Brzi Brod	29. novembra			7	M4/P2/P2	VSŽ					7					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Brzi Brod	9. septembra			5	M5	VSŽ	2			3						
Brzi Brod	Bogdana Kneževića			2	M5	VSŽ			2							
Brzi Brod	Brane Petronijevića		3	6	M5	VSŽ	2		4	3						
Brzi Brod	Dejana Krstovića			3	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Dobrivoja Đorđevića			2	M5	VSŽ				3						
Brzi Brod	Đorđa Kocića			5	M5	VSŽ	2		1	2						
Brzi Brod	Dr Mihaila Mike Markovića			19	M4/P2/P2	VSŽ	6	1		5	7					
Brzi Brod	Dragice Žarković			2	M5	VSŽ	2									
Brzi Brod	Dragoljuba Jankovića Jenkija			3	M5	VSŽ	1			2						
Brzi Brod	Dragomira Stanojevića			x	M5	VSŽ				4						
Brzi Brod	Đrinke Pavlović			1	M5	VSŽ			1							
Brzi Brod	Dušana Spasića			14	M4	Opalo3					13	1				
Brzi Brod	Filipa Kljajića			5	M5	VSŽ				5						
Brzi Brod	Gavrila Dinića			4	M5	VSŽ	2			2						
Brzi Brod	Ivana Vučkovića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Ive Andrića			5	M5	VSŽ	1		4							
Brzi Brod	Jastrebačka			15	M5	VSŽ	6		3	6						
Brzi Brod	Jovana Kitića			1	M5	VSŽ			1							
Brzi Brod	Koče Popovića			4	M5	VSŽ	3		1							
Brzi Brod	Kruševačka			7	M5	VSŽ	4		2	1						
Brzi Brod	Ljubomira Arandjelovića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Ljubomira Mitića			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Ljubomira Nedeljkovića		6	14	M5	VSŽ				1	19					
Brzi Brod	Mediana 1			4	M5	VSŽ	1			3						
Brzi Brod	Mediana 2			5	M5	VSŽ				5						
Brzi Brod	Mediana 3				M5											
Brzi Brod	Milorada Cavdarevića			6	M5	VSŽ	4		1	1						
Brzi Brod	Miloša Bajagića			3	M5	VSŽ	1		1	1						
Brzi Brod	Milutina Uskokovića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Nenada Seferovića			2	M5	VSŽ	1			1						
Brzi Brod	Palanačka			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Pavla Sofrića			24	M4/P2/P2	VSŽ			2	3	13	1	5			
Brzi Brod	Petra Ikonovića			6	M5	VSŽ	2		2	2						
Brzi Brod	Petra Stankovića			5	M5	VSŽ			3	1		1				
Brzi Brod	Poljska			6	M5	VSŽ	1		1	4						
Brzi Brod	Prizrenska			6	M5/P4/P4	VSŽ	4		1	1						
Brzi Brod	Prof dr Veselina Ilića			2	M5	VSŽ			1	1						
Brzi Brod	Profesora dr Branimira Jankovića			10	M5/P4/P4	VSŽ	4		1	5						
Brzi Brod	Pustorečka			11	M5/P4/P4	VSŽ	8		2	1						
Brzi Brod	Radnička			1	M5	BCK	1									
Brzi Brod	Radomana Kontića				M5											
Brzi Brod	Rastka Petrovića			3	M5	VSŽ	1			2						
Brzi Brod	Rimska 1.			4	M5	VSŽ	2		1	1						
Brzi Brod	Rimska 2.			5	M5	VSŽ	2		2	1						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Brzi Brod	Rimska 3.			5	M5	VSŽ	2		2	1						
Brzi Brod	Rimska 4.			6	M5	VSŽ	1			5						
Brzi Brod	Rimska 5.			2	M5	VSŽ	1			1						
Brzi Brod	Rimska 6.			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Rimska 7.			5	M5	VSŽ			4	1						
Brzi Brod	Rimska 8.			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Rimska 9.			3	M5	VSŽ				3						
Brzi Brod	Ruđera Boškovića			4	M5	VSŽ	2			2						
Brzi Brod	Šarplaninska			12	M5/P4/P4	VSŽ	6			6						
Brzi Brod	Save Jovanovića			3	M5	VSŽ			1	2						
Brzi Brod	Save Kovačevića			6	M5	VSŽ	4		2							
Brzi Brod	Sladane Stanković			5	M5/P4/P4	VSŽ	3			2						
Brzi Brod	Slaviše Stošića			3	M5	VSŽ			2	1						
Brzi Brod	Slavka Miletića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Stojana Kostića			14	M4	VSŽ					14					
Brzi Brod	Stojka Stoleta Stojkovića			3	M5	VSŽ				3						
Brzi Brod	Svetomira Šumarca			11	M5	VSŽ	1		3	2		3	2			
Brzi Brod	Tihomira Jovanovića			2	M5	VSŽ	1		1							
Brzi Brod	Vasiljka Jovanovića			3	M5	VSŽ	1			2						
Brzi Brod	Veljka Vlahovića			2	M5	VSŽ			2							
Brzi Brod	Viktora Bubnja			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Vladimira Milića			16	M5	VSŽ	1		9	5						
Brzi Brod	Vladimira Rolovića			3	M5	VSŽ			2	1						
Brzi Brod	Crkva Sveta Tri jerarha I Nišavski kej		14		P	Opalo	7			5	7					
Medijana	Kružni na raskrsnici Bulevara dr Zorana Đinđića i Bulevara Nemanjića		1		REF	REF						6				
Medijana	Vrtić Mara (Pčelica) - Cair		10		P	K-LUX					10					
Medijana	Blok Vranjska - N Kopernika -Rad brigada - Bul Z Đinđića		3		P	Opalo					6					
			5		P	Opalo					5					
			5	1	P	Opalo					1		6			
Medijana	Parking oko zgrada u bloku: N Kopernika - Rad brigada -V Miloševića-Vranjska		15		P	kugla	15									
Medijana	Između ul. Vase Albanca i Dušana Tritunca	1			M4/P2/P2	VSŽ					1					
Medijana	Čair - Parking oko stadiona		15		P	Z3							28			
	Čair - Parking oko stadiona - ref				REF	REF								2		
Medijana	Čair - Parking između hale i parka i ceo park		55		P	Z3							63			
	Čair - Parking između hale i parka i ceo park - ref				REF	REF									8	
Medijana	Čair - ispred bazena		2		P	Opalo					3					
Medijana	Čair - teren za mali fudbal u parku		2		REF	REF									10	
Medijana	Čair - sportski centar -lampioni		10		P	kugla	20									
Medijana	TC Zona 1 i TS Zona 2 i vrtić zvonac od Bulevara Nemanjića do Vizantijskog		15		P	Opalo3						15				
			3		P	Opalo3							3			
			54		P	Opalo							60			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	bulevara	19	P	kugla	9				9	4						
		1	REF	Opalo3								1				
Medijana	Vrtić Slavuj	7	P	K-LUX						7						
	Vrtić Slavuj - ref		REF	REF						2						
Medijana	Vrtić Plavi čuperak	5	P	kugla	6											
Medijana	Bedem Gabrovačke reke (od Vizantijskog bulevara do Nišave)	36	P	Z3						72						
Medijana	Vrtić i TC Zona 3	5	P	Opalo3						2	6					
	Vrtić i TC Zona 3 - ref	4	REF	REF							4					
Medijana	Vrtić Duvanište	14	P	K-LUX					14							
		13	P	Opalo3	9						21					
Medijana	TC Zona 3 između Blagoja Parovića i Koste Stamenkovića od Bulevara Nemanjića do Pariske komune	21	P	Opalo3						21						
		33	P	Opalo3						33						
		6	P	kugla					6							
			P	Opalo3						3						
Medijana	Škola "Car Konstantin" (bivša 21. maj)	9	P	Z3							15					
Medijana	Škola "Sveti Sava"	7	P	Z3							12					
		9	P	Z3						9						
	Škola "Sveti Sava" - ref	11	REF	REF							55					
Medijana	Javno komunalno preduzeće "Naisus"		22	P	Z3						20	2				*

НИШКА БАЊА

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Tip svetiljke	Kategorija ulice	Hg 125W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	LED 50W
Bancarevo	Bancarevo - glavna ulica			27	OPALO	M5/P4/P4	2	3	3		19		
Bancarevo	Bancarevo - sporedne ulice			15	VSŽ	M6	3	9	2		1		
Kunovica	Kunovica - glavna ulica	5		30	OPALO	M5/P4/P4	2	1	4	7			
Kunovica	Kunovica - sporedne ulice			21	VSŽ	M6	6		15				
Radikina Bara	Radikina Bara - glavna ulica			14	OPALO	M5	3	3	4	4			
Radikina Bara	Radikina Bara - sporedne ulice	9		1	VSŽ	M6	1	1	8				
Rautovo	Rautovo	10	10		VSŽ	M5	2		18				
Manastir	Manastir	5		19	VSŽ	M6	16	3	5				
Nikola Tesla	1. maja			6	VSŽ	M5	4		2				
Nikola Tesla	2. nišavska		5	14	EMPA	M6		1	1	17			
Nikola Tesla	2. nišavska 1. prilaz				VSŽ								
Nikola Tesla	2. nišavska - igralište za fudbal			2	REF	REF						5	
Nikola Tesla	2. nišavska 2. prilaz			4	VSŽ	M6			4				
Nikola Tesla	2. nišavska nadvožnjak		5		BALKAN	P				5			
Nikola Tesla	4. jula			4	VSŽ	M6	3		1				
Nikola Tesla	5. ofanzive			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Alekse Šantića			4	VSŽ	M6			4				
Nikola	AVNOJ-a		2	11	OPALO	M6				13			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Tesla													
Nikola Tesla	AVNOJ-a 1. prilaz			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Borisa Kraigera		1		VSŽ	M6				6			
Nikola Tesla	Borisa Kraigera sporedna ul			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Botanička			1	VSŽ	M6	1						
Nikola Tesla	Branislava Krstića			10	VSŽ	M6	6						
Nikola Tesla	Bulevar svetog cara Konstantina 1. prilaz (1 objekat)		4	9	EMPA	M5/P4/P4	2	5					
Nikola Tesla	Bulevar svetog cara Konstantina 2. prilaz												
Nikola Tesla	Devet Jugovića			4	VSŽ	M6	4						
Nikola Tesla	Dimitrovgradska			13	OPALO	M6	5		2			6	
Nikola Tesla	Dositeja Obradovića			7	VSŽ	M6		3	4				
Nikola Tesla	Dr Pavla Jeftića			2	VSŽ	M6	2	3					
Nikola Tesla	Đure Salaja (1 objekat)			5	EMPA	M6	1				4		
Nikola Tesla	Durmitorska												
Nikola Tesla	Gorana Gocića			2	VSŽ	M6	1		1				
Nikola Tesla	Husinjska				VSŽ	M6	10		2				
Nikola Tesla	Jelašnička												
Nikola Tesla	Jovana Cvijića			2	VSŽ	M6	1		1				
Nikola Tesla	Kaletinačka												
Nikola Tesla	Kragujevačkog oktobra (1 objekat)			11	VSŽ	M5/P4/P4	5	2	4				
Nikola Tesla	Lazara Jovanovića												
Nikola Tesla	Lazara Tomića			8	VSŽ	M5/P4/P4			8				
Nikola Tesla	Liparska			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Ljubice Luković			5	VSŽ	M6	1	2	2				
Nikola Tesla	Malčanska			12	VSŽ	M5	8	2	2				
Nikola Tesla	Masarikova			1	VSŽ	M6	1						
Nikola Tesla	Mihajla Dimića			4	VSŽ	M6	2		2				
Nikola Tesla	Milana Joksimovića			3	OPALO	M6		2			1		
Nikola Tesla	Miroslava Piletića			7	VSŽ	M6	3		4				
Nikola Tesla	Nedeljka Simovića			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Pasjačkog odreda			3	VSŽ	M6	2		1				
Nikola Tesla	Petra Drapšina			13	EMPA	M5/P4/P4	3		2			9	
Nikola Tesla	Petra Kočića			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Rade Končara			11	EMPA	M5/P4/P4	7	3			1		
Nikola Tesla	Radikinski put			16	VSŽ	M5/P4/P4					16		

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Nikola Tesla	Radikinski put 1. prilaz 12. prilaz			7	VSŽ	M6	4		3				
Nikola Tesla	Radisava Bokija Dimitrijevića												
Nikola Tesla	Radoslava Agatonovića			2	VSŽ	M6	1	1					
Nikola Tesla	Ratomira Vasiljevića			1	VSŽ	M6	1						
Nikola Tesla	Save Kostića			8	EMPA	M5	2					6	
Nikola Tesla	Slobodana Jovanovića			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Spiridona Jovanovića			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Stevana Marjanovića			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Užička			9	OPALO	M5/P4/P4				9			
Nikola Tesla	Vase Koljevića			5	VSŽ	M6	3		2				
Nikola Tesla	Vinogradarska			4	VSŽ	M5/P4/P4			4				
Nikola Tesla	Vladimira Paskaljevića			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Vrežinska			2	VSŽ	M6	1	1					
Nikola Tesla	Zaplanjska sokak 1-2 desno			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Zaplanjska sokak 3			2	EMPA	M6					2		
Nikola Tesla	Zaplanjska sokače 4-5			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Zaplanjska sokak 6			3	VSŽ	M6	2				1		
Nikola Tesla	Zaplanjska od Bulevara Sv. Cara Konstantina do ulaska u Kutinu		41		EMPA	M4/P2/P2						41	
Nikola Tesla	Pošta u Zaplanjskoj		6		VSŽ	P	6						
Nikola Tesla	Sičevačka			2	VSŽ	M5/P4/P4			2				
Niška Banja	Branke Đorđević			5	VSŽ	M5	1	1	3				
Niška Banja	Cara Konstantina	2	2	10	VSŽ	M5/P4/P4	5	1	8				
Niška Banja	Cara Konstantina sporedna ulica			4	OPALO	M6			1	3			
Niška Banja	Cara Konstantina prilaz			1	VSŽ	M5			1				
Niška Banja	Carice Teodore	5	3		VSŽ	M5/P4/P4	1		6	12	1		
Niška Banja	Carice Teodore prilaz												
Niška Banja	Carigradska		1	28	EMPA	M3	10		3	18			
Niška Banja	Čegarska			30	VSŽ	M5	4	5	21				
Niška Banja	Dragana Nikolova			8	EMPA	M5/P4/P4					8		
Niška Banja	Hajduk Veljkova		17		EMPA	M5/P4/P4					21		
Niška Banja	Ivana Gorana Kovačića (1 objekat)			15	OPALO	M4/P3/P3					15		
Niška Banja	Jovana Popovića			6	VSŽ	M5/P4/P4					6		
Niška Banja	Koritnička	1		8	OPALO	M5/P4/P4	1		1	1	6		
Niška Banja	Kraljevića Marka			4	EMPA	M5/P4/P4					4		
Niška Banja	Lička (1 objekat)	3	1	2	VSŽ	M5	4		2				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Niška Banja	Lička prilaz			4	VSŽ	M5	3	1				
Niška Banja	Mihajla Lalića			4	VSŽ	M5	2		2			
Niška Banja	Milana Obrenovića			7	EMPA	M5		3	3	1		
Niška Banja	Mojsija Mihajlovića		7		OPALO	M6	3	4				
				20	VSŽ	M6			20			
				5	OPALO	M6				5		
Niška Banja	Nušićeva	1		2	VSŽ	M5			1			
Niška Banja	Petra Seratlića (1 objekat)			9	OPALO	M5/P4/P4				9		
Niška Banja	Ruzveltova (2 objekta)			39	OPALO	M5/P4/P4			7			32
Niška Banja	Sinđelićeva (5 objekata)		8	28	VSŽ	M5/P4/P4		2	5	8	21	
Niška Banja	Školske česme	5		14	OPALO	M5/P4/P4	5				14	
			9		KUGLA	P	9					
Niška Banja	Srpskih junaka (10 objekata)		31		EMPA	M3/P2/P2					31	
Niška Banja	Srpskih junaka (paralelno do pešačke zone)			5	K-LUX	P			5			
Niška Banja	Trg republike (5 objekata)		9	12	OPALO	M4/P2/P2					21	
Niška Banja	Trg republike 2 (5 objekata)		9	1	VSŽ	M4/P3/P3			1		9	
Niška Banja	Vidoja Jovanovića			24	VSŽ	M5/P4/P4					24	
Niška Banja	Vuka Karadžića			1	VSŽ	M5/P4/P4		1				
Niška Banja	Železnička			59	EMPA	M4/P3/P3					59	
Niška Banja	Železnička - sokak 1			4	VSŽ	M6		3	1			
Niška Banja	Železnička - sokak 2			3	VSŽ	M6		2	1			
Niška Banja	Železnička - sokak3			2	VSŽ	M6		1	1			
Niška Banja	Železnička - sokak4			1	VSŽ	M6			1			
Niška Banja	Železnička - sokak desno i levo	2		2	OPALO/VSŽ	M6	1		2		1	
Niška Banja	Železnička - stanica		5		OPALO	P					5	
Niška Banja	Ženevska			4	VSŽ	M6			4			
Nikola Tesla	Banatska (ing. Vladimira Jasića)			15	EMPA	M6	10		3		2	
Niška Banja	Bedem do mosta			4	VSŽ	M5/P4/P4	2		2			
			10		OPALO	M5					13	
Niška Banja	Crkva (Sinđelićeva)		6		OPALO	P					8	
					REF	REF					1	
Suvi Do	Đorđa Genčića			1	VSŽ	M6	1					
Niška Banja	Hajduk Veljkova		17		OPALO	M5/P4/P4					21	
Niška Banja	Jovana Jovanovića			10	VSŽ	M5/P4/P4					10	
Niška Banja	Naselje Nikole Tesle do Nisala		19	9	OPALO	P	4	3	2		24	
Niška Banja	Park Niška Banja		62		KUGLA	P	62					
			56		OPALO	P		6	32		18	
			12		LED							16
			4		Z-3	P			6			
Niška Banja	Park oko hotela "Terme" I, II, III		11		REF	REF					44	
Suvi Do	Sotira Zdravkovića			8	VSŽ	M6	4	1	3			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Niška Banja	Vrtić "Biser"		11	K-LUX	P					18	
				REF	REF					1	
Niška Banja	Vrtić "Pahuljica" - Crkva, igralište i park		15	VSŽ	P	15					
			6	Z-3	P					12	
			5	REF	REF					5	
Nikola Tesla	Vinogradarska		4	VSŽ	M6			4			
Suvi Do	Vukadina Kocića		8	VSŽ	M6	2	2	4			
Nikola Tesla	Pošta u Zaplanjskoj		6	VSŽ	P	6					
Suvi Do	Veternička		4	VSŽ	M6			4			
Suvi Do	Vićentija Beševića		1	VSŽ	M6	1					
Nikola Tesla	Žarka i Jelene Joković		11	VSŽ	M5/P4/P4	6	2	3			
Nikola Tesla	Zeke Buljubaše (novi naziv Jovana Čemerikića)		3	VSŽ	M5	3					
Jelašnica	Aleksandra Savića Marka		16	OPALO	M6					16	
Jelašnica	Balkanskih junaka		16	VSŽ	M6	5	2	9			
Jelašnica	Braće Cvetanović, rudarska kolonija i crkva		26	OPALO	M6	6	4	6		10	
		3		KUGLA	P	3					
Jelašnica	Gornja mala ul. Zdravačka		5	VSŽ	M6	2	2	1			
Jelašnica	Inatovačka		11	VSŽ	M6	4	6	1			
Jelašnica	Kralja Milana do nadvožnjaka		56	OPALO	M6	2		3		52	
Jelašnica	Kraljevića Marka		4	OPALO	M6					4	
Jelašnica	Nikole Miljanickog		19	OPALO	M6	5	2	3		9	
Jelašnica	Pančićevo sokače		11	OPALO	M6		2	6		3	
Jelašnica	Pravac kroz selo sa sokacima		73	OPALO/VSŽ	M6	15	4	21		34	
Jelašnica	Rimski put		24	OPALO	M6	3		4		17	
Jelašnica	Rimski put sokak desno		10	OPALO/VSŽ	M6	3	2	4		1	
Jelašnica	Rimski put sokače od proseka		14	OPALO/VSŽ	M6	2				12	
Jelašnica	Sedlinska		6	OPALO	M6	2	3			2	
Jelašnica	Škola	1	4	OPALO	P			1		4	
		4		REF	REF					8	
Jelašnica	Vodeničarska		7	VSŽ	M6	3	1	3			
Donja Studena	Donja Studena - glavna ulica	12	8	OPALO	M5/P4/P4				20		
Donja Studena	Donja Studena - sporedne ulice		38	VSŽ	M6	16	7	15			
Gornja Studena	Gornja Studena - glavna ulica	10	33	OPALO	M5/P4/P4			4	38	1	
Gornja Studena	Gornja Studena - sporedne ulice		27	VSŽ	M6	11	2	7	7		
Gornja Studena	Gornja Studena - škola		4	REF	REF					8	
Ostrovica	Ostrovica (Lešnica) - glavni put		92	OPALO	M5/P4/P4	14	7	10	61	1	
Ostrovica	Ostrovica - spredne ulice		82	VSŽ	M6	17	9	48	8		
Ostrovica	Ostrovica - crkva		5	K-LUX	P	5					
Prosek	Prosek - selo - glavni put		49	OPALO	M5/P4/P4	4	9	4		32	
Prosek	Prosek - sporedne ulice		105	VSŽ	M6	24	17	28		25	15
Prosek	Prosek - vikend naselje		26	VSŽ	M6	10	3	13			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Prva Kutina	Prva Kutina - ul. 1. kutinska			59	OPALO	M5/P4/P4					55	4	
Prva Kutina	Prva Kutina - sporedne ulice			82	VSŽ	M6	9	16	29		36	1	
Prva Kutina	Prva Kutina - sportski teren			4	REF	REF						6	
Prva Kutina	Prva Kutina - crkva		4		K-LUX	P	4						
Ravni Do	Ravni Do - glavna ulica			14	OPALO	M5/P4/P4	1	1	4	8			
Ravni Do	Ravni Do - sporedne ulice			28	VSŽ	M6	3	2	11	12			
Sićevo	Sićevo - glavna ulica	2		16	OPALO	M5/P4/P4	3	3	2	11		5	
Sićevo	Sićevo - sporedne ulice		3	97	VSŽ	M6	48	17	31	4			
Sićevo	Sićevo - manastir		6		K-LUX	P	6			4	2		
Sićevo	Sićevo - železnička stanica		4		OPALO	P					4		
Lazarevo selo	Lazarevo selo i vikend naselje - glavni put			35	OPALO	M5/P4/P4	6	5	6		18		
Lazarevo selo	Lazarevo selo - sporedne ulice			7	VSŽ	M6	2		5				
Čukljenik	Čukljenik - glavna ulica	4	1	17	OPALO	M5/P4/P4				21		1	
Čukljenik	Čukljenik - sporedne ulice			28	VSŽ	M6	9	8	6	5	1		

ПАЛИЛУЛА

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	Na 400W	MH 100W	LED 50W	LED 100W
Palilula	12. srpske brigade		5	5	M5	VSŽ	1	2	2		5					
Palilula	Ace Stojanovića	4			M5/P4/P4	OPALO				4						
Palilula	Admirala Geprata			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Aleksandra Petrovića			5	M5	VSŽ	1		4							
Palilula	Alekse Nenadovića			13	M5/P4/P4	OPALO				13						
Palilula	Anastasa Jovanovića			6	M5	ONYX			2		4					
Palilula	Apelovac			7	M5/P4/P4	VSŽ			7							
Palilula	Sokak Apelovac			3	M5	VSŽ			3							
Palilula	Avalska			2	M5/P4/P4	VSŽ			2							
Palilula	Avalska - drugi deo			6	M5	VSŽ	1	1	4							
Palilula	Barickog Oudeta sa prijazma od I do IV	2		57	M5	EMPA	11	7	21	20						
Palilula	Banjalučka (od Miloška Lesjanina do Dranceve)		2	3	M5/P4/P4	ONYX	2		2	1						
Palilula	Barska			3	M5/P4/P4	ONYX					3					
Palilula	Belopalanačka sa prijazom I		2	19	M5	VSŽ	3	5	11	2						
Palilula	Belotinačka			4	M5	VSŽ	4									
Palilula	Berbatovačka			5	M5	VSŽ		2	3							
Palilula	Bilečka			5	M5	VSŽ	2	2	1							
Palilula	Bistrička			4	M5	VSŽ	2		2							
Palilula	Borivoja Nikolića			5	M5	VSŽ		1	4							
Palilula	Bože Dreničkog			5	M5	VSŽ	1	1	3							
Palilula	Božidara Lešjanina			5	M5	VSŽ			5							
Palilula	Božidara Miljkovića			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Božidara Miljkovića (prilaz Marina Držića)			4	M5	VSŽ	2		2							
Palilula	Božidarčeva		16		M4/P3/P3	OPALO						23				
Palilula	Bračić Ignjatović			15	M5	OPALO					15					
Palilula	Bračić Vuksanović			6	M5	VSŽ		2	4							
Palilula	Bračić Vuksanović			13	M5	VSŽ	2	6	5							
Palilula	Branka Jekića			4	M5	VSŽ			4							
Palilula	Branka Radičevića		14	6	M4/P3/P3	OPALO					4	16				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Bubanjska	21		2	M5/P4/P4	VSŽ	6	7	10						
Palilula	Bubanjska dolina sa prilazima I			34	M5/P4/P4	ONYX	3	1	3		26	1			
Palilula	Bubanjska dolina - Vojvode Putnika			8	M3	ONYX			2		6				
Palilula	Bubanjkih heroja		7	25	M4/P4	OPALO	3				24	4			
Palilula	OŠ "Bubanjki heroji"		6		?	D-3				9					
			2		?	OPALO						2			
Palilula	Specijalna skola "Bubanj" i Dom učenika		18		?	OPALO				20					
Palilula	Bubanjkih heroja 2. prilaz			21	M5/P4/P4	VSŽ	12	4	5						
Palilula	Bubanjkih heroja 3. prilaz			7	M5/P4/P4	VSŽ	6		1						
Palilula	Bubanjkih heroja prilaz 3 A			5	M5/P4/P4	VSŽ			5						
Palilula	Bubanjkih heroja prilaz 1 A			4	M5/P4/P4	VSŽ	2		2						
Palilula	Bubanjkih heroja prilaz 1			5	M5/P4/P4	VSŽ	5								
Palilula	Bulevar Šabana Bajramovića			12	M5	VSŽ		7	5						
Palilula	Čačanska			3	M5/P3/P4	VSŽ	1	1	1						
Palilula	Čakorska			1	M5	VSŽ			1						
Palilula	Čemernička			33	M5	ONYX	19	4	8			2			
Palilula	Čemernička prilazi 1, 2, 3, 4			12	M5	VSŽ	4	4	4						
Palilula	Cerska			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	2						
Palilula	Crkva Svetog Save i Bogoslovija	31			?	D-3						31			
					REF	REF						3			
Palilula	Crvena zvezda			10	M5	VSŽ	1	5	4						
Palilula	Čurlinska			9	M5	OPALO			1		8				
Palilula	Daničičeva		10		M5/P4/P4	ONYX						10			
Palilula	Debarska			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	2						
Palilula	Dejana Mančića			4	M5	VSŽ		3	1						
Palilula	Delijski vis			4	M5	VSŽ		3	1						
Palilula	Delijski vis prilaz			1	M5	OPALO			1						
Palilula	Desanke Maksimović			18	M6	VSŽ	6	8	4						
Palilula	Đevdelijska	1		10	M5	VSŽ	11								
Palilula	Dimitrija Leka			23	M5	OPALO	3				20				
Palilula	Dimitrija Leka - blok zgrada				?	KUGLA				4					
Palilula	Dimitrija Tucovića - od Topličkog partizanskog odreda do Petra Arandelovića i od Bujanjskih heroja do Vojvode Putnika	91			M2	OPALO						171			
	Dimitrija Tucovića - od Petra Arandelovića do Bujanjskih heroja	65			M2	EMPA						65			
Palilula	Izlaz Istok - od auto-puta do Jure		61		M2	ONYX						106			
Palilula	Industrijska zona "Jura"		38		?	D-3						39			
			5		REF	REF						14			
Palilula	Dimitrija Tucovića - crkva		5		?	EMPA					5				
					REF	REF						3			
			1		?	KUGLA							1		
Palilula	Dimitrija Tucovića - put za ekonomiju KVR		6		M6	ONYX	6								
Palilula	Prolazi iz ulice Dimitrija Tucovića - I, II, III			6	M6	VSŽ	1	3	2						
Palilula	Pošta u ulici Dimitrija Tucovića		5		?	OPALO						5			
Palilula	Park kod Železničke stanice - Dimitrija Tucovića		2		?	EMPA						3			
Palilula	Dimitrovska		5	2	M5/P4/P4	VSŽ						7			
Palilula	Dinarska			2	M5	VSŽ	2								
Palilula	Dobrosava Jovanovića Stanka			5	M5	VSŽ	2	1	2						
Palilula	Doktora Vojislava Stojanovića				M5										
Palilula	Doljevačka			4	M5	OPALO	1	1	1	1					
Palilula	Đorđa Krstića			10	M5	VSŽ	2	4	4						
Palilula	Đorđa Ljubinkovića			5	M5	VSŽ		2	3						
Palilula	Dr Vojislava Stojanovića			4	M5	VSŽ		2	2						
Palilula	Dragčeta Milovanovića			4	M5	VSŽ	2		2						
Palilula	Dragoljuba Stankovića Turjanca	1	4		M5/P4/P4	OPALO				5					
Palilula	Drainčeva (od Sumadjske do Milojke Lešjanina)		6	4	M5/P4/P4	ONYX				10					
Palilula	Dravska			5	M5/P4/P4	VSŽ	5								
Palilula	Đure Jakšića			12	M5/P4/P4	ONYX					12				
Palilula	Dumitorska			22	M4/P3/P3	OPALO					22				
Palilula	Dumitorska 1. prilaz			5	M5/P4/P4	VSŽ	3		2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Dušana Popovića			52	M3/P2/P2	OPALO						52				
Palilula	Duška Taskovića			5	M5	VSŽ	3		2							
Palilula	Dušnička			3	M5	VSŽ		1	2							
Palilula	Feliksa Kanica			2	M5	VSŽ			2							
Palilula	Francuska			7	M5	EMPA		2	3		2					
Palilula	Francuska 1. prilaz			3	M5	VSŽ	1	2								
Palilula	Gabrovačka			5	M5/P4/P4	VSŽ	5									
Palilula	Gabrovačka reka (ulica pored reke paralelna sa Gabrovačkim putem)			7	M5	OPALO		1			6					
Palilula	Gabrovački put		15	27	M4/P3/P3	OPALO						42				
Palilula	Gabrovački put 2. deo			40	M5	D-3						40				
Palilula	Gabrovački put prilazi 1, 2, 4, 5, 6 - levo			8	M5	VSŽ	1	3	4							
Palilula	Gadžinhanska			5	M5	VSŽ		2	3							
Palilula	Gavril Principa			6	M4/P3/P3	OPALO					6					
Palilula	Goce Delčeva			7	M5/P4/P4	OPALO					7					
Palilula	Gorička			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	2	1							
Palilula	Gostivarska			7	M5/P4/P4	ONYX					7					
Palilula	Gumarska	2			M5/P4/P4	OPALO	2									
Palilula	Heroja Pop Miće			14	M5	VSŽ	3	5	6							
Palilula	Hilendarski metoh			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Igmanska			31	M5	EMPA						31				
Palilula	Ilije Krstića Žutog			6	M5	VSŽ	1	2	3							
Palilula	Ivana Kosančića			3	M5	VSŽ		1	2							
Palilula	Ivana Milutinovića		33		M3/P2/P2	ONYX						31				
					LED	LED									2	
Palilula	Ivana Milutinovića - sporedna ulica 1. deo			3	M5	D-3						3				
Palilula	Ivana Milutinovića - sporedna ulica 2. deo			5	M5	EMPA						6				
Palilula	Ivangradska			6	M5	VSŽ	6									
Palilula	Ive Čipika			4	M5/P4/P4	VSŽ	2	2								
Palilula	Jablaničkog odreda			1	M5/P4/P4	VSŽ	1									
Palilula	Jahorinska			9	M5	VSŽ	3	4	2							
Palilula	Jahorinska prilaz			2	M5	VSŽ	2									
Palilula	Jemenska			7	M5	OPALO					7					
Palilula	Jovana Babunskog			13	M5/P4/P4	EMPA					13					
Palilula	Jovana Dučića	1		8	M5	VSŽ	5	1	3							
Palilula	Jovana Mitića Đorđa			3	M5	VSŽ		1	2							
Palilula	Jove Tošića		9		M5/P4/P4	VSŽ						9				
Palilula	Kajmakčalanska			9	M4/P3/P3	ONYX					9					
Palilula	Kalač brdo			24	M5	VSŽ	6	6	11	1						
Palilula	Kamenički vis		2	2	M5/P4/P4	D-3				4						
Palilula	Knežička			4	M5/P4/P4	VSŽ	4									
Palilula	Kopaonička			9	M5	VSŽ	3	2	4							
Palilula	Komelija Stankovića			10	M5	VSŽ	1	8	1							
Palilula	Kosmajska			4	M5	VSŽ	1		3							
Palilula	Kosovska			10	M5	OPALO					10					
Palilula	Koste Abraševića			16	M5/P4/P4	OPALO	3				13					
Palilula	Koste Abraševića - sporedna			5	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	3							
Palilula	Koste Nađa			2	M5	VSŽ		2								
Palilula	Kovanlučka		12		M4/P4	OPALO						16				
	Kovanlučka			38	M5	D-3			1			41				
Palilula	Kragujevačka			10	M5	VSŽ	1	1	8							
Palilula	Krivi sokak			3	M5	VSŽ	1		2							
Palilula	Krste Đorđevića			12	M5	VSŽ	1	5	6							
Palilula	Krušedolska			5	M5	VSŽ	3		2							
Palilula	Kumanovska			2	M5	VSŽ		1	1							
Palilula	Kunovića			5	M5	VSŽ	1		4							
Palilula	Kursulina			9	M5/P4/P4	VSŽ	2	2	5							
Palilula	Kuršumlijska		2	4	M5	VSŽ	4		2							
Palilula	Kućinska			3	M5	VSŽ			3							
Palilula	Lale Popović Tanje			8	M5	VSŽ	1	2	5							
Palilula	Lapčevićeva			6	M5	VSŽ	3	1	2							
Palilula	Laze Lazarevića			7	M5	VSŽ	7									
Palilula	Ledena stena	16		3	M5	VSŽ	12	3	4							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Leskovačka			9	M5	ONYX	1	1			7				
Palilula	Ljubiše Popovića Slavka			4	M5	VSŽ	2		2						
Palilula	Ljubomira Nikolića			37	M4/P4	OPALO					37				
Palilula	Škola "Branko Miljković"		14	3	REF	REF					22				
Palilula	Zgrada od Ljubomira Nikolića do Gabrovačke reke		10		?	OPALO					10				
			36		?	KUGLA	39								
Palilula	Ljutice Bogdana (od Banjaluke do slepe ulice)		1	2	M5/P4/P4	VSŽ	3								
Palilula	Lole Stojanovića	6		5	M5/P4/P4	VSŽ	6	2	3						
Palilula	Maglajska			6	M5	VSŽ	2	4							
Palilula	Malojastrebačka			18	M5	OPALO					18				
Palilula	Marina Držića	6		48	M4/P4	ONYX						54			
Palilula	Vrtić u ul. Marina Držića		2	1	?	OPALO	1					3			
			5		?	OPALO					6				
Palilula	Marka Jovanovića			23	M5	VSŽ		6	17						
Palilula	Marka Jovanovića 1. prilaz			5	M5	VSŽ	3		2						
Palilula	Merošinska			5	M5	VSŽ	2	2	1						
Palilula	Miladina Popovića			11	M5	VSŽ	3	2	6						
Palilula	Milana Bakića	2		6	M5	VSŽ		5	3						
Palilula	Milana Rakića		12		M5/P4/P4	OPALO					14				
Palilula	Milana Toplike	2		18	M5/P4/P4	EMPA	3	1	13			3			
Palilula	Milentija Popovića		5		M5/P4/P4	VSŽ						5			
Palilula	Naselje - zgrade od Milentija Popovića do Dimkrovgadske		14		?	K-LUX	14								
Palilula	Milića od Mačve				M5										
Palilula	Milorada Miljevića			4	M5	VSŽ			4						
Palilula	Milorada Pavića				M5										
Palilula	Milorada Petrovića			3	M5	VSŽ	3								
Palilula	Miloša Cmajskog			11	M5/P4/P4	VSŽ	4		7						
Palilula	Miloša Đurića	5		1	M5/P4/P4	ONYX		1	4	1					
Palilula	Miloša Obilića	2		8	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	8						
Palilula	Milutina Bajića				M5										
Palilula	Milojka Lešjanina		2	9	M3/P3/P3	ONYX						11			
Palilula	Mimička			5	M5	VSŽ		3	2						
Palilula	Mirosljuba Mitića			3	M5	VSŽ	3								
Palilula	Mišarska			5	M5	VSŽ	3	2							
Palilula	Mokranjčeva			3	M3	VSŽ	1		2						
Palilula	Mokranjčeva - Srdana Cvetkovića (od Jovana Apela do kraja)			1	M5	VSŽ			1						
Palilula	Mokranjčeva 3. prilaz (Braće Cvetković novo ime)			9	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	7						
Palilula	Mokranjčeva 4. prilaz (Jovana Apela novo ime)			16	M5	OPALO	4	5	5	2					
			1		REF	REF						1			
Palilula	Mokranjčeva 5. prilaz				M5										
Palilula	Mokranjčeva - naselje na kraju ulice			7	?	OPALO	5		2						
			14		?	ONYX					20				
Palilula	Mokranjčeva - naselje Vidikovac od broja 45		52		?	KUGLA	29		27						
			18		?	KUGLA	9		9						
Palilula	Mokranjčeva - od pruge do kraja		1	39	M5/P4/P4	EMPA					43				
Palilula	Mokranjčeva - Vrtić "Crvenkapa"		6		?	ONYX					6				
					REF	REF						3			
Palilula	Mokranjčeva - Crkva		19		?	KUGLA	11				8				
					REF	REF						1			
Palilula	Mostarska			7	M5	VSŽ		2	5						
Palilula	Mramorska	2	2	6	M5	VSŽ				10					
Palilula	Nade Dimić			6	M5/P4/P4	VSŽ		2	4						
Palilula	Naselje Crvena zvezda														
Palilula	Naselje Milka Protić ulica 1.		48	1	?	OPALO					42				
					?	EMPA						10			
Palilula	Negotinska			6	M5	OPALO	5			1					
Palilula	Negotinska prilaz	2		3	M5	VSŽ	5								
Palilula	Nestora Žučnog			4	M5	VSŽ			4						
Palilula	Blok zgrada - Nestora Žučnog (od Stanoja Bunuševca do Božidarčeve)		6		?	OPALO					6				
			4		?	OPALO						6			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

		1		P		OPALO				1							
			1		P	OPALO					1	2					
Patilula	Nikodija Stojanovića Tatka	2		17	M5/P4/P4	D-3				19							
Patilula	Nikole Tesle	2			M5/P4/P4	VSŽ	2										
Patilula	Njegoševa		3	35	M3/P2/P2	OPALO				38							
Patilula	Nosioci karadorđeve zvezde		11		M5/P4/P4	VSŽ					11						
Patilula	Nova železnička kolonija				M5												
Patilula	Novoselska			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	2								
Patilula	Novo groblje		120		P	OPALO					123						
Patilula	Staro groblje		21		P	OPALO					21						
Patilula	Oblaćinska			10	M5	VSŽ	2	3	5								
Patilula	Ohridska			6	M5	VSŽ	1	2	3								
Patilula	Olivera Jocić			1	M5	VSŽ	1										
Patilula	Oskara Davića				M5												
Patilula	Oskara Davića prilaz 1				M5												
Patilula	Oskara Davića prilaz 2				M5												
Patilula	Patilulska			4	M5/P4/P4	VSŽ		2	2								
Patilula	Paraćinska (od Njegoševe do Svetolika Rankovića)			11	M5	VSŽ	4	2	5								
Patilula	Partizanskih kurira			13	M5	VSŽ	3	3	7								
Patilula	Pasjačka			6	M5	VSŽ		1	5								
Patilula	Pasjačka prilaz	1			M5	VSŽ	1										
Patilula	Zgrade između ul. Pavla Jurišića Sturma, Milunke Savić, Francuske i Ljubomira Nikolića		66		P	OPALO	5				62	1					
Patilula	Pavla Savića				M5												
Patilula	Pavla Savića prilaz 1				M5												
Patilula	Pavla Savića prilaz 2				M5												
Patilula	Pavla Savića prilaz 3				M5												
Patilula	Pavla Savića prilaz 4				M5												
Patilula	Pavla Savića prilaz 5				M5												
Patilula	Petra Arandjelovića - od Ljubše Cvetkovića do Bubanjskih heroja		9	3	M3	EMPA				3	5	4					
Patilula	Petra Arandjelovića - od Bubanjskih heroja do Dimitrija Tucovića kruznog toka		27		M3/P2	OPALO						28					
Patilula	Petra i Pavla Mičića			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	2	1								
Patilula	Petra Konjovića			14	M5/P4/P4	VSŽ		3	11								
Patilula	Petra Lubarde				M5												
Patilula	Petra Velebita			14	M5	VSŽ	5	4	4		1						
Patilula	Podgorička			5	M5/P4/P4	VSŽ	2	1	2								
Patilula	Pohorska			6	M5	VSŽ		5	1								
Patilula	Pop Ikonomova			1	M5	VSŽ	1										
Patilula	Prištinska			3	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	1								
Patilula	Prokupačka			5	M5	VSŽ			5								
Patilula	Park kod kasame "Filip Kšajčić"		3		P	EMPA					5						
			8		P	K-LUX					8						
Patilula	Prolomska			10	M5	VSŽ	4	3	3								
Patilula	Radmile Kovačević	6			M5	VSŽ			6								
Patilula	Radnička			6	M5/P4/P4	ONYX			1		5						
Patilula	Radoša Jovanovića Selje			18	M5/P4/P4	EMPA	3				15						
Patilula	Rasadnik			12	M5	VSŽ			7		5						
Patilula	Rasinska			5	M5	VSŽ		4	1								
Patilula	Ratka Sofijanića			11	M5	D-3	2	2	1		6						
Patilula	Ravanička			3	M5	VSŽ	1	2									
Patilula	Resavskih junaka			4	M6	VSŽ		2	2								
Patilula	Ribarska			5	M5	VSŽ	3		2								
Patilula	Rtanjska			7	M5/P4/P4	VSŽ	2	3	2								
Patilula	Rudi Čajevca			3	M5	VSŽ	3										
Patilula	Rudnička			12	M4/P3/P3	OPALO					12						
Patilula	Sokaci između Rudničke i Gorčke - 6 ulaza			16	M5	VSŽ	8	5	3								
Patilula	Šabačka			8	M5/P4/P4	VSŽ	1	2	5								
Patilula	OŠ "Sreten Mladenović Mika" između Šabačke i Đorđa Krstića		8		REF	REF					16						
					P	OPALO				4							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

					?	KUGLA	6										
Palilula	Salvadora Aljendea	1	2	4	M5	VSŽ	1	1	3			2					
Palilula	Salvadora Aljendea - vrtić Bajka		6		?	OPALO				7							
Palilula	Šantićeva			11	M5/P4/P4	VSŽ		3	8								
Palilula	Save Petkovića			4	M5	VSŽ		3	1								
Palilula	Selićeva			5	M5	EMPA						5					
Palilula	Sime Matavulja		6		M5/P4/P4	ONYX						6					
Palilula	Sindikalni stanovi			7	M5	ONYX				7							
Palilula	Široke padine			11	M6	VSŽ	6	4	1								
Palilula	Slobodana Penezića Krcuna			16	M5	VSŽ	6	7	3								
Palilula	Slobodana Penezića Krcuna prilaz			2	M5	VSŽ	2										
Palilula	Slovenska			7	M5	EMPA	2	2	1			2					
Palilula	Smederevska			6	M5	VSŽ	1	1	4								
Palilula	Soľunska			3	M5	VSŽ		1	2								
Palilula	Španskih boraca			5	M5	ONYX	1	1	2	1							
Palilula	Stanoja Bunuševca I			14	M4/P3/P3	ONYX						3	13				
Palilula	Stanoja Bunuševca II			7	M5	EMPA		1	4			2					
Palilula	Stanoja Glavaša			13	M5	EMPA	13										
Palilula	Stanoja Glavaša I, II, III i IV prilaz			37	M5	OPALO	7	5	5			20					
Palilula	Stara železnička kolonija		7		?	OPALO						9					
			1		?	KUGLA	1										
			2		REF	REF						2					
Palilula	Starca Vujadina			22	M4/P4	ONYX						22					
Palilula	Starine Novaka			3	M5	VSŽ			3								
Palilula	Stevana Kačanskog			4	M5/P4/P4	ONYX						4					
Palilula	Stevana Sremca			4	M5/P4/P4	VSŽ		3	1								
Palilula	Zgrade od Stevana Sremca, Kućnice do Branka Kadjevića		11		?	Z-3						16					
			44		?	Z-3						44					
			5		?	D-3	5										
Palilula	Štipska			3	M5/P4/P4	VSŽ	2	1									
Palilula	Stočni trg																
Palilula	Stojana Andrića			7	M5	ONYX						7					
Palilula	Stojana Miljkovića	1		2	M5	VSŽ		3									
Palilula	Strahinje Simonovića			8	M5	VSŽ	4	2	2								
Palilula	Štrosmajerova			2	M5	VSŽ	2		1								
Palilula	Šumadijska		5	7	M3/P2/P2	EMPA						12					
Palilula	Sutjeska			6	M5/P4/P4	VSŽ	4		2								
Palilula	Suvoborska		1	1	M5	VSŽ		2									
Palilula	Suvodolska			2	M5	VSŽ	1		1								
Palilula	Svetislava Trgojevića			11	M5	OPALO	6		2	2		1					
Palilula	Svetolika Rankovića			22	M5	D-3		1				21					
Palilula	Svetopreobraženska			8	M5/P4/P4	VSŽ	2	4	2								
Palilula	Svrliškog partizanskog odreda			14	M5	VSŽ	4	2	8								
Palilula	Takovska			7	M5	EMPA						7					
Palilula	Tanasija Mihajlovića Španca			19	M5	OPALO			1	18							
Palilula	Tetovska			4	M5/P4/P4	VSŽ		2	2								
Palilula	Timočka			7	M5	VSŽ	2	2	3								
Palilula	Toplička			2	M5/P4/P4	VSŽ		1	1								
Palilula	Trajka Jovanovića			8	M5	VSŽ	1	2	5								
Palilula	Trebinjska			24	M5	VSŽ	4	7	13								
Palilula	Triglavska		10	20	M5	VSŽ	1	2	2			25					
Palilula	Trstenička			7	M5	VSŽ	1	3	3								
Palilula	Uroša Dinića		2	6	M5/P4/P4	EMPA				8							
Palilula	Vase Čarapića		2	16	M5	VSŽ	8	6	2			2					
Palilula	Vase Čarapića - Sindikalni stanovi			17	M5/P3/P4	ONYX			2			11	4				
Palilula	Vase Čarapića 1. prilaz, 2. prilaz			22	M5/P4/P4	OPALO	7	3	11			1					
Palilula	Zavod za vaspitanje omladine - Vase Čarapića		4		?	OPALO						5					
			4		?	OPALO											
Palilula	Vase Smajića			6	M5	VSŽ		2	4								
Palilula	Velikojastrebačka			12	M5	VSŽ	2	2	8								
Palilula	Velikojastrebačka prilaz			3	M5/P4/P4	VSŽ	1		2								
Palilula	Veljka Miljkovića			11	M5	EMPA						11					
Palilula	Videna Jovanovića			13	M5	VSŽ	1	4	8								

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Višegradska		14	11	M5	VSŽ	2		4		19				
Palilula	Vitka Taskovića	7			M5	VSŽ	1		6						
Palilula	Vitomira Najdanovića			3	M5	VSŽ			3						
Palilula	Vojina Krajinovića Golemog			6	M5	VSŽ		1	5						
Palilula	Vojvode Bojnovića			8	M5/P4/P4	ONYX					8				
Palilula	Vojvode Gojka od starog groblja (od Njegoseve do Vojvode Putnika)		21	2	M3/P2/P2	OPALO					23				
Palilula	Memorijalni park Bujanj		10		?	OPALO				9					
			5		REF	REF					8				
Palilula	Vojvode Gojka od (od Njegoseve do muckanjceve)			8	M3/P2/P2	OPALO					8				
Palilula	Vojvode Putnika		79	2	M3	EMPA					83				
Palilula	Vrbaska			3	M5	VSŽ		2	1						
Palilula	Vukmanovska			4	M5	VSŽ	2		2						
Palilula	Zagorke Tošić		8		M5/P4/P4	VSŽ					8				
Palilula	Žanke Stokić				M5										
Palilula	Zdravke Vučković			26	M5	VSŽ	10	6	8		4				
Palilula	Zdravke Vučković prilaz				M5										
Palilula	Zeleni vrh			7	M5	VSŽ	2	1	4						
Palilula	Železnička			2	M5	VSŽ	2								
Palilula	Zetska		5		M3/P2/P2	ONYX					5				
				10	M3/P2/P2	EMPA					10				
					REF	REF							2		
Palilula	Zetska (od nadvožnjaka)		16	8	M3	D-3					24				
Palilula	Zmaja od Noćaja			23	M4/P4	OPALO					23				
Palilula	Zone Zamfirove			4	M5	VSŽ	1	2	1						
Palilula	Žrtava fašizma			9	M5/P4/P4	VSŽ	2	3	4	10					
Palilula	Zvečanska			4	M5/P4/P4	VSŽ	4								
Berbatovo	Berbatovo - glavna ulica	4	4	14	M5	ONYX	5	4	3		6				
Berbatovo	Berbatovo - sporedne ulice				M6	VSŽ	8	10	15		4				
Bujanj	Fakultet zasite na radu i uom učenika		23		?	EMPA					12				
			15		?	Z-3					15				
					REF	REF					4				
Bujanj	Škola Kralj Petar I		4		?	EMPA					4				
			4		REF	REF					11				
			5		?	D-3					5				
Bujanj	Selo Bujanj - Glavna ulica			54	M5	VSŽ	1		3		50	2			
Bujanj	Selo Bujanj - sporedne ulice			19	M6	VSŽ	5	2	12						
Vukmanovo	Vukmanovo - glavna ulica	6		3	M5	OPALO		2	4		3				
Vukmanovo	Vukmanovo - sporedne ulice			53	M6	VSŽ	14	20	11		5	7			
Gabrovac	Gabrovac		12	77	M5	ONYX	3	3	4		67				
Gabrovac	Gabrovac - sporedne ulice				M6	VSŽ	21	8	26		1	1			
Gabrovac	Gabrovac - glavna ulica - Gabrovački put II deo			40	M5	VSŽ					40				
Gabrovac	Gabrovac - Gabrovački put II deo - sokaci			43	M6	VSŽ	13	10	17		2	1			
Gabrovac	Gabrovački manastir		8		?	K-LUX	8								
Gabrovac	Gabrovac - sportski teren		2		REF	REF					4				
Gomje Medurovo	Gomje Medurovo - glavni put			23	M5	EMPA		2	7		13	1			
Gomje Medurovo	Gomje Medurovo - sokaci			61	M6	VSŽ	15	5	26		15				
Gomje Medurovo	Gomje Medurovo - Putza .. Vis			17	M5	VSŽ					15	2			
Gomje Medurovo	Gomje Medurovo - drkva		5		?	K-LUX	5								
Gomje Medurovo	Gomje Medurovo - vrtić		4		?	Z-3					4				
			3		?	Z-3					4				
					REF	REF					4				
Pasi Poljana	1300 kaplara - glavna ulica			40	M5	D-3	3	1	2		31	3			
Pasi Poljana	Pasi Poljana - sporedne ulice		10	206	M6	VSŽ	33	42	75		49	22			
Suvi Do	Brzobrodzka				M6										
Suvi Do	Čmotravzka				M6										
Suvi Do	Danila Vučkovića				M6										
Suvi Do	Đorđa Genčića				M6										
Suvi Do	Ljube Manojlovića i prolazi 1 i 2			23	M6	VSŽ	5	5	11		2				
Suvi Do	Maršala Tita desno sokaci u ulici M.Tita od Bulevara			7	M6	VSŽ	3		4						
Suvi Do	Nova ulica prema Zumtobel-u			5	M5/P3/P4	VSŽ	5								

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

			51		LED	LED									51
Suvi Do	Milorada Pešića		1	9	M6	VSŽ	3	2	5						
Suvi Do	Sime Jocića			22	M6	VSŽ		12	8			2			
Suvi Do	Sime Jocića prilaz 1				M6										
Suvi Do	Sime Krstovića			6	M6	VSŽ	1	2				3			
Suvi Do	Glavna dolazna ulica od bul. Sv. Cara Konstantina do ulice Sime Krstovića			37	M6	ONYX						38			
Suvi Do	Slavoljuba Mitića			2	M6	VSŽ		1	1						
Suvi Do	Sotira Zdravkovića		3	4	M6	VSŽ	2	2	3						
Suvi Do	Velimira Mitića				M6										
Suvi Do	Veternička			4	M6	VSŽ			4						
Suvi Do	Vičentića Bešovića			1	M6	VSŽ			1						
Suvi Do	Voćni kalem				M6										
Suvi Do	Vojislava VasjeStankovića			9	M6	VSŽ		2				7			
Suvi Do	Vukadina Kocića - glavna ulica			5	M5	VSŽ	2	1	2						
Suvi Do	Vukadina Kocića - sporedna ulica			2	M6	VSŽ			2						
Suvi Do	Vukadina Kocića prilaz 1				M6										
Suvi Do	Sportski teren Suvi Do			6	REF	REF						6			
Čokot	Čokot - glavna ulica			30	M5	EMPA					30				
Čokot	Čokot - sporedne ulice - sokaci			129	M6	VSŽ	45	19	41	21		3			
Čokot	Čokot - Crkva		6		P	OPALO	2			4					
			3		REF	REF						5			
Deveti maj	22. decembra			3	M6	VSŽ	1		2						
Deveti maj	OŠ Desanka Maksimović		3		P	Z-3						6	3		
			4		REF	REF							5		
Deveti maj	Beloljinska			1	M6	VSŽ			1						
Deveti maj	Beriljska			4	M6	VSŽ	1	1	2						
Deveti maj	Blagoja Krušića			1	M6	VSŽ			1						
Deveti maj	Branka Mišića Kamenka			5	M6	VSŽ	2	1	2						
Deveti maj	Čiča Ilije Stanojevića			3	M6	VSŽ		1	2						
Deveti maj	Cvetna			1	M6	VSŽ			1						
Deveti maj	Dobrodolska			5	M6	VSŽ	1	1	3						
Deveti maj	Đorđa Uzunovića			14	M6	VSŽ	3	3	8						
Deveti maj	Dr Milana Petkovića			5	M6	VSŽ			5						
Deveti maj	Dr Save Petrovića			10	M6	VSŽ	4	1	5						
Deveti maj	Dragoslava Jankovića			2	M6	VSŽ		1	1						
Deveti maj	Dušana Cvetkovića			7	M6	VSŽ	2	2	3						
Deveti maj	Dušana Miličića			3	M6	VSŽ			3						
Deveti maj	Fabrička			2	M6	VSŽ	1		1						
Deveti maj	Gajtanička			1	M6	VSŽ			1						
Deveti maj	Ivka Glišovića			2	M6	VSŽ	2								
Deveti maj	Ivka Glišovića - deo			1	M6	VSŽ			1						
Deveti maj	Jasenovačka			4	M6	VSŽ		1	3						
Deveti maj	Jastrebačkih partizana			25	M6	ONYX			3			22			
Deveti maj	Jošanička			6	M6	VSŽ			6						
Deveti maj	Južnomoravska			3	M6	VSŽ	1		2						
Deveti maj	Kadinjačka			2	M6	VSŽ			2						
Deveti maj	Kalnička			3	M6	VSŽ			3						
Deveti maj	Kosanička			5	M6	VSŽ	2		3						
Deveti maj	Kumrovačka			3	M6	VSŽ			3						
Deveti maj	Livadska			8	M6	VSŽ			8						
Deveti maj	Lukovska			5	M6	VSŽ	1	2	2						
Deveti maj	Medoševačka			2	M6	VSŽ			2						
Deveti maj	Milorada Aleksića			3	M6	VSŽ	3								
Deveti maj	Miloša Čupića			4	M6	VSŽ		1	3						
Deveti maj	Miodraga Jovanovića Uče			3	M6	ONYX						3			
Deveti maj	Nastasa Nastasijevića			2	M6	VSŽ		1	1						
Deveti maj	Novobrdarska			5	M6	OPALO			4			1			
Deveti maj	Novogradska				M6										
Deveti maj	Oplenačka			3	M6	VSŽ	1		2						
Deveti maj	Pasjačkih partizana			19	M6	EMPA			2			17			
Deveti maj	Pasjačkih partizana - prilaz			2	M6	VSŽ			2						
Deveti maj	Pločnička			2	M6	VSŽ	1	1							
Deveti maj	Podujevska			4	M6	VSŽ		2	2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Deveti maj	Popovačka			13	M6	VSŽ			13						
Deveti maj	Radivoja Dinulovića			15	M6	EMPA	3	7	5						
Deveti maj	Ratarska			5	M6	VSŽ	3		2						
Deveti maj	Rtanjska				M6										
Deveti maj	Rudarska			10	M6	VSŽ	3	3	4						
Deveti maj	Sime Bunića			3	M6	VSŽ			3						
Deveti maj	Sime Dinića			18	M4/P4	ONYX					18				
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 1			2	M5	VSŽ	1		1						
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 2			3	M5	VSŽ		2	1						
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 3			4	M5	VSŽ	2		2						
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 4			2	M5	VSŽ	1		1						
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 5			1	M5	VSŽ			1						
Deveti maj	Stari autoput				M6										
Deveti maj	Studenička			2	M6	VSŽ	2								
Deveti maj	Svetozara Tutunovića			3	M6	VSŽ			3						
Deveti maj	Teslina			3	M6	VSŽ	1		2						
Deveti maj	Toplički partizanski odred - od table za naselje do izlaza iz naselja		45		M4/P3/P3	ONYX					47				
Deveti maj	Toplički partizanski odred - prilaz 1			2	M5	VSŽ			2						
Deveti maj	Toplički partizanski odred - prilaz 2			1	M5	VSŽ			1						
Deveti maj	Toplički partizanski odred - prilaz 3			3	M5	VSŽ	1		2						
Deveti maj	Varvarinska			2	M6	VSŽ			2						
Deveti maj	Vinterova			3	M6	VSŽ		1	2						
Deveti maj	Vlasotinačka			7	M6	VSŽ	2	3	2						
Deveti maj	Vučitmska			4	M6	VSŽ	1		3						
Deveti maj	Zanatska			2	M6	VSŽ			2						
Deveti maj	Zelena			10	M6	OPALO					10				
Deveti maj	Zelena - prilaz 1		5		M6	EMPA					5				
Deveti maj	Zelena - prilaz 2			2	M6	VSŽ			2						
Deveti maj	Živka Stojiljkovića			2	M6	VSŽ	1		1						
Deveti maj	Živojina Žike Mišenkovića			3	M6	VSŽ	1		2						
Deveti maj	Zmajeva			2	M6	VSŽ	1		1						
Deveti maj	Zorana Čige Stojanovića (Brestovačka) - od Pasjačkih partizana desno			10	M6	VSŽ	4	2	4						
Deveti maj	Zorana Čige Stojanovića (Brestovačka) - od Pasjačkih partizana levo			10	M6	ONYX	1		2		7				
Deveti maj	Zorana Čige Stojanovića (Brestovačka) - od Pasjačkih partizana do stadiona			5	M6	VSŽ	1	3	1						
Donje Vlake	Donje Vlake - glavni put			53	M5	EMPA	5	3	9	34		2			
Donje Vlake	Donje Vlake - sporedne ulice			94	M6	VSŽ	49	7	37	1					
Donje Međurovo	Maršala Tita (1 objekat) - glavna ulica			45	M5	ONYX		2	9	32		2			
Donje Međurovo	Donje Međurovo - sporedne ulice - sokaci			141	M6	VSŽ	39	12	63	25		2			
Donje Međurovo	Donje Međurovo - škola		9		REF	REF					7				
					P	KUGLA				3					
Lalinac	Lalinac - Magistrala				M5	OPALO	2				46	3			
Lalinac	Lalinac - ostatak sela				M6	EMPA	50	23	29		11				
Mramor	Mramor - glavni put			15	M5	D-3				15					
Mramor	Mramor - sporedne ulice - sokaci		6	34	M6	VSŽ	8	2	21	3		7			
Mramor	Mramorsko Brdo			83	M6	ONYX	11	7	25	28	11	1			
Mramor	Mramor - glavni put (od mosta na Moravi) od naselja 9. maj do ulaza u selo Mramor		33		M5	ONYX					33				
Lalinske Pojate	Lalinske pojate - Magistrala				M5	EMPA	2		3		4	1			
Lalinske Pojate	Lalinske pojate - ostatak sela				M6	VSŽ	6		10						
Krušće	Krušće - Magistrala				M5	D-3	1		2		34	3			
Krušće	Krušće - ostatak sela				M6	OPALO	19		31		5	1			
Krušće	Krušće				REF	REF						8			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

ПАНТЕЛЕЈ

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	M5	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Hg 250W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	Na 400W	MH 250W	LED 100W
Donja Vrežina	14. oktobar															
Donja Vrežina	8. kongres (4 objekta) - od ulice Jasmina			3	M5/P4/P4	VSŽ			1	2						
Donja Vrežina	8. kongres			12	M5/P4/P4	VSŽ							12			
Donja Vrežina	8. kongres 2. prilaz			5	M5	VSŽ			3	2						
Donja Vrežina	8. mart															
Donja Vrežina	Alberta Ajnštajna			3	M5	Opalo			1	2						
Donja Vrežina	Arandelovačka			10	M5	Opalo	2		5	3						
Donja Vrežina	Bademova			4	M5	VSŽ	1		2	1						
Donja Vrežina	Bagremova (Dositeja Obradovića)			3	M5/P4/P4	VSŽ	1		1				1			
Donja Vrežina	Belih jasenova															
Donja Vrežina	Bete Vukanović			6	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	2						
Donja Vrežina	Bohinjska			6	M5/P4/P4	VSŽ	2		3	1						
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića (od Vukašina Mrnjavčevića do kraja ulice)		5		M4/P2/P2	Opalo 3						5				
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića 1. prilaz															
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića - od Mirisnih vrba do Knjaževačke			7	M4/P3/P3	Opalo 1	2		1	5						
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića			5	M4/P2	Opalo 3						5				
Donja Vrežina	Borova (3 objekta)		14		M4/P3/P3	Z3							14			
Donja Vrežina	Borova prilaz															
Donja Vrežina	Bože Ilića			8	M5	VSŽ	2			6						
Donja Vrežina	Božura			2	M5	VSŽ				2						
Donja Vrežina	Breza			2	M5	VSŽ	2									
Donja Vrežina	Brodarska			1	M5	VSŽ	1									
Donja Vrežina	Čaplinova			7	M5	VSŽ	3			4						
Donja Vrežina	Carice Milice			5	M5	VSŽ				5						
Donja Vrežina	Crvenih javora (1 objekat)			9	M5/P4/P4	VSŽ	2		3	4						
Donja Vrežina	Danijela Obradovića			3	M5	VSŽ	2		1							
Donja Vrežina	Danteova			5	M5	VSŽ			3	2						
Donja Vrežina	Doktora Dragutina Petkovića			13	M5/P4/P4	VSŽ	3		1	9						
Donja Vrežina	Đorđa Pop - Manića															
Donja Vrežina	Đorđa Stamenkovića (1 objekat)			13	M4/P3/P3	Z3							13			
Donja Vrežina	Đorđa Stamenkovića - od Mirisnih vrba do Knjaževačke - uneo Marko			5	M4	Z2			3	2						
Donja Vrežina	Dragutina Živkovića			4	M5	VSŽ	1			3						
Donja Vrežina	Drinska (1 objekat)			6	M5	VSŽ	1		2	3						
Donja Vrežina	Dubavska			3	M5	VSŽ	2		1							
Donja Vrežina	Dušana Životića			7	M5	VSŽ			3	3			1			
Donja Vrežina	Džona Rida			2	M5	VSŽ				2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donja Vrežina	Geteova			6	M5/P4/P4	VSŽ		4	1			1			
Donja Vrežina	Grmečka			3	M5	VSŽ		2	1						
Donja Vrežina	Hazarska			3	M5	VSŽ		1	2						
Donja Vrežina	Jasmina			5	M5	VSŽ	2	1	2						
Donja Vrežina	Jastrebačka			3	M5	VSŽ	3								
Donja Vrežina	Kestenova			9	M5/P4/P4	VSŽ		3	6						
Donja Vrežina	Kninska			12	M5/P4/P4	VSŽ	1	5	6						
Donja Vrežina	Blok zgrada između ulica Knjaževačka, Studenička, Milenka Stojkovića i Radanska kod Pošte i RK Rodić		9		P	Opalo						13			
Donja Vrežina	Kolarčeva			11	M5/P4/P4	VSŽ	1	4	6						
Donja Vrežina	Kozaračka														
Donja Vrežina	Lala		7		M5/P4/P4	VSŽ	7								
Donja Vrežina	Lazara Trifunovića			4	M5/P4/P4	VSŽ		4							
Donja Vrežina	Lazarevačka														
Donja Vrežina	Lipa			3	M5/P4/P4	VSŽ	3								
Donja Vrežina	Lužnička			3	M5	VSŽ			3						
Donja Vrežina	Majora Gavrilovića			9	M5/P4/P4	VSŽ			9						
Donja Vrežina	Marislava Radisavljevića			5	M5/P4/P4	VSŽ	5								
Donja Vrežina	Mihajla Katanića			3	M5	VSŽ		2	1						
Donja Vrežina	Mije Aleksića			3	M5	VSŽ	1		2						
Donja Vrežina	Milana Kašanina			2	M5	VSŽ			1	1					
Donja Vrežina	Mileševska			4	M5	VSŽ	1	2	1						
Donja Vrežina	Mileve Marić Ajnštajn			13	M5/P4/P4	VSŽ	2		4			7			
Donja Vrežina	Mimoza			7	M5	VSŽ	1		3			3			
Donja Vrežina	Mirisnih vrba (od Matejevačkog puta do Đorđa Stamenkovića)		12		M5/P4/P4	Opalo						12			
Donja Vrežina	Mirisnih vrba (od Đorđa Stamenkovića do Crvenih javora)		7		M5/P4/P4	Opalo						8			
Donja Vrežina	Momčila Mitića (1 objekat)			3	M5/P4/P4	Opalo		1	2						
Donja Vrežina	Nadežde Petrović			3	M5	Opalo						3			
Donja Vrežina	Nikolaja Morgunjenka			4	M5/P4/P4	VSŽ		1	3						
Donja Vrežina	Prespanska			3	M5	VSŽ			3						
Donja Vrežina	Presvete Bogorodice (1 objekat)			11	M5	VSŽ	2	2	6			1			
Donja Vrežina	Crkveno dvorište (Presvete Bogorodice)		5		P	Opalo	4		1			1			
Donja Vrežina	Presvete Bogorodice prilaz														
Donja Vrežina	Put (od Bul. Medijana do Ratka Pavlovića)		13	10	M4/P3/P3	Z3						23			
Donja Vrežina	Prolečna		2		M5	VSŽ				2					
Donja Vrežina	Prosvetna			16	M5	Opalo				16					
Donja Vrežina	Radmile Savićević			6	M5	Opalo	3		2			1			
Donja Vrežina	Radomira Antića (1 objekat)			9	M5/P4/P4	Opalo						9			
Donja Vrežina	Ratka Pavlovića (1 objekat)			48	M5	Opalo	7		4	37					
Donja Vrežina	Ratka Pavlovića - most		3		M5/P4/P4	Opalo						3			
Donja Vrežina	Ruža		6		M5/P4/P4	Z3						6			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donja Vrežina	Ruzmarina		24	M3/P3/P3	VSŽ			1			23				
Donja Vrežina	Salvadora Daliја		8	M5/P4/P4	VSŽ		4	4							
Donja Vrežina	Šekspirova		4	M5/P4/P4	VSŽ		1	3							
Donja Vrežina	Šimšira		2	M5	VSŽ	2									
Donja Vrežina	Skopska	14		M5	Z3						14				
Donja Vrežina	Slobodana Markovića		3	M5	VSŽ	2		1							
Donja Vrežina	Stražilovska														
Donja Vrežina	Svete Petke		3	M5	VSŽ			3							
Donja Vrežina	Svetogorska (1 objekat)		3	M5	VSŽ		3								
Donja Vrežina	Tikveška														
Donja Vrežina	Todora Stankovića		3	M5	VSŽ		1	2							
Donja Vrežina	Tolstojeva		9	M5/P4/P4	VSŽ		2	7							
Donja Vrežina	Toplička		1	M5	VSŽ			1							
Donja Vrežina	Trešnjina		3	M5	VSŽ		2	1							
Donja Vrežina	Vinarska														
Donja Vrežina	Vinaverova														
Donja Vrežina	Visibaba														
Donja Vrežina	Viteška														
Donja Vrežina	Zaječarska (2 objekta)		9	M5/P4/P4	VSŽ	2	1	6							
Donja Vrežina	Zele Veljkovića		2	M5	VSŽ	1	1								
Donja Vrežina	Zelenih jasenova		4	M5	VSŽ		2	2							
Donja Vrežina	Zemunska		2	M5/P4/P4	VSŽ	2									
Donja Vrežina	Žička		6	M5	VSŽ		2	4							
Pantelej	13. maj	2	1	M5	VSŽ			3							
Pantelej	2. proleTERSke brigade	11		M5/P4/P4	VSŽ						11				
Pantelej	Oko zgrada - od 2. proleTERSke brigade do Živorada Kostića Moravca - prilazi i staze	9		P	Z3				10						
Pantelej	OŠ "Stefan Nemanja" - 2. proleTERSke brigade	6		P	Z3						6				
Pantelej	OŠ "Stefan Nemanja" - 2. proleTERSke brigade - sportski teren u školskom dvorištu	4		REF	Neos 3							8			
Pantelej	7 sekretara SKOJ-a		4	M5/P4/P4	VSŽ		1	3							
Pantelej	9. maja		4	M5/P4/P4	VSŽ	3		1							
Pantelej	Alaska (1 objekat)		3	M5/P4/P4	VSŽ	3					1				
Pantelej	Aleksandra Milenkovića		2	M5	VSŽ		2								
Pantelej	Aleksandra Šakića - Riste Bojadžića - Naselje Vinik	13	14	M5	VSŽ	3	6	16			2				
Pantelej	Alekse Markišića - od Živorada Kostića Moravca do Knjaževačke		5	M5/P4/P4	VSŽ	2		3							
Pantelej	Aleksinačka - od ul. Durlan do Guenbergove		8	M5/P4/P4	VSŽ		3	5							
Pantelej	Aleksinačka - od Guenbergove do Knjaževačke		4	M5/P4/P4	VSŽ						4				
Pantelej	Ardijska	5		M5/P4/P4	kugla	5									
Pantelej	Arhiepiskopa Danila II		11	M5/P4/P4	VSŽ	2	5	4							
Pantelej	Balzakova		3	M5	VSŽ	2	1								
Pantelej	Bečejska		2	M5/P4/P4	VSŽ		2								
Pantelej	Begejska		3	M5	VSŽ	2		1							
Pantelej	Betovenova		8	M5/P4/P4	VSŽ			8							
Pantelej	Bitoljska (1 objekat)		12	M5/P4/P4	Opalo						12				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Bogdana Popovića	1		3	M5/P4/P4	VSŽ			2	1			1			
Pantelej	Bojnička			4	M5/P4/P4	VSŽ	1			3						
Pantelej	Bokeljska															
Pantelej	Boračka	1			M5	VSŽ				1						
Pantelej	Bore Dorđevića Kokana			4	M5	VSŽ	4									
Pantelej	Bore Stankovića			1	M5/P4/P4	VSŽ							1			
Pantelej	Borislava Nikolića Serjože (2 objekta)			8	M5/P4/P4	VSŽ	3			5						
Pantelej	Borska - prilaz			3	M5	Opalo				3						
Pantelej	Borska - uz auto-put			7	M5	Opalo	2		1	4						
Pantelej	Borska - od Gornjomatejevačke do pruge	2		16	M4/P3/P3	Opalo 3							18			
Pantelej	Borska - od Somborske do Gornjomatejevačke			4	M3/P3/P3	VSŽ							4			
Pantelej	Borska - od pruge do table za izlaz iz grada			14	M4/P3/P3	Opalo 3	1						13			
Pantelej	Borska - nadvožnjak	0	0	0	M4/P3/P3	Opalo 3							3			
Pantelej	Borska - od izlaza iz grada do kraja mreže na ulazu u selo Kamenicu			21	M5/P4/P4	Opalo	7		6				8			
Pantelej	Božidara Kneževića															
Pantelej	Branimira Čosića			2	M5	VSŽ	2									
Pantelej	Branka Čopića		12		M5/P4/P4	Z1				12						
Pantelej	Branka Denića Deve			4	M5	VSŽ	1			3						
Pantelej	Brenička			3	M5	VSŽ	1		2							
Pantelej	Bukovička			2	M5	VSŽ	1			1						
Pantelej	Čanjska			2	M5/P4/P4	VSŽ	1			1						
Pantelej	Čegarska (1 objekat)			6	M5/P4/P4	VSŽ							6			
Pantelej	Crnogorska			10	M5/P4/P4	VSŽ	6		1	3						
Pantelej	Dalmatinska - od Knjaževačke			4	M5/P4/P4	VSŽ				4						
Pantelej	Dejana Dinića															
Pantelej	Deli Jovana			9	M5	VSŽ			3	6						
Pantelej	Delinijeva			5	M5/P4/P4	VSŽ			2	3						
Pantelej	Despota Đurđa (2 objekta)			20	M4/P3/P3	Opalo 3							20			
Pantelej	Despota Stefana			12	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	1			9			
Pantelej	Despotovačka															
Pantelej	Dimitrija Mitka Kocića	4		2	M5	VSŽ	1		2	3						
Pantelej	Dojranska			7	M5	VSŽ	2		3	2						
Pantelej	Doktora Petra Petrovića			9	M5/P4/P4	VSŽ	4			5						
Pantelej	Donjomatejevačka (1 objekat)			2	M5/P4/P4	VSŽ			1	1						
Pantelej	Donjovrežinska			7	M5/P4/P4	VSŽ	6						1			
Pantelej	Donjovrežinska drugi deo		8		M5/P4/P4	VSŽ	7			1						
Pantelej	Donjovrežinska put između zgrada		4		M5	VSŽ							4			
Pantelej	Đorđa Andrejevića Kuna (1 objekat)			19	M5/P4/P4	VSŽ							19			
Pantelej	Đorđa Jovanovića			4	M5/P4/P4	VSŽ	3			1						
Pantelej	Dr Dragiše Mišovića (1 objekat) - od Glamočke do OS "Mika Antić"			14	M5/P4/P4	Opalo							14			
Pantelej	Dr Dragiše Mišovića (1 objekat) - od Aleksinačke do Glamočke			3	M5/P4/P4	Opalo							3			
Pantelej	Dr Dragiše Mišovića - vrtić "Kolibri"		13		P	Opalo							13			
Pantelej	Dr Dragiše Mišovića - vrtić "Kolibri" - reflektori				REF	Neos 2							3			
Pantelej	Dr Nikole Duknić			1	M5/P4/P4	Opalo	1									
Pantelej	Dr Vojislava Vučkovića			14	M4/P2/P2	Opalo 3							14			
Pantelej	Dubrovačka (1 objekat)			7	M5/P4/P4	Opalo							7			
Pantelej	Dubrovačka - od Knjaževačke do Živorada Kostića Moravca		3		M5/P4/P4	Opalo							5			
Pantelej	Dunavska	2			M5	VSŽ				2						
Pantelej	Đure Đakovića			4	M5/P4/P4	VSŽ	2			2						
Pantelej	Durlan (1 objekat)			8	M5/P4/P4	VSŽ	5		2	1						
Pantelej	Fridriha Barbarose			5	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	3						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Fruškogorska			5	M5/P4/P4	VSŽ			3	2					
Pantelej	Glamočka		2	6	M5/P4/P4	Opalo	2			4			2		
Pantelej	Gnjilanska			5	M5	Opalo	2			2			1		
Pantelej	Golubačka (1 objekat)			7	M5	Opalo	5			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka - od Vase Pelagića do kraja ulice			8	M4/P3/P3	Opalo 3							13		
Pantelej	Gornjomatejevačka - od Vase Pelagića do Borske	7		10	M4/P3/P3	Opalo 3							17		
Pantelej	Gornjomatejevačka 1. prilaz			2	M6	VSŽ		1					1		
Pantelej	Gornjomatejevačka 2. prilaz			3	M6	VSŽ				3					
Pantelej	Gornjomatejevačka 3. prilaz			4	M6	VSŽ	2			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka 4. prilaz														
Pantelej	Gornjomatejevačka 5. prilaz														
Pantelej	Gornjomatejevačka 6. prilaz			2	M6	VSŽ	1			1					
Pantelej	Gornjomatejevačka 7. prilaz			4	M6	VSŽ	2			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka 8. prilaz			4	M6	VSŽ	2			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka 114a			2	M6	VSŽ	1						1		
Pantelej	Gračanička			4	M5/P4/P4	Opalo							4		
Pantelej	Grčka			2	M5/P4/P4	Opalo							2		
Pantelej	Grčkog prijateljstva (1 objekat)			2	M5/P4/P4	Opalo							2		
Pantelej	Gružanska			3	M5	Opalo				3					
Pantelej	Gutenbergova (1 objekat)			11	M5/P4/P4	Opalo	4		2	5					
Pantelej	Opština Pantelej i Dom "Duško Radović"		24		P	OPALO						24			
Pantelej	Hadži Prodanova (1 objekat)			8	M5	Opalo				2			6		
Pantelej	Ibarska			3	M5/P4/P4	Opalo				1			2		
Pantelej	Ilije Birčanina			6	M5/P4/P4	Opalo		3	3						
Pantelej	Ilije Birčanina - pešački most	7			P	K-LUX		5		2					
Pantelej	Ilije Birčanina - od Knjaževačke			5	M5/P4/P4	Opalo							5		
Pantelej	Ilije Garašanina			16	M5/P4/P4	Opalo						16			
Pantelej	Ilindenska (1 objekat)	1		20	M5/P4/P4	Opalo	1	1	2				15		
Pantelej	Ilindenska - prilaz	1		1	M5	Opalo	2								
Pantelej	Ilindenska - Oko zgrada (Ilindenska 33 do Somborske)		4		P	kugla	4								
Pantelej	Ivana Gorana Kovačica (1 objekat)			19	M5/P4/P4	Opalo							19		
Pantelej	Ivankovačka (1 objekat)			5	M5/P4/P4	Opalo							5		
Pantelej	Izvorska			6	M5/P4/P4	Opalo							6		
Pantelej	Janisa Janulisa			17	M5/P4/P4	Opalo	1			9		7			
Pantelej	Janisa Janulisa prilaz														
Pantelej	Jastrebačka (1 objekat)														
Pantelej	Javorska			5	M5/P4/P4	VSŽ		1	4						
Pantelej	Jelašnička			4	M5/P4/P4	VSŽ		3	1						
Pantelej	Jeremije Živanovića (1 objekat)			12	M5/P4/P4	VSŽ							12		
Pantelej	OŠ "Čegar"	6	5		P	Z3							7	9	
Pantelej	Jesenjinova		5		M5/P4/P4	Z1							5		
Pantelej	Jovana Jovanovića Zmaja			14	M5/P4/P4	VSŽ	7	4	3						
Pantelej	Justina Popovića			7	M5/P4/P4	VSŽ	2	2	3						
Pantelej	Kamenička (1 objekat)														
Pantelej	Karlovačka + prilaz	5			M5/P4/P4	VSŽ		1	4						
Pantelej	Karpatska			5	M5/P4/P4	VSŽ	1	4							
Pantelej	Kičevska			1	M5	VSŽ	1								
Pantelej	Kladovska			2	M5	VSŽ			2						
Pantelej	Kneginje Milice	2	8		M5/P4/P4	Opalo							10		
Pantelej	Kneza Mihaila Obrenovića			28	M5/P4/P4	Opalo				28					
Pantelej	Kninska			12	M5/P4/P4	VSŽ	1	5	6						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Knjaževačka (od Matejevačkog puta do ul. Ruzmarina)		44		M2	Onyx						44			
Pantelej	Knjaževačka - od Matejevačkog puta do Pantelejske		143		M2	Onyx						143			
Pantelej	Osnovna škola "Njegoš"		6		P	Opalo, Z3					5	11			
Pantelej	Zgrade - od Knjaževačke do dr Dragiše Mišovića		14		P	EMPA	10			4	6				
			20		P	Opalo					20				
			6		P	EMPA						6			
Pantelej	Zgrade - od Knjaževačke do Ilije Garašanina		28		P	EMPA					28	4			
Pantelej	OŠ "Mika Antić" od Knjaževačke do Bulevara Medijana		39		P	Opalo					20	6	8	12	
Pantelej	Kolubarska - od Živorada Kostića Moravca do Knjaževačke			5	M5/P4/P4	VSŽ						5			
Pantelej	Kolubarska prilaz			3	M5	VSŽ			2	1					
Pantelej	Kolubarska - od Živorada Kostića Moravca do Mavrovske			6	M5/P4/P4	VSŽ	3		1	2					
Pantelej	Koparska			1	M5/P4/P4	VSŽ	1								
Pantelej	Kosovke devojke (14 objekata)		20		M3/P3/P3	Z3						22			
Pantelej	Kosovke devojke 1. prilaz (1 objekat)	1		2	M5/P4/P4	VSŽ				3					
Pantelej	Kosovke devojke 2. prilaz			6	M5	VSŽ	1		1	4					
Pantelej	Kosovke devojke 3. prilaz			1	M5	VSŽ				1					
Pantelej	Vrtić "Bubamara"		6		P	Opalo 1						6			
Pantelej	Dom srednjoškolske omladine - Kosovke devojke		7		P	Z3						8			
Pantelej	Dom srednjoškolske omladine - Kosovke devojke - reflektori		7		P	Opalo						8			
Pantelej	Kotorska (1 objekat)			3	M5	VSŽ	2			1					
Pantelej	Kralja Milutina		3		M5/P4/P4	Z3						3			
Pantelej	Kraljevačka			7	M5	VSŽ	1		2	4					
Pantelej	Krfska			8	M5/P4/P4	VSŽ	6		2						
Pantelej	Krfska - 2. ulica			5	M5/P4/P4	VSŽ						5			
Pantelej	Kubanska			9	M5/P4/P4	VSŽ						9			
Pantelej	Kurska (1 objekat) - od Knjaževačke do Dr Vojislava Vučkovića			5	M5/P4/P4	VSŽ			2	3					
Pantelej	Kurska prilaz - od Knjaževačke do Dr Vojislava Vučkovića			3	M5	VSŽ	1			2					
Pantelej	Lapovačka	2		7	M5	VSŽ	6		2	1					
Pantelej	Ledi Pedžet - od Živorada Kostića Moravca do Knjaževačke			4	M5/P4/P4	VSŽ	2			2					
Pantelej	Lepenička			6	M5	VSŽ	4			2					
Pantelej	Limska	1		2	M5	VSŽ				3					
Pantelej	Lovačka			2	M5	VSŽ	2								
Pantelej	Lovčenska			3	M5	VSŽ	1			2					
Pantelej	Loznička														
Pantelej	Ludviga Hiršfelda	2		7	M5	Opalo	1		1			7			
Pantelej	Matejevački put (11 objekata)		15		M2/P1/P1	Onyx						31			
Pantelej	Matejevački put (od Somborskog bulevara do izlaza iz grada)			11	M2	Onyx						11			
Pantelej	Matejevački put (od izlaza iz grada do ulice Ledenska - prvo naselje)		57		M3	ONYX						57			
Pantelej	Mavrovska (2 objekta)			17	M5	Opalo				1		16			
Pantelej	Mihaila Golubovića (2 objekta)			4	M5/P4/P4	Opalo				4					
Pantelej	Mike Alasa			3	M5/P4/P4	Opalo				3					
Pantelej	Milana Andonovića	1		4	M5/P4/P4	Opalo	1			4					
Pantelej	Milana Blagojevića			14	M5/P4/P4	Opalo	2		4	6		2			
Pantelej	Milene Pavlović Barili			2	M5	Opalo			1	1					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Milenka Stojkovića (1 objekat)		7	M5/P4/P4	Opalo	1	3	3					
Pantelej	Miloja Jovanovića		3	M5	Opalo			3					
Pantelej	Milojeva		5	M5	Opalo	2		4					
Pantelej	Milovana Glišića		6	M5/P4/P4	VSŽ	2		4					
Pantelej	Milovana Jovanovića		3	M5/P4/P4	Opalo					3			
Pantelej	Milutina Bojovića		4	M5	Opalo			4					
Pantelej	Momčila Milovanovića		3	M5/P4/P4	Opalo	3							
Pantelej	Momčila Milovanovića prilaz												
Pantelej	Monahinje Jefimije		4	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	2					
Pantelej	Moravička	4		M5	VSŽ	2		2					
Pantelej	Naselje Vinik												
Pantelej	Naselje Vinik - Miroslava Mitića - Branislava Menkovića		20	M5	VSŽ	14	4	2					
Pantelej	Naselje Vinik - crkva Svetog Luke		4	P	Opalo					4	1		
Pantelej	Neretvljanska		6	M5	VSŽ	4	1	1					
Pantelej	Nikolaja Velimirovića		13	M5/P4/P4	Opalo					13			
Pantelej	Nikole Koleta Rašića		3	M5	Opalo		2	1					
Pantelej	Nikolotine Bursaća (1 objekat)		10	M5/P4/P4	Opalo	3	3	3		1			
Pantelej	Nišavska - prilaz		4	M5/P4/P4	VSŽ	3		1					
Pantelej	Nišavska od Pantelejske do Vojvode Mišića		4	M3	VSŽ					4			
Pantelej	Nišavska - od Vojvode Mišića do Kralja Milutina	3		M4/P3/P3	VSŽ	2		1					
Pantelej	Kralja Milutina - uneo Marko		3	M5	Z3					3			
Pantelej	Nišavska - od Kralja Milutina do Jadranske		11	M4/P3/P3	Z3					11			
Pantelej	Niška		2	M5	VSŽ		2						
Pantelej	Novice Žigića Bože		10	M5/P4/P4	VSŽ	1	3	6					
Pantelej	Olge Ilić		3	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	1					
Pantelej	Oraščka		7	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	5					
Pantelej	Otona Župančića		5	M5/P4/P4	VSŽ	1	2	2					
Pantelej	Ozrenska		17	M5/P4/P4	VSŽ					17			
Pantelej	Ozrenskih partizana	1		M5	VSŽ	1							
Pantelej	Palih boraca (1 objekat)		3	M5/P4/P4	Eurokristal	1	1	1					
Pantelej	Palih boraca - deo do Vojnog puta		5	M5	K-LUX			5					
Pantelej	Pančevačka	5		M5/P4/P4	VSŽ	1	2	2					
Pantelej	Pančičeva		4	M5/P4/P4	VSŽ	1							
Pantelej	Pančičeva - uneo Marko		3	M5	VSŽ	3							
Pantelej	Pane Đukića		8	M5/P4/P4	VSŽ	3	1	4					
Pantelej	Pantelejska - prilaz		1	M5	Z3			1					
Pantelej	Pantelejska - od Kralja Stefana Prvovenčanog do Voje Rinčića		2	7	M2	Z3				7			
Pantelej	Pantelejska - od Voje Rinčića do Knjaževačke		7	M2	Z3					7			
Pantelej	Partizanska (1 objekat)		8	M5/P4/P4	Opalo		5	2		1			
Pantelej	Stadion FK "Sindelić" - put oko stadiona	6	3	M5	Z3			7		2			
Pantelej	Pečka		4	M5	VSŽ	2		2					
Pantelej	Petra Balje	1		M5	VSŽ			1					
Pantelej	Petra Božovića - naselje Vinik		29	M5	VSŽ	10	4	15					
Pantelej	Petra Dobrnjca		4	M5/P4/P4	VSŽ					4			
Pantelej	Pionirska		4	M5	VSŽ	1		3					
Pantelej	Plitvička		5	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	3					
Pantelej	Posavska		4	M5	VSŽ	3		1					
Pantelej	Prahovska		1	M5	VSŽ	1							
Pantelej	Preševska	1		M5	VSŽ	1							
Pantelej	Proleterska		10	M2	Z3					10			
Pantelej	Proleterska - preko mosta - uneo Marko		11	M2	Z3					11			
Pantelej	Proleterska - most		8	M2	Z3					8			
Pantelej	Proleterska prilaz 1.												
Pantelej	Radanska		8	M5/P4/P4	VSŽ		3	5					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Radoja Domanovića			8	M5/P4/P4	VSŽ	2			6					
Pantelej	Radoja Domanovića - produžetak ulice			3	M5/P4/P4	VSŽ				3					
Pantelej	Rastka Nemanjića			5	M5	VSŽ	2			3					
Pantelej	Save Sumanovića														
Pantelej	Savska (1 objekat)	4			M5/P4/P4	VSŽ	3		1						
Pantelej	Severni bulevar														
Pantelej	Sindikalni stanovi (Durlan)														
Pantelej	Siniše Radića			4	M5/P4/P4	VSŽ				3		1			
Pantelej	Skadarska			2	M5	VSŽ				2					
Pantelej	Školska (1 objekat)			7	M5/P4/P4	VSŽ						7			
Pantelej	Solunskih ratnika			17	M5/P4/P4	Opalo			1	16					
Pantelej	Somborska (8 objekata)		66		M2/P1/P1	Onyx						66			
Pantelej	Kružni tok (Somborska i Studenička)		3		REF	Onyx, Neos 3						4	6		
Pantelej	Kružni tok (Somborska i Vase Pelagića)		5		REF	Onyx, Neos 3						8	6		
Pantelej	Somborska - oko zgrade		8		P	OPALO	3			2	1	3			
Pantelej	Somborska - od Studeničke do Vase Pelagića		11		M2/P1/P1	Onyx						22			
Pantelej	Somborska - od Vase Pelagića do Kosovke devojke		26		M2	Onyx						48			
						LED									4
Pantelej	Crkva Svetog Pantelejmona		21		P	Opalo				21					
			14		P	Opalo				14					
Pantelej	Crkva Svetog Pantelejmona - reflektori			2	REF	Neos 3					1	6			
Pantelej	Srbijnska			8	M5/P4/P4	Opalo						8			
Pantelej	Stanislava Biničkog			15	M5/P4/P4	Opalo	4		7	4					
Pantelej	Staroplaninska			1	M5	Opalo				1					
Pantelej	Sterijina (Naselje Beverli Hils) 1		9		M5/P4/P4	kugla					9				
Pantelej	Sterijina (Naselje Beverli Hils) 1		13		M5/P4/P4	kugla	13								
Pantelej	Sterijina (Naselje Beverli Hils) 2		37		M5/P4/P4	kugla				13	24				
Pantelej	Stevana Milčića sa sokacima - naselje Vinik			20	M5	VSŽ	1		12	7					
Pantelej	Steve Todorovića			3	M5	VSŽ	2			1					
Pantelej	Stojana Anastasijevića			6	M5/P4/P4	VSŽ	1			1		4			
Pantelej	Studenička (3 objekta)			18	M4/P2/P2	Opalo 3						18			
Pantelej	Studenička - od Somborske do Gornjomatejevačke			8	M3	Opalo 3						8			
Pantelej	Subotička (1 objekat)			3	M5/P4/P4	VSŽ	3								
Pantelej	Svetog Klimenta i Nauma (1 objekat) od Građaničke do Fridriha Bararose		4		M5/P4/P4	VSŽ					4	2			
Pantelej	Svetog Klimenta i Nauma - od Fridriha Bararose do Gornjomatejevačke			6	M5/P4/P4	VSŽ	3			2		1			
Pantelej	Svetog Luke - Naselje Vinik			28	M5	VSŽ	15		6	7					
Pantelej	Svetog Prokopija	6		3	M5	VSŽ	2		3	4					
Pantelej	Svrljiška			3	M5	VSŽ				3					
Pantelej	Taska Uzunovića			10	M5/P4/P4	VSŽ	2			1		7			
Pantelej	Tihomira Brankovića Joce (1 objekat)			8	M5/P4/P4	VSŽ	3		3	2					
Pantelej	Učiteljska			6	M5	VSŽ	2			4					
Pantelej	Udarnička (1 objekat)	2		2	M5	VSŽ	4								
Pantelej	Ulcinjska			3	M5	VSŽ	3								
Pantelej	Vase Pelagića (2 objekta)		7		M5	Z3						16			
Pantelej	Vase Pelagića			11	M5/P4/P4	Z3			4	7					
Pantelej	Vase Pelagića - 2. ulica - prilaz - od Somborske do kraja ulice		9		M5/P4/P4	Z3						9			
Pantelej	Vase Pelagića - zgrade		34		P	kugla	34								
Pantelej	Vase Pelagića do Svetog		6		M5/P4/P4	VSŽ	6								

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	Klimenta i Nauma																		
Pantelej	Zgrade - od Vase Pelagića do Klimenta i Nauma		6		P	kugla	6												
Pantelej	Velebitska (1 objekat)		2	2	M5/P4/P4	VSŽ	2			2									
Pantelej	Viktora Igoa			1	M5	VSŽ	1												
Pantelej	Vinička			11	M5/P4/P4	VSŽ	4			7									
Pantelej	Vinkovačka			3	M5/P4/P4	VSŽ			1	2									
Pantelej	Vinogradska	3			M5	VSŽ	2		1										
Pantelej	Vladimira Čorovića			7	M5	VSŽ	2		1	3					1				
Pantelej	Vladislava Petkovića Disa																		
Pantelej	Voje Rinčića (2 objekta)		2		M5	EMPA									2				
Pantelej	Vojislava Ilića mlađeg			8	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	4									
Pantelej	Vojni put		3	10	M5	VSŽ	1			4					8				
Pantelej	Vojvođanska			11	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	7									
Pantelej	Vršačka	2			M5/P4/P4	VSŽ			1	1									
Pantelej	Vučjanska			3	M5	VSŽ	1		1	1									
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (1 objekat)			12	M4/P3/P3	Opalo 3									12				
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (od Borova do Borivoja Stefanovića)		3		M5/P4/P4	Opalo									3				
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (od Dušana Životića do ulice Borova)		4		M5/P4/P4	Opalo									4				
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (obdanište "Vilin Grad")		14		P	kugla	14												
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića - uneo Marko			4	M5	Opalo									4				
Pantelej	Zagorke Nikolić																		
Pantelej	Žarka Zrenjanina (3 objekta)			10	M5/P4/P4	Opalo	3								7				
Pantelej	Žikice Jovanovića Spanca (2 objekta)			16	M5/P4/P4	Opalo									16				
Pantelej	Živorada Kostića Moravca (2 objekta)			15	M4/P3/P3	Opalo 3									15				
Pantelej	Živorada Kostića Moravca - prilaz			1	M5	VSŽ	1												
Pantelej	Zlatiborska			13	M5/P4/P4	VSŽ	6		3	4									
Pantelej	Zlatiborska prilaz 1.																		
Pantelej	Zlatiborska prilaz 2			5	M5	VSŽ	3			2									
Pantelej	Zorana Radosavljevića Cupe			15	M5/P4/P4	Onyx	5		5	5									
Pantelej	Zorana Radosavljevića Cupe - od Knjaževačke do Jastrebačke		3	7	M5/P4/P4	Onyx	2			5					2				
Pantelej	Župska			4	M5	D-3			1	3									
Pantelej	Zvornička			4	M5/P4/P4	VSŽ	4												
Pantelej	Igralište između Zvorničke i Kotorske		8		REF	Neos 3									8				
	Zvornička - od Živorada Kostića Moravca do Mavrovske			4	M5	VSŽ	3			1									
Brenica	Brenica - glavni put			31	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	3	22				2				
Brenica	Brenica - sporedni putevi			30	M6	VSŽ	4		7	13	4				2				
Vrelo	Vrelo			36	M5/P4/P4	Opalo	1		4	5	26								
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - glavna ulica		4	29	M5/P4/P4	VSŽ				4	28				1				
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - sporedne ulice			130	M6	VSŽ	26		10	29	36	3							
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - crkva	4			P	K-LUX				4									
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - fudbalsko igralište		3		REF	Neos 3						6							
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - glavna ulica			58	M5	VSŽ					47				11				
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - sporedne ulice			216	M6	Opalo	36		39	89	47				5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - crkva		3		P	K-LUX	3								
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - škola i sp. teren	8		1	P	Opalo						15			
Pasjača	Pasjača - glavna ulica			16	M5/P4/P4	VSŽ					16				
Pasjača	Pasjača - sporedne ulice	39		5	M6	VSŽ	18		5	14	5		2		
Cerje	Cerje - glavna ulica	1		24	M5	VSŽ	1			11	12	1			
Cerje	Cerje - sporedne ulice	1		10	M6	VSŽ	5			6					
Donji Matejevac	Donji Matejevac - put uz i sa železnice uz ulazak u D. Matejevac		50		M5	VSŽ					50				
Donji Matejevac	Donji Matejevac - glavna ulica		7	29	M5/P4/P4	VSŽ					21		15		
Donji Matejevac	Donji Matejevac - sporedne ulice		4	81	M6	VSŽ	17		24	26	18				
Donji Matejevac	Donji Matejevac - škola		4		P	Opalo						4			
Donji Matejevac	Donji Matejevac - škola - reflektori		4		REF	Neos 3							8		
Jasenovik	Jasenovik - glavna ulica			15	M5/P4/P4	VSŽ					15				
Jasenovik	Jasenovik - sporedne ulice	5		32	M6	VSŽ	5		5	18	8		1		
Jasenovik	Jasenovik - crkva		3		P	K-LUX	3								
Kamenica	Kamenički vis (1 objekat)		20		M6	Opalo	4				13		3		
Kamenica	Kamenica - glavni put			55	M5/P4/P4	VSŽ				4	38		13		
Kamenica	Kamenica - sporedni put		4	105	M6	VSŽ	15		18	30	39		7		
Knez Selo	Knez Selo - glavna ulica			48	M5/P4/P4	VSŽ			1	4	35		8		
Knez Selo	Knez Selo - sporedne ulice		1	129	M6	VSŽ	33		12	46	37		3		
Knez Selo	Knez Selo - crkva		3		P	K-LUX	3						1		
Malča	Malča - glavna ulica			32	M5	VSŽ					31		1		
Malča	Malča - sporedne ulice			124	M6	VSŽ	22		12	58	36		3		
Malča	Malča - škola		5		P	Opalo	7						8		
Malča	Malča - crkva		3		P	K-LUX	3								
Oreovac	Oreovac - glavna ulica			31	M5/P4/P4	VSŽ			1	2	28				
Oreovac	Oreovac - sporedne ulice - sokaci		3	16	M6	Opalo	8		1	7	3				
Oreovac	Oreovac - crkva		6		P	lavor	6						2		
Oreovac	Koče Kapetana			6	M4/P3/P3	Opalo 1				6					
Oreovac	Spomen park Čegar		7		REF	Neos	7						8		

Пројектом је предвиђена реконструкција 23.566 комада светиљки од укупно 23.866 светиљки које чине систем јавног осветљења на територији града Ниша и измештање укупно 164 мерних места сеоским подручјима.

Табела бр.3 – Списак мерних места за измештање

Naziv objekta	Adresa	Naziv grada/opštine
TS Rujnik	Rujnik	Niš-Crveni Krst
TS 10/04 Hum III	Hum	Niš-Crveni Krst
TS 10/04 Mezgraja III	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Berčinac	Berčinac	Niš-Crveni Krst
TS BP Tošić	Gornja Toponica ts bp	Niš-Crveni Krst
TS Čamurlija	Čamurlija BB	Niš-Crveni Krst

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

TS Čamurlija II	Čamurlija BB	Niš-Crveni Krst
TS Čamurlija Profesional promet	Toponički put bb	Niš-Crveni Krst
TS Donja Toponica	Donja Toponica	Niš-Crveni Krst
TS Donja Toponica	Donja Toponica	Niš-Crveni Krst
TS Donja Toponica II	Donja Toponica	Niš-Crveni Krst
TS Donja Trnava	Donja Trnava	Niš-Crveni Krst
TS Donja Trnava	Donja Trnava	Niš-Crveni Krst
TS Gornja Toponica	ul. Stevana Sinđelića br. 74	Niš-Crveni Krst
TS Gornja Toponica III	NAS. G.TOPONICA, ul. Stevana Sinđelića 90	Niš-Crveni Krst
TS Gornja Trnava	Gornja Trnava	Niš-Crveni Krst
TS Gradac	Gradac	Niš-Crveni Krst
TS Hum	ul. Danila Price 109	Niš-Crveni Krst
TS Hum ts II	Hum	Niš-Crveni Krst
TS Kravlje	Kravlje bb	Niš-Crveni Krst
TS Leskovik	Leskovik	Niš-Crveni Krst
TS Livade Djuzine vodenice	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Mezgraja	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Mezgraja II	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Mezgraja IV igralište	Mezgraja IV igralište	Niš-Crveni Krst
TS Miljkovac	Miljkovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Miljkovac I	Miljkovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Naselje Vrtište	Naselje Vrtište	Niš-Crveni Krst
TS Paligrace	Paligrace BB	Niš-Crveni Krst
TS Paljina	Paljina BB	Niš-Crveni Krst
TS Popovac IV	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Popovac I	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Popovac II	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Popovac III	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Sečanica I	Sečanica BB	Niš-Crveni Krst
TS Sečanica II	Sečanica BB	Niš-Crveni Krst
TS Sečanica III	Sečanica BB	Niš-Crveni Krst
TS Supovac	Supovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Supovac I	Supovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Topilo	Kravlje Banja Topilo bb	Niš-Crveni Krst

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

TS Trupale	Železnicka bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale I	Železnicka bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale II	Železnicka bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale III	Trg oslobođenja BB	Niš-Crveni Krst
TS Vele Polje	18 202 Vele Polje	Niš-Crveni Krst
TS Vele Polje II	Vele polje BB	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište	Vrtište kod igrališta	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište 10/04 IV	Vrtište ts IV	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište Delnice	Vrtište ts Delnice	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište I	Vrtište ts I	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište II	Vrtište ts II	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište III	Vrtište ts III	Niš-Crveni Krst
TS 10/04 Bojanine vode 3	Bojanine vode bb	Niš-Niška Banja
TS 10/04 Prva Kutina	Prva Kutina bb	Niš-Niška Banja
TS Bancarevo	Bancarevo bb	Niš-Niška Banja
TS Brana	Naselje Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Crvenica	Naselje Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Čukljenik	Čukljenik bb	Niš-Niška Banja
TS Donja Studena	Donja Studena bb	Niš-Niška Banja
TS Gornja Studena	Gornja Studena	Niš-Niška Banja
TS Gornja Studena II	Gornja Studena	Niš-Niška Banja
TS Hanovi	Jelašnica, ul. Srpskih prosvetitelja bb	Niš-Niška Banja
TS Jelašnica	Jelašnica, ul. Zadrugarska bb	Niš-Niška Banja
TS Jelašnica hanovi - IMO	Jelašnica bb	Niš-Niška Banja
TS Jelašnica II	Jelašnica, ul. Slobodana Anđelkovića bb	Niš-Niška Banja
TS Korpar	Prva Kutina Korpar	Niš-Niška Banja
TS Kunovica	Kunovica bb	Niš-Niška Banja
TS Kurašnica	Kurašnica bb Jelašnica	Niš-Niška Banja
TS Kusjača	Naselje Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Kusjača I	Sićevo Kusjača	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo	Lazarevo selo	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo I	Lazarevo selo bb	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo II	Lazarevo selo bb	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo III	Lazarevo selo bb	Niš-Niška Banja

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

TS Logor	ul. Prvokutinska 260 Prva Kutina	Niš-Niška Banja
TS Naselje Prosek	Naselje Prosek	Niš-Niška Banja
TS Naselje Prosek III	Naselje Prosek bb	Niš-Niška Banja
TS Ostrovica	Ostrovica bb	Niš-Niška Banja
TS Ostrovica I	Ostrovica bb	Niš-Niška Banja
TS Ostrovica II	Naselje Ostrovica	Niš-Niška Banja
TS Planinarski dom	Gornja Studena	Niš-Niška Banja
TS Podrum	Sicevo bb	Niš-Niška Banja
TS Prepumpna stanica	Niška Banja carigradska 999	Niš-Niška Banja
TS Prosek	Prosek bb	Niš-Niška Banja
TS Prosek Stubna II	Prosek bb Stubna	Niš-Niška Banja
TS Prva Kutina II	Prva Kutina bb	Niš-Niška Banja
TS Prva Kutina I	Prva Kutina	Niš-Niška Banja
TS Radikina bara	Radikina bara bb	Niš-Niška Banja
TS Rautovo	Rautovo bb	Niš-Niška Banja
TS Ravni do	Ravni do bb	Niš-Niška Banja
TS Rudnik	Jelašnica, ul. Srpskih prosvetitelja bb	Niš-Niška Banja
TS Sićevo I	Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Sićevo II	Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Šutevac	Sicevo bb Šutevac	Niš-Niška Banja
TS 10/04 Gudure	Mramor Gudure	Niš-Palilula
TS 10/04 Mramor I	Mramor bb	Niš-Palilula
TS 10/04 Pasi Poljana IX	ul. Čedomira Krstića prilaz 2	Niš-Palilula
TS 10/04 Vlaški put	Donje Vlese bb	Niš-Palilula
TS Berbatovo	Berbatovo	Niš-Palilula
TS Čokot I	Čokot	Niš-Palilula
TS Čokot IV	Čokot	Niš-Palilula
TS Donje Medjurovo I	Donje Medjurovo	Niš-Palilula
TS Donje Medjurovo II	Donje Medjurovo	Niš-Palilula
TS Donje Vlese selo	Donje Vlese bb	Niš-Palilula
TS Gabrovac - Manastir	Gabrovac	Niš-Palilula
TS Gabrovac I	Gabrovac	Niš-Palilula
TS Gabrovac II	Gabrovac II	Niš-Palilula
TS Gabrovac III	Gabrovac	Niš-Palilula

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

TS Gornje Medjurovo	Gornje Medjurovo	Niš-Palilula
TS Krušce	Krušce	Niš-Palilula
TS Lalinac I	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac II	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac III	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac IV	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac V	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinske pojate	Lalinske Pojate	Niš-Palilula
TS Medoševac I	Medoševac	Niš-Palilula
TS Medoševac III	Medoševac	Niš-Palilula
TS Medoševac IV	Medoševac	Niš-Palilula
TS Naselje Donje Vlasce II	Donje Vlasce bb	Niš-Palilula
TS Naselje Donje Vlasce III	Donje Vlasce bb	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana Bunari	ul. Lužničkih Srba	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana I	ul. Milana Dedinića	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana II	Pasi Poljana	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana III	ul. Vladislava Ribnikara bb	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana Naselje	ul. Hiljadutrista kaplara	Niš-Palilula
TS Suvi Do II	ul. Sime Jocića	Niš-Palilula
TS Suvi Do selo	Suvi Do selo	Niš-Palilula
TS Turski Šančevi	Vikend naselje bb	Niš-Palilula
TS Vukmanovo	selo Vukmanovo	Niš-Palilula
Javno osvetljenje dela puta E-80 malča	Malča bb	Niš-Pantelej
TS 10/04 Suvodol	Gornja Vrežina	Niš-Pantelej
TS Brenica	Brenica bb	Niš-Pantelej
TS Čegar	Kamenica bb Čegar	Niš-Pantelej
TS Cerje	Cerje bb	Niš-Pantelej
TS Cerje Paprat	Cerje bb Paprat	Niš-Pantelej
TS Crkva Pasjača	Pasjača	Niš-Pantelej
TS Dabilo	Kamenica bb Dabilo	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac I	Donji Matejevac bb	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac II	Donji Matejevac bb	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac karaula	Donji Matejevac karaula	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac sps - naselje	Donji Matejevac	Niš-Pantelej

TS Gornji Matejevac	Gornji Matejevac BB	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac	Gornji Matejevac	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac Beli vrh	Gornji Matejevac beli vrh	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac I	ul. Prosvetna bb	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac II	ul. Prosvetna br. 30	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac III	ul. Kralja Aleksandra br. 71	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac IV	ul. Čarenska br. 26	Niš-Pantelej
TS Jasenovik	Jasenovik	Niš-Pantelej
TS Kamenica	Kamenica bb	Niš-Pantelej
TS Kamenica II	Kamenica bb	Niš-Pantelej
TS Kamenički vis	ul. Kamenički vis bb	Niš-Pantelej
TS Knez selo	Knez Selo	Niš-Pantelej
TS Knez selo II	Knez Selo	Niš-Pantelej
TS Malča	Malča	Niš-Pantelej
TS Malča I	Malca	Niš-Pantelej
TS Malča III	Malca ts III	Niš-Pantelej
TS Oreovac	Oreovac	Niš-Pantelej
TS Pasjača	Pasjača	Niš-Pantelej
TS Stružište	Kamenica bb Stružište	Niš-Pantelej
TS Trebenje	Gornji Matejevac Trebenje	Niš-Pantelej
TS Vrelo	Vrelo bb	Niš-Pantelej
TS Vrelo Gramada	Donji Matejevac BB	Niš-Pantelej

Циљ Пројекта

Израда и имплементација Пројекта енергетских услуга у циљу примене мера побољшања енергетске ефикасности, реконструкције, рационализације и одржавања дела јавног осветљења у насељеним местима града Ниша.

Границе које обухвата Пројекат

Пројектом је предвиђенареконструкција 23.566 комада светилки новим LED светилкама са ефикаснијим карактеристикама и изворима светлости и измештање укупно 164 мерних места. Пројектом обухватити насељена места Црвени Крст, Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј.

Управљање системом ЈО

Укључивање и искључивање система ЈО се врши фотоћелијским уређајима. Све светиљке раде пуном снагом целе ноћи. Годишњи број часова рада дела система ЈО предвиђеног за реконструкцију износи 4.100.

Пројектом треба извршити замену управљачких система, у свим мерно разводним орманима јавне расвете, 475 комада, чији је задатак обезбеђење функционисања система и то на тај начин да сваког дана у години буде детерминисано време када се укључује и искључује систем јавног осветљења, на тај начин да систем ради 4.100 сати годишње (што представља просек за регион).

Уз понуђени управљачки систем потребно је доставити тачан технички опис понуђеног система.

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

ТАБЕЛА ПРОФИЛА

Карактеристична саобраћајница	Светлотехничка категорија саобраћајнице/тротоара	Удаљеност стубова од ивице коловоза [m]	Дужина лире [m]	Нагиб [°]	Међусобна удаљеност стубова [m]	Ширина коловоза [m]	Број коловозних трака	Ширина тротоара са стране светиљки [m]	Ширина тротоара са супротне стране светиљки [m]	Ширина разделног појаса [m]	Распоред светиљки	Висина монтаже светиљки [m]	Број светиљки
Профил 1	M5	0	0-2	0-15	30	3	1	/	/	/	једнострани	7	758
Профил 2	M5	2	0-2	0-15	41	4.5	1	/	/	/	једнострани	10	2512
Профил 3	M5	0	0-2	0-15	40	3	1	/	/	/	једнострани	7.5	1796
Профил 4	M5/П4/П4	0.5	0-2	0-15	40	5	2	0.5	1	/	једнострани	7.5	497
Профил 5	M5/П4/П4	0.5	0-2	0-15	40	4	2	0.5	0.5	/	једнострани	7	1057
Профил 6	M4/П3/П3	0	0-2	0-15	37	6	2	2	2	/	једнострани	8.5	540
Профил 7	M4/П2/П2	1	0-2	0-15	40	6	2	1	1	/	једнострани	8	1197
Профил 8	M4/П3	0.5	0-2	0-15	40	6	2	/	3	/	једнострани	8	109
Профил 9	M4/П3/П3	0	0-2	0-15	35	6	2	2	2	/	једнострани	8	274
Профил 10	M4/П3/П3	1	0-2	0-15	30	5	2	2	2	/	једнострани	7	523
Профил 11	M4/П3/П3	0	0-2	0-15	25	5	2	1.5	1.5	/	једнострани	6	142
Профил 12	M4/П2/П2	0	0-2	0-15	20	5	2	2.5	2.5	/	двострани	6	14
Профил 13	M4/П3	0	0-2	0-15	20	5	2	/	2	/	једнострани	5	88
Профил 14	M4	0	0-2	0-15	35	4	2	/	/	/	једнострани	7	5
Профил 15	M4/П2	0	0-2	0-15	38	5	2	/	1	/	једнострани	8	9
Профил 16	M3/П3/П3	0.3	0-2	0-15	31	15	5	3.5	3.5	1.2	двострани	8	20
Профил 17	M3/П2	0.6	фиксна 2м	0-15	40	12	4	2	/	1.2	централни	12	104
Профил 18	M3/П2/П2	0	фиксна 2м	0-15	30	10	4	2	2	/	двострани	10	6
Профил 19	M6	0	0-2	0-15	35	3	1	/	/	/	једнострани	7	2384
Профил 20	M3/П2	0	0-2	0-15	35	9	3	/	3	/	једнострани	9	330
Профил 21	M3/П2/П2	0.5	фиксна 2м	0-15	37	8	4	2	2	/	једнострани	12	62
Профил 22	M2/П2/П2	1; 3,5	фиксна 1,5м	0-15	30	15	4	4	7	1,2	цик-цак	10	12
Профил 23	M2/П1/П1	0,7	фиксна 2м	0-15	35	21	6	5	5	1,4	централни	11	159
Профил 24	M2/П1/П1	0,7	фиксна 2м	0-15	50	12	4	2	2	1,4	централни	12	370
Профил 25	M2/П1/П1	0,7	фиксна 2м	0-15	39	12	4	2	2	1,4	централни	12	164
Профил 26	M2/П1/П1	2	фиксна 2м	0-15	30	12	4	2	2	1	цик-цак	12	30
Профил 27	M2/П1/П1	1	фиксна 2м	0-15	30	10	5	3	3	/	двострани	12	39
Профил 28	M2/П1/П1	0	фиксна 1,5м	0-15	34	8	4	1,5	3	/	једнострани	11	20
Профил 29	M2	0,5	фиксна 2м	0-15	30	12	4	/	/	1	двострани	12	269
Профил 30	M2	0,5	фиксна 2м	0-15	35	12	4	/	/	1	централни	12	699
Профил 31	M2	0,5	0-2	0-15	35	9	3	/	/	/	једнострани	12	79
Профил 32	M3	1	0-2	0-15	35	6	2	/	/	/	једнострани	8	310
Профил 33	M3/П2/П2	1	0-2	0-15	37	6	2	2	2	/	једнострани	8	143
Профил 34	M3/П2/П2	2	0-2	0-15	40	9	3	2	2	/	једнострани	10	36
Профил 35	M3	0	0-2	0-15	35	9	3	/	/	/	једнострани	9	306
Профил 36	M4/П4	1	0-2	0-15	36	6	2	1	/	/	једнострани	8	572
Профил 37	M4/П4	0	0-2	0-15	40	6	2	2	/	/	једнострани	9	58
Профил 38	M5/П4/П4	2	0-2	0-15	38	6	2	2	4	/	једнострани	8	1162
Профил 39	M5/П4/П4	0	0-2	0-15	35	5	2	2	2	/	једнострани	7	1210
Профил 40	M3/П3/П3	1	0-2	0-15	32	6	2	3	3	/	једнострани	8	78
Профил 41	M6	2	0-2	0-15	38	5	2	/	/	/	једнострани	7	3005
Профил 42	M2/П1/П1	0	фиксна 2м	0-15	30	12	4	2	2	/	двострани	12	23
Профил 43	M6	0	0-2	0-15	40	6	2	/	/	/	једнострани	10	114
Профил 44	M3/П3/П3	0	0-2	0-15	20	7	2	2.5	2.5	/	цик-цак	7	28
Профил 45	M5	4	0-2	0-15	35	8	2	/	/	/	једнострани	9	213
Профил 46	M3	1	0-2	0-15	25	9	2	/	/	/	једнострани	8	8
Профил 47	M2	0.8	0-2	0-15	36	14	5	/	/	/	двострани	10	56
Профил 48	M2	1	0-2	0-15	32	6	2	/	/	/	једнострани	9.5	11
Парковско осветљење	Услов : Излазни флуks треба да буде већи или једнак 5000lm.												1006
Рефлектори	Услов : Излазни флуks треба да буде већи или једнак 8500lm.												591
Метал-халогене сијалице	Услов : Излазни флуks треба да буде већи или једнак 10000lm. Мењати извор, пригушницу и стартер.												368
												Укупно	23566

Коловоз: CIER3, Q₀=0,07

Нагиб светилке: 0°-15°

Фактор одржавања: 0,8

Минимални технички услови предвиђене опреме

Нове светилке треба да буду израђене у LED технологији са ефикасним оптичким блоком, високим степеном механичке заштите, ефикасним изворима светлости, како опреме тако и материјала. Светилке треба понудити са техничким захтевима стандарда SRPSEN 60598-1 и морају да омогуће постизање уштеда у потрошњи електричне енергије.

Предвиђене светилке LED технологије **морају да задовоље следеће минималне захтеве у зависности од светлотехничке категоризације пута (локације):**

Опис светилке: КАТЕГОРИЈА ПУТА М2, М3, М4 и М5

- Светилка треба да буде погодна за универзалну монтажу директно на врх стуба пречника 48-60 мм или на постојећу лиру (носач) пречника 48-60 мм. Светилка мора имати могућност промене угла у минималном опсегу од 0-15° са видљивимознакама по дешености угла.
- Кућиште светилке треба да буде израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском обојено електростатичким поступком бојом у праху. Кућиште треба да се састоји из два дела: део са оптичким блоком и механички издвојени део са предспојним уређајем "драјвером".
- Потребно је да светилка има фабрички утиснути или изливени жиг или л о г о произвођача што представља један од доказа да се ради о оригиналном производу.
- Температура боје ЛЕД диода у опсегу 4000 K ± 300K.
- Индекс репродукције боје CRI ≥ 70.
- Потребно је да светилка буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од -20 °C до +35 °C или већем.
- Ефикасност целокупне светилке укључујући драјвер и светлосне губитке мора бити већа од 120 lm/W (T_j=25°C).
- Потребно је да протектор светилке обезбеђује УЛОП=0%.
- Степен механичке заштите комплетне светилке не сме да буде мањи од IP66, у сагласности са EN 60598 или одговарајући.
- Отпорност на удар целе светилке IK08, у сагласности са EN 60068-2 или EN 62262 или одговарајући.
- Светилка треба да је предвиђена за напајање на изменичним напоном од 220 –240V, 50/60Hz.
- Трајност LED извора треба да буде не мања од 100.000 радних часова, животног века према L90B10.
- Светилка треба да је опремљена интегрисаном пренапонском заштитом у самом драјверу од 10 kV, или слично.
- Светилка треба да је опремљена LED драјвером који има функцију подешавања радне струје (снаге, флукса) и креирања аутономног сценарија димовања у више корака.
- Потребан је фотометријски прорачун за тражену класу саобраћајнице према датим улазним параметрима, а у складу са важећим стандардима и препорукама.
- Произвођач светилки треба да гарантује изјавом да се у склопу светилки налази овако специфициран уређај и да јасно назначи тип уређаја и његове основне карактеристике.

Опис светиљки за ПАРКОВСКО ОСВЕТЉЕЊЕ

- Светиљка треба да буде предвиђена за монтажу на врх стуба, осно симетрична у односу на стубе завршетка 48-60 mm.
- Кућиште светиљке треба да буде израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојено електростатичким поступком бојом у праху.
- Потребно је да светиљка има фабрички утиснути или изливени жиг или лого произвођача што представља један од доказа да се ради о оригиналном производу.
- Температура боје ЛЕД диода у опсегу 4000 K $\pm$ 300 K.
- Индекс репродукције боје CRI $\geq$ 70.
- Потребно је да светиљка буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од - 20 °C до +35 °C или већем.
- Ефикасност целокупне светиљке укључујући драјвер и све губитке мора бити већа од 120 lm/W (Tj=25°C).
- Потребно је да протектор светиљке обезбеђује УЛОП=0%.
- Степен механичке заштите комплетне светиљке не сме да буде мањи од IP66, у сагласности са EN 60598 или одговарајући.
- Отпорност на удар целе светиљке IK08, у сагласности са EN 60068-2 или EN 62262 или одговарајући.
- Светиљка треба да је предвиђена за напајање наизменичним напоном од 220 – 240V, 50/60 Hz.
- Трајност LED извора треба да буде не мања од 100.000 радних часова, животни век према L90B10.
- Светиљка треба да је опремљена интегрисаном пренапонском заштитом у самом драјверу од 10 kV, или слично.
- Светиљка треба да је опремљена LED драјвером који има функцију подешавања радне струје (снаге, флукса) и креирања аутономног сценарија димовања у више корака.
- Произвођач светиљки треба да гарантује изјавом да се у склопу светиљки налази овако специфициран уређај и да јасно назначи тип уређаја и његове основне карактеристике.

Пројектом је потребно предвидети пригушивање свих светиљки на путевима категорије M2-M5 и парковских светиљки.

Све горе наведене светиљке треба да буду опремљене програмабилним драјвером са учитаним сценаријом који на основу узорка од последње три ноћи одређује средину ноћи и обара светлосни флуks према следећим корацима:

1. Од момента паљења до тренутка који представља 3 сата пре средине ноћи светиљка треба да ради са 100% флуksа.
2. Од 3 сата пре средине ноћи до средине ноћи светиљка треба да ради са 70% флуksа.
3. Од средине ноћи у наредна четири сата светиљка треба да ради са 50% флуksа.
4. Након тога, у наредна два сата светлосни флуks светиљке треба да се повећа на 70%
5. У последњем кораку, светиљка ради са 100% свог флуksа све до момента искључења расвете.

Опис светиљке: КАТЕГОРИЈА ПУТА М6

- Светиљка треба да буде погодна за универзалну монтажу директно на врх стуба пречника 48-60 мм или на постојећу лиру (носач) пречника 48-60 мм. Светиљка мора имати могућност промене угла у минималном опсегу од 0-15° са видљивим знацима подешености угла.
- Кућиште светиљке треба да буде израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском обојено електростатичким поступком бојом у праху. Кућиште треба да се састоји из два дела: део са оптичким блоком и механички издвојени део са предспојним уређајем "драјвером".
- Потребно је да светиљка има фабрички утиснути или изливени жиг или лого о г о произвођача што представља један од доказа да се ради о оригиналном производу.
- Температура боје ЛЕД диода у опсегу 4000 К ± 300К.
- Индекс репродукције боје CRI ≥ 70.
- Потребно је да светиљка буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од - 20 °С до +35 °С или већем.
- Ефикасност целокупне светиљке укључујући драјвер и све губитке мора бити већа од 120 lm/W (Tj=25°C).
- Потребно је да протектор светиљке обезбеђује УЛОП=0%.
- Степен механичке заштите комплетне светиљке не сме да буде мањи од IP66, у сагласности са EN 60598 или одговарајући.
- Отпорност на удар целе светиљке IK08, у сагласности са EN 60068-2 или EN 62262 или одговарајући.
- Светиљка треба да је предвиђена за напајање на изменичним напоном од 220 –240V, 50/60Hz.
- Трајност LED извора треба да буде не мања од 100.000 радних часова, животни век према L90B10.
- Светиљка треба да је опремљена интегрисаном пренапонском заштитом у самом драјверу од 10 kV, или слично.
- Потребан је фотометријски прорачун за тражену класу са обраћајнице према датим улазним параметрима, а у складу са важећим стандардима и препорукама.
- Произвођач светиљки треба да гарантује изјавом да се у склопу светиљки налази овако специфициран уређај и да јасно назначи тип уређаја и његове основне карактеристике

Опис РЕФЛЕКТОРА

- Рефлектор треба да буде компактан и лаган, предвиђен за монтажу на зид, плафон, стуб или одговарајућу подлогу преко сопственог У-носача.
- Кућиште светиљке треба да буде израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојено електростатичким поступком бојом у праху.
- Потребно је да светиљка има фабрички утиснути или изливени жиг или лого произвођача што представља један од доказа да се ради о оригиналном производу.
- Температура боје ЛЕД диода у опсегу 4000 К ± 300 К.
- Индекс репродукције боје CRI ≥ 70.
- Потребно је да светиљка буде предвиђена за рад у амбијенту са температуром у опсегу од - 20 °С до +25 °С или већем.
- Ефикасност целокупне светиљке укључујући драјвер и све губитке мора бити већа или једнака 120 lm/W (Tj=25°C).

- Степен механичке заштите комплетне светиљке не сме да буде мањи од IP66, у сагласности са EN 60598 или одговарајући.
- Отпорност на удар целе светиљке IK08, у сагласности са EN 60068-2 или EN 62262 или одговарајући.
- Светиљка треба да је предвиђена за напајање наизменичним напоном од 220 – 240V, 50/60 Hz.
- Трајност LED извора треба да буде не мања од 100.000 радних часова, животни век према L90B10.
- Светиљка треба да је опремљена интегрисаном пренапонском заштитом у самом драјверу од 10 kV, или слично.
- Произвођач светиљки треба да гарантује изјавом да се у склопу светиљки налази овако специфициран уређај и да јасно назначи тип уређаја и његове основне карактеристике.

Ради правилне монтаже и постизања потребног нивоа осветљености на категоризацији путева М2-М6 неопходно је да понуђачи обезбеде лире или носаче за светиљке. Дужина лира треба бити онаква каква је потребна за одређени профил.

Неопходно је да понуђач приложи сертификате и доказе који доказују да су на светиљкама извршени следећи тестови као што следи:

- Тест отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262 или одговарајући.
- Тест механичке заштите (IP тест) према стандарду EN 60598-1 или одговарајући.
- ENEC сертификат, или одговарајући.
- Сертификат одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, или одговарајући.
- Декларацију о усаглашености са CE знаком произвођача светиљки.
- Прорачуне за карактеристични профил за све наведене ситуације у датој табели.
- Гаранцију произвођача светиљки на 15 година.
- За сваки понуђени тип LED светиљки доставити изјаву произвођача о класи енергетске ефикасности светиљки. Понуђене LED светиљке треба да имају класу енергетске ефикасности мин. А+ и да се изјава произвођача односи на предметну јавну набавку.
- Доставити изјаву произвођача светиљки, да су сви наведени подаци тачни као и каталог светиљки
- За све понуђене типове светиљки доставити појединачно технички опис светиљки.
- За све понуђене типове светиљки је неопходно доставити узорке уз понуду (даном подношења, уз понуду) - по једну светиљку за сваки понуђени тип светиљке. Узорке треба доставити у кутијама и сваки узорак мора бити обележен типом светиљки, категоријом улице за коју је намењена, профилом, називом произвођача и називом понуђача.
- За све понуђене типове сијалица је неопходно доставити узорке уз понуду (даном подношења, уз понуду) - по једну сијалицу за сваку понуђену врсту. Узорке треба доставити у кутијама и сваки узорак мора бити обележен типом сијалице, профилом за коју је намењена, називом произвођача и називом понуђача. Уз узорке потребно је доставити и предспојне уређаје (пригушницу и упаљач) и њихов технички лист (каталог), чиме се доказује њихова снага. Без техничког листа понуда ће се сматрати непотпуном и неисправном.

- За понуђени управљачки систем, потребно је доставити узорак управљачког уређаја за укључивање и искључивање јавног осветљења, са техничком спецификацијом и описом система. Узорак треба доставити у кутијама и сваки узорак мора бити обележен типом. Потребно је доставити и СЕ знак произвођача управљачког система.
- Потребно је доставити фотометријски прорачун за одређене категоризације путева.
- Потребно је доставити .ldt фајлове произвођача светилки за сваки тип светиљке иписан на CD/DVD-у, а на истом назначити назив и број Јавне Набавке, назив понуђача и датум.

Наручилац ће у записник о отварању понуда констатовати да ли су уз понуду достављени тражени узорци. Достављени узорци морају да буду нови и неупотребљавани, у оригиналном паковању. Комисија наручиоца ће накнадно извршити стручну оцену достављених и обележених узорака и о томе сачинити записник. Уколико достављени узорак не одговара захтеваним техничким карактеристикама, таква понуда се неће рангирати већ ће се одбити као неодговарајућа. Уколико Избор приватног партнера за замену, реконструкцију и одржавање дела система јавног осветљења применом у Граду Нишу ЈН бр. 404-2/28У-2020-15, понуђач уз понуду не достави тражени узорак, наручилац није у обавези да позове понуђача да накнадно достави тражени узорак, те ће такву понуду одбити као неодговарајућу. Приликом стручне оцене квалитета узорака, представник понуђача и представници наручиоца -стручни чланови, сачиниће записник који ће потписати сва присутна лица. Ако се понуђач не одазове на позив наручиоца да присуствује оцени квалитета узорака, комисија ће у том случају оценити квалитет без присуства понуђача, а записник послати понуђачу.

Начин оцене узорака је следећи:

Наручилац скреће пажњу понуђачима да постоји могућност вршења контроле техничких карактеристика и тестирања узорака достављених светилки. Наручилац означене узорке може да монтира и да их тестира на начин, да их постави на места који су истих карактеристичних пресека, као што је наведено у табели са описом профила за фотометрију. Тестирање светлотехничких карактеристика ће се вршити на основу стандарда EN 13201. Тестирању могу присуствовати сва заинтересована лица Понуђача, који су добили предходно овлашћење од Понуђача. Наручилац о термину и месту мерења ће у року од 3 дана пре вршења мерења обавестити све Понуђаче.

Спецификација материјала и опреме предвиђене за уградњу

Навести сав потребан материјал и опрему која се предвиђа пројектом.

Опрема, радови и материјали који ће бити коришћени за измештање ормана јавног осветљења из трафостаница

Извршилац има обавезу, да изврши измештање мерења потрошње и управљачког система из трафостанице у мерне ормане за ЈО на територији града Ниша, у сеоским подручјима. У предметном пројекту има укупно 164 мерних места које је потребно изместити.

Извршилац је обавезан да у склопу предметног посла, у целости о свом трошку (укључујући и трошкове ка ОДС-у за искључење и укључење на мрежу) изврши припрему, пројектовање, набавку и уградњу потребних материјала, уградњу нових ормара, повезивање са постојећим системом напајања и пуштање у рад.

Потребно је да сви ормани имају могућност да се монтирају на зид, стуб или да буду слободностојећи.

Потребно је да сви ормани испуне све техничке параметре које захтева ОДС.

Нумерички прорачуни

Фотометријски прорачуни, који обухватају стандардне прорачуне за ову врсту пројеката. Улазни подаци са свим потребним детаљима за нумеричке прорачуне дати су у табели са карактеристичним профилима.

Прорачуни уштеде електричне енергије

Прорачун израдити по упутству приказаном у прилогу 4 модела уговора: Упутство за утврђивање уштеда у енергији.

Предмер и предрачун радова и материјала

Потребно је обухватити све трошкове опреме, материјала, радова. Нема вишка радова, непредвиђених и накнадних радова који се посебно обрачунавају према јавном партнеру.

Обилазак терена

Заинтересовани Понуђач има могућност да изврши обилазак места за имплементацију система јавног осветљења и пружања услуга и да погледа карактеристичне профиле саобраћајница као и услове за пружање предметне услуге.

У вези са вршењем обиласка локација, представник Понуђача може да се најави код Наручиоца на адресу електронске поште: jpp.gradsko.osvetljenje.nis@gu.ni.rs и закаже обилазак терена. Најава за обилазак локације није обавезна.

Ако Понуђач жели асистенцију Наручиоца приликом обиласка терена, мора да путем мејла обавести Наручиоца најкасније 48 сати пре планираног термина за обилазак. Обилазак термина у присуству Наручиоца могућ је у термину од 8-14 часова сваког радног дана.

Одржавање

Прорачун трошкова оперативног и превентивног одржавања.

Прорачун уштеде у трошковима одржавања.

Описати процедуру превентивног и оперативног одржавања.

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО О ДОКАЗИВАЊУ ИСПУЊЕНОСТИ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има Понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, и то:

- Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1. Закона);
- Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2. Закона);
- Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4. Закона);

1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора да испуни додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

Понуђач мора да задовољи све минималне услове који се односе на **финансијски капацитет**, као што следи:

- Да има финансијски капацитет тако што ће доказати да има укупан пословни приход једнак или већи од 600.000.000,00 динара за последње 3 (три) године.

Понуђач мора да задовољи све минималне услове који се односе на **пословни, технички и кадровски капацитет**, као што следи:

ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ:

а) Да је до датума објављивања јавног позива закључио најмање три (3) или више уговора, у којима је успешно извршена имплементација мера уштеде енергије по уговору који је сличан Моделу уговора¹ о енергетској услузи за примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштедама у

¹ На основу члана 67. став 8. Закона о ефикасном коришћењу енергије („Службени гласник РС“, број 25/13) Министар рударства и енергетике донео је Правилник о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора („Службени гласник РС“ број 41/2015), а којима се утврђује Модел уговора о енергетској услузи за примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштедама у оперативним трошковима јавног осветљења када су корисници из јавног сектора.

оперативним трошковима јавног осветљења, када су корисници из јавног сектора, а не само изворима светла, односно LED „сијалицама“ нити изворима светлости, нити тракама, и започео период гарантовања и одржавања система који је предвиђен да траје најкраће 120 месеци, у 2015., 2016., 2017., 2018., и 2019. години, а у којима је инсталисано најмање 20.000 комада LED светиљки укупно и у којима је извршена замена уређаја за укључивање и искључивање јавног осветљења. Појам светиљка дефинисан је у Правилнику о означавању енергетске ефикасности електричних сијалица и светиљки („Сл. гласник РС“, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11 – УС, 72/12 и 7/14 – УС).

б) Да поседује интегрисани систем управљања квалитетом SRPS ISO 9001; SRPS ISO 14001; SRPS OHSAS 18001 (или ISO 45001:2018); SRPS ISO/IEC 27001; SRPS EN ISO 50001 или одговарајуће – приложити копије сертификата.

в) Да има задовољавајућу пословну способност – **репутацију**, односно репутацију такву да су понуђач, сваки члан групе понуђача, подизвођач и сва њихова повезана лица све уговоре и пословне односе са Републиком Србијом и директним и индиректним корисницима Буџета Републике Србије у периоду од десет (10) година пре објављивања јавног позива, извршавали и извршавају на квалитетан начин.

ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ:

Да располаже са следећом **опремом**:

- Најмање четири (4) регистрована возила са хидрауличном платформом за рад на висини од мин 10м у току периода имплементације из јавног уговора.
- Најмање два (2) регистрована возила са хидрауличном платформом за рад на висини од мин 16м у току периода имплементације из јавног уговора.

КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ:

Да има у радном односу или по другом уговорном односу у складу са законом о раду ("Сл. Гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017-Одлука УС, 113/2017 и 95/2018- аутентично мишљење и подзаконским актима:

- Најмање једног (1) инжењера електротехнике са лиценцом за пројектовањениско и средње напонских електричних инсталација (лиценца ИКС бр.350),
- Најмање једног (1) инжењера електротехнике са лиценцом овлашћеног извођача радова (лиценца ИКЦ бр.450)
- Најмање 10 (десет) електромонтера III степена стручне спреме од чега најмање 5 (пет) оспособљених за рад на хидрауличној платформи и аутокорпи

1.3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, Подизвођач мора да испуњава обавезне услове из чл.75. ст.1. тач.1–4. Закона.

Део додатних услова – технички и кадровски капацитет, може се испунити и преко подизвођача у обиму посла који му се поверава, који морају бити у директној вези са делом посла који ће понуђач поверити том подизвођачу уколико добије уговор о јавној набавци.

1.4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из из чл.75. ст.1. тач.1–4. Закона.

Додатне услове, осим услова пословна способност – репутација, чланови групе понуђача испуњавају заједно.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

2.1. НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- Услов из чл.75. ст.1. тач.1. Закона – Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, или навођење интернет странице на којој су ови подаци јавно доступни односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- Услов из чл.75. ст.1. тач.2. Закона – Доказ: Правна лица: (1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; (2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник Понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- Услов из чл.75. ст.1. тач.4. Закона – Доказ: Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе према седишту Понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се Понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

2.2. НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, Понуђач доказује достављањем следећих доказа:

Доказ финансијског капацитета:

Услов из чл. 76. Закона у вези са минималним финансијским капацитетом – Доказ финансијског капацитета а) и б): Биланс стања и биланс успеха са мишљењем овлашћеног ревизора, уколико подлеже ревизији, за последње три године или извод из биланса стања (2016., 2017., и 2018.).

За услове који се односе на **пословни, технички и кадровски капацитет:**

Доказ пословног капацитета за а)

Фотокопије закључених уговора из којих се недвосмислено може утврдити да је Понуђач извршио реконструкцију или адаптацију и започео одржавање јавног осветљења са LED светиљкама, а не само изворима светлости, нити тракама по моделу уговора који је сличан као што је предмет јавне набавке, и то најмање три (3) уговора којису предвиђени да трају најкраће 120 месеци, у 2015., 2016., 2017., 2018., и 2019. години, а у којима је инсталисано најмање 20.000 комада LED светиљки укупно и у којима је извршена замена уређаја за укључивање и искључивање јавног осветљења.

Потребно је доставити и потврде наручиоца да је закључен уговор, тј. попуњен образац 7 из поглавља VII ове Конкурсне документације потврде наручиоца садрже: назив/предмет посла, државу у којој је посао спроведен, назив наручиоца/клијента, адресу наручиоца, датум закључења уговора, период трајања уговора, вредност посла у нето износу, назив партнерске компаније (уколико постоји), приближна вредност услуга коју је понуђач пружио по уговору, лице за контакт (име, функција, електронска пошта), датум почетка имплементације (месец/година), датум завршетка имплементације (месец/година), динамика имплементације (просечан бр. уграђених светиљки/дан), наративни опис посла и констатација о уредном извршењу (врста уведених мера, уграђене технологије).

Доказ пословног капацитета за б)

Да поседује SRPS ISO 9001; SRPS ISO 14001; SRPS OHSAS 18001 (или ISO 45001:2018); SRPS ISO/IEC 27001; SRPS EN ISO 50001 или одговарајуће. Приложити копије важећих сертификата.

Доказ пословног капацитета за в)

Попуњен образац – Изјава (Образац XIII) из конкурсне документације којима потврђују да су понуђач, сваки члан групе понуђача, подизвођач и сва њихова повезана лица све уговоре и пословне односе са Републиком Србијом и директним и индиректним корисницима Буџета Републике Србије извршавали и извршавају на квалитетан начин.

Образац XIII –Изјаву, доставља понуђач, сваки члан групе понуђача, као и подизвођач.

Под уговорима и пословним односима наручилац подразумева оне односе које су понуђач, сваки члан групе понуђача и подизвођач, имали у периоду од 10 година пре објављивања јавног позива, са државним органима – Народном Скупштином, Председником Републике, Владом, Кабинетом и службом Владе, министарствима, посебним организацијама образованим у складу са посебим законом (јавне агенције, заводи, дирекције, фондови и друге организације), правосудним државним органима, самосталним и независним државним органима/организацијама, органима Аутономне покрајине и органима локалне самоуправе.

Под уговорима и пословним односима, и то да су исти извршавани и да се извршавају на квалитетан начин, наручилац подразумева следеће:

1. Уговори и односи који су у вези са врстом уговора као што је предмет јавне набавке (јавно приватно партнерство), односно да ли је понуђач, сваки члан групе понуђача и подизвођач учествовао у поступку приватизације, да ли и су купили капитал неког привредног друштва и да су све своје уговорне обавезе извршили и извршавају у складу са одредбама закљученог Уговора.
2. уговори о јавним набавкама, односно да ли је понуђач, члан групе понуђача и подизвођач учествовао у поступцима јавних набавки, да ли су све своје уговорне обавезе извршили и извршавају у складу са одредбама закљученог Уговора о јавној набавци (уколико је дошло да закључења Уговора о јавној набавци).
3. подстицајима,
4. докапитализацијама,
5. донацијама,
6. субвенције,
7. приватизацијама,
8. вршењу посебних права и услуга,
9. кредити,
10. закупи,
11. коришћења гаранција и др.

За проверу достављеног Обрасца, наручилац има право користити све јавно доступне податке и на други начин у складу са законом, као и да у фази стручне оцене понуда изврши додатну контролу понуде, захтева појашњења те се ради потврде података обрати Министарству надлежном за послове финансија, Народној банци Србије, Комисији за хартије од вредности, Министарству привреде или неком другом органу.

Уколико понуђач, сваки члан групе понуђача и подизвођач није имао пословне односе са Републиком Србијом и директним и индиректним корисницима Буџета Републике Србије, довољно је да достави Образац XIII, заокружен у делу да није имао пословне односе. (у Обрасцу XIII Понуђач прецртава опцију која изјаву чини неистинитом).

Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда изврши додатну контролу понуде, те се ради потврде да је понуђач, сваки члан групе понуђача, подизвођачи и сва њихова повезана лица су имали пословне односе са Републиком Србијом и директним и индиректним корисницима Буџета Републике Србије, за проверу достављеног Обрасца, користити све јавно доступне податке и на други начин у складу са законом, као и да се ради потврде података обрати Министарству надлежном за послове финансија, Народној банци Србије, Комисији за хартије од вредности, Министарству привреде или неком органу.

Доказ техничког капацитета за (опрема): да понуђач или подизвођач има на располагању најмање четири (4) возила са корпом најмање димензије 10 метара и најмање два (2) возила са корпом на најмање 16 метара. Доказ је копија саобраћајне дозволе за поједино возило која гласи на понуђача или подизвођача, или копија уговора о лизингу за поједино возило који важи најкраће до временског истека периода имплементације или периода гарантовања из јавног уговора код којег је купац Понуђач или подизвођач, или копија уговора о закупу за поједино возило који важи најкраће до времена истека периода имплементације или периода гарантовања из јавног уговора код којег је купац Понуђач или подизвођач. **Доказ исправности возила** је копија важеће саобраћајне дозволе са хидрауличном платформом и копија важећег извештаја о инспекцијском прегледу хидрауличне платформе издатог од надлежне институције.

Доказ кадровског капацитета:

Докази за инжењера: Уговори о раду и копија М-А обрасца ПИО као доказ о извршеној пријави на обавезно социјално осигурање, или други одговарајући уговор; копија лиценце и потврда за текућу и сваку наредну годину ангажовања издате од Инжењерске коморе Србије.

Докази за сваког радника: копија М обрасца ПИО као доказ о извршеној пријави на обавезно социјално осигурање или фотокопију адекватних доказних докумената. Кадровски капацитет може бити доказано осим уговора о раду (на одређено или на неодређено време) и другом адекватном доказном документацијом (ауторски уговор, уговор о привремено -повременим пословима) све што је у складу са Законом о раду ("Сл. гласник РС бр.. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 13/17-Одлука УС,113/2017 и 95/2018-аутентично мишљење) и подзаконским актима; копија потписаног листа евиденције о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад; потврда о поседовању и обавезној употреби одговарајућег алата и опреме за рад; потврда о поседовању психофизичких способности за рад на висини; лична писана изјава радника о задужености и оспособљености за руковање личним и колективним средствима заштите; званични документ - потврда или уверење од надлежне институције о оспособљености за вршење послова електромонтера и уклопничара из области безбедног рада на висини – руковања дизалицом – хидрауличном корпом.

2.3. НАЧИН ДОСТАВЉАЊА ДОКАЗА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Наведене доказе о испуњености услова Понуђач може доставити у виду неовверених копија, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од Понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако Понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл.75. ст.1. тач.1. Закона Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача, нису у обавези да достављају доказе из члана 75, тач. 1-3, довољно је да дају изјаву са којом потврђују да су регистровани у регистру понуђача. Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако Понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, Понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој Понуђач има седиште не издају тражени докази, Понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако Понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може да провери да ли су документи којима Понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе. Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно

закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

2.3. НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Уколико понуду подноси група понуђача, Понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из чл.75. ст.1. тач.1–4., а доказ из чл.75. ст.1. тач.5. Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2.4. НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем, Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из чл.75. ст.1. тач.1–4. Закона, а доказ из чл.75. ст.1. тач.5 Закона за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ЈЕЗИК НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Поступак јавне набавке се води на српском језику.

Сва документа, приватна или јавна, чији оригинални језик није српски, морају бити преведена на српски језик, Оверена од стране судског тумача и ПРЕДАТА уз примерак на оригиналном језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу Понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Град Ниш, Канцеларија за локални економски развој и пројекте, ул. Генерала Милојка Лешјанина бр.39, 18105 Ниш (пријемна канцеларија на другом спрату), са назнаком: „Понуда у отвореном поступку Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28 – НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **у року од 52 дана од дана објављивања јавног позива у „Службеном гласнику РС” од 19.06.2020. године, тј. до дана 10.08.2020. године до 12,00 часова, по средњеевропском времену.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблагоприятном.

Понуда се израђује читким попуњавањем образаца, који су саставни део ове конкурсне документације. Сви документи поднети у понуди би требали бити повезани траком у целину и запечаћени, свака страна нумерисана и да се наведе колико страница понуда укупно садржи се прилозима заједно. Попуњене обрасце понуде и сваку страну понуде потписује овлашћено лице понуђача.

Понуда се сматра потпуном, уколико садржи:

- I. **Попуњен ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ из конкурсне документације, који се састоји из следећих образаца**
 - Образац 1 – ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
 - Образац 2 - ПОНУДУ ПОДНОСИ

- Образац 3 - ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ
- Образац 4 - ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ, у случају заједничке понуде
- Образац 5 - ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ЈАВНОЈ НАБАВЦИ
- Образац 6 - ФИНАНСИЈСКИ ПОДАЦИ ПОНУЂАЧА ЗА ТРИ ФИСКАЛНЕ ГОДИНЕ (2016., 2017. и 2018.)
- Образац 7 - ИСКУСТВО У ИЗВОЂЕЊУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ИЛИ АДАПТАЦИЈЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА / ИСКУСТВО У ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ЈАВНОМ ОСВЕТЉЕЊУ И РЕКОНСТРУКЦИЈИ, ОДРЖАВАЊУ И УПРАВЉАЊУ НА ВИШЕ ГОДИНА LED ЈАВНИМ ОСВЕТЉЕЊЕМ
- Образац 8 - ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
- Образац 9 – ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ, исказане кроз нето садашњу вредност укупних трошкова уговора о ЈПП
- Образац 10 – ПРЕЛИМИНАРНО ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ
- Образац 11 - ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
- Образац 12 - ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
- Образац 13 – ИЗЈАВА О РЕПУТАЦИЈИ
- Образац 14 - ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

II. Обавезни ПРИЛОГ УЗ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ, кога чине:

- **Документација за доказивање испуњавања обавезних услова** за учешће у поступку јавне набавке сагласно чл. 75. Закона о јавним набавкама
- **Документација за доказивање испуњавања додатних услова** за учешће у поступку јавне набавке сагласно чл. 76. Закона, који се односе на **финансијски, пословни, технички и кадровски капацитет**, на основу тачке 1.2. и 2.2. у поглављу V конкурсне документације
- **Прелиминарно техничко решење** које садржи опис начина на који Понуђач планира да испуни своје уговорне обавезе
- **Банкарска гаранција за озбиљност понуде** у износу од минимално 15.000.000 РСД, сароком важности од 30 дана дужи од периода важења понуде.
- **Попуњен и потписан Модел уговора** о енергетској услузи за систем јавног осветљења града Ниша путем јавно-приватног партнерства
- **Прилози**

3. ПАРТИЈЕ

Ова јавна набавка не садржи партије.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Град Ниш, Николе Пашића бр. 24, 18000 Ниш, са назнаком:

„Измена понуде у отвореном поступку Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28 – **НЕ ОТВАРАТИ” или**
„Допуна понуде у отвореном поступку Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28 – **НЕ ОТВАРАТИ” или**
„Опозив понуде у отвореном поступку Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28 – **НЕ ОТВАРАТИ” или**
„Измена и допуна понуде у отвореном поступку Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28 – **НЕ ОТВАРАТИ”**
На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу Понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда Понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VII), Понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача и проценат укупне вредности набавке, чије ће делимично извршење поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између Наручиоца и Понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из чл.81. ст.4. тач.1. и 2. Закона и то податке о:

- Понуђачу који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем,
- Пословима сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора,
- Понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- Понуђачу који ће издавати рачуне.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Током припремног периода и периода имплементације трошкове спровођења мера уштеде енергије (даље: МУЕ) у потпуности финансира Понуђач, односно Извршилац (даље: Извршилац), те није потребно обезбедити средства за плаћање из буџета Наручиоца. Током целог периода гарантовања (који почиње након прихватања дневника активности у периоду имплементације) Извршилац на основу извршених обавеза из понуде и уговора, стиче право на накнаде које је обавезан да плати Наручилац. Накнаде Извршиоца састоје се из основне накнаде, накнаде за оперативно и превентивно одржавање, накнаде за интервентно одржавање за период од петнаест (15) година гарантовања; накнаде за оперативно и превентивно одржавање и додатне накнаде, као што је регулисано у члану 10. модела уговора (поглавље VIII).

Током целог периода гарантовања Извршилац је обавезан да, у случају неиспуњења обавеза из понуде и уговора, плати накнаду Наручиоцу. Накнада може да се састоји из пенала у случају неостварене гарантоване уштеде у обрачунском периоду и пенала у случају лошег квалитета одржавања у складу са чланом 10. модела уговора (поглавље VIII).

9.1.1. Накнаде и Пенали

Годишња Основна накнада је одређена на основу Годишње гарантоване уштеде у понуди Извршиоца. Извршилац је остварио право на годишњу Основну накнаду уколико је применом МУЕ на делу система ЈО остварио Гарантовану уштеду из понуде, како је то показано применом Плана мерења и верификације (даље: Мив План), у складу са чл. 10.2 Модела уговора.

Годишња Накнада за Оперативно и Превентивно одржавање одређена је у понуди Извршиоца. Интервентно одржавање је замена сијалица и/или светилки у случајевима лома или оштећења који нису последица активности Додављача (оштећење од непознатих лица, оштећења услед временских неприлика и сл.) или монтажа нове светилке по захтеву Наручиоца.

Накнада за Интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке, монтаже и гаранцију на LED светилке до истека периода гарантовања у номиналном износу просечну цену по светилци од 360€ (евра) са свим трошковима.

Додатна накнада износи 50% остварене Додатне уштеде у Обрачунском периоду, како је то показано применом М&В Плана и како је регулисано чланом 10.2 Модела уговора (поглавље VIII).

Пенал за неостварене Гарантоване уштеде је износ који је двоструко већи од износа неостварених Гарантованих уштеда из понуде, као што је регулисано чланом 10.6 Модела уговора (поглавље VIII).

Пенал за лош квалитет одржавања утврђује се на основу броја неисправних светилки, изнад дозвољеног максимума, и двоструких трошкова годишњег одржавања по светилки на основу понуде Извршиоца, као што је регулисано чланом 10.6 Модела уговора (поглавље VIII).

9.1.2. Методологија за утврђивање остварене Уштеде енергије и Финансијске уштеде

Утврђивање да ли је остварена Гарантована уштеда се ради за сваки Обрачунски период (период од 12 календарских месеци током Периода гарантовања) на основу предатог годишњег извештаја за МиВ који се припрема у складу са Планом МиВ и чл. 7.11 Модела уговора.

Понуда мора садржати предлог МиВ Плана као детаљни опис методологије обрачунавања Уштеде енергије и Финансијске уштеде за све МУЕ.

9.1.3. Референтна цена енергије

Референтна цена енергије током реализације Модела уговора (поглавље VIII) је нето цена која је примењена у овој конкурсној документацији за електричну енергију са трошковима приступа мрежи од 7,975 динара (0,068 ЕУР по курсу од 117,5811 динара по средњем курсу евра НБС, на дан објављивања 19.06.2020. године) за 1kWh. Она не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом.

Референтна цена енергије је непромењива током читавог Периода гарантовања. Стога, промене у цени Енергије за време Периода гарантовања неће утицати на обрачунавање резултата рада Извршиоца и његове накнаде. Исто важи и за промене у важећим порезима (са изузетком ПДВ-а) који се тичу потрошње електричне енергије уколико су исти садржани у Референтним ценама енергије.

9.1.4. Плаћање накнаде

Од почетка Периода гарантовања, Извршиоцу припада Основна накнада и Накнада за Оперативно и Превентивно одржавање.

За сваки Обрачунски период у трајању од 12 месеци у току Периода гарантовања, врши се плаћање накнаде на крају сваког месеца у висини једне дванаестине Годишње Основне накнаде и Накнаде за Оперативно и Превентивно одржавање (чл. 10.2 и 10.3 Модела уговора у поглављу VIII), увећано за ПДВ.

На крају Обрачунског периода, Извршилац подноси Годишњи извештај о МиВ у складу са МиВ Планом. На основу поднетог Годишњег извештаја о МиВ, утврђује се обавеза плаћања Додатне накнаде или Пенали, као што је регулисано чланом 10.5 и 10.6 Модела уговора (поглавље VIII):

1. Извршилац нема право на Додатну накнаду нити је обавезан да плати Пенале уколико је Финансијска уштеда у Обрачунском периоду једнака Годишњој гарантованој уштеди, уз одступање до 5% навише или наниже;
2. Наручилац плаћа Додатну накнаду Извршиоцу за остварене Додатне уштеде у складу са чланом 10.5. Модела уговора;
3. Извршилац плаћа Пенале Наручиоцу за неостварене Гарантоване уштеде у складу са чланом 10.6. Модела уговора.

Пенале за лош квалитет одржавања Извршилац плаћа након Периода извештавања, у року од 15 дана након што Уговорне стране потврде да Извршилац није постигао минимални број исправних сијалица у складу са чланом 10.6 Модела уговора (поглавље VIII).

Накнада за Интервентно одржавање се плаћа у року од 15 дана након извршених радова, који су договорени и потврђени од стране Наручиоца и Извршиоца, а према ценовнику из тачке 9.1.1. ове документације, у складу са чланом 10.4 Модела уговора (поглавље VIII).

Наручилац је сагласан, као што је регулисано чланом 10.8 Модела уговора:

-Да плати све доспеле новчане неспорне обавезе у року од 45 дана од дана пријема фактуре од Извршиоца;

-Да плати Извршиоцу камату на новчане неспорне обавезе, које нису плаћене у року од 45 дана од дана пријема фактуре, у висини утврђеној законом којим се уређује затезна камата;

-Да Извршилац има право да од Наручиоца захтева накнаду за кашњење у испуњавању новчане неспорне обавезе у износу утврђеном законом којим се уређују рокови измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама између правних лица из јавног сектора и приватног сектора;

-Да Извршилац има право на накнаду свих трошкова које је претрпео у комерцијалним трансакцијама када су оне у директној вези са извршавањем његових Уговорних обавеза и са имплементацијом пројекта, а који трошкови су наступили као последица кашњења Наручиоца у испуњавању неспорних новчаних обавеза.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Понуђач гарантује Наручиоцу за добро извршење посла и за исправно функционисање ствари према Моделу уговора (уграђених активних елемената ЈО), као и да су радови и ствари: (а) нове и доброг квалитета (б) да немају недостатака у дизајну, материјалу или изради; и (в) да одговарају сврси.

Понуђач гарантује Наручиоцу за добро извршење посла и исправно функционисање ствари од момента када започне Период гарантовања и траје до краја Уговорног периода. У случају замене опреме, новоуграђена опрема мора бити макар истог квалитета као и она која је замењена и биће предмет гаранције дате у складу са чл.11.1.1.. и 11.1.2. Модела уговора (поглавље VIII).

Три месеца пре краја Уговорног периода, Уговорне стране ће заједнички обавити преглед МУЕ. У тренутку обављања прегледа све инсталиране МУЕ морају имати минимално 20% употребног века предвиђеног упутствима произвођача.

9.3. Захтев у погледу рока извршења енергетске услуге

Рок извршења предметне енергетске услуге одређује се према фазама извршења Модела уговора (поглавље VIII) на основу понуде Понуђача, с тим да:

- Припремни период и Период имплементације заједно не могу трајати дуже од 9 месеци од дана закључења уговора;

- Период гарантовања траје 15 година, рачунато од краја Периода имплементације до краја Уговорног периода;

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **30** дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од Понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА СЕ НАВЕДЕ И ИЗРАЗИ ЦЕНА У ПОНУДИ

10.1. Валута

Цена може бити исказана у динарима или еврима (даље: EUR).

Уколико је цена у понуди исказана у еврима, за прерачун у динаре користиће се средњи девизни курс Народне Банке Србије на дан када је започето отварање понуде.

10.2. Начин исказивања цене у понуди

Цена мора бити исказана као **Нето садашња вредност укупних трошкова - NPV(C)**, без пореза на додату вредност, у току уговореног периода који је дефинисан у понуди, сагласно чл. 21. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Сл.гласник РС" бр. 88/11, 15/2016 и 104/2016).

У цену мора бити урачунато:

- Садашња вредност укупне Гарантоване Финансијске уштеде у корист Наручиоца у току трајања Периода гарантовања, без ПДВ - PV(R)
- Садашња вредност укупне Годишње Основне накнаде и Накнаде за одржавање у корист Понуђача у току Периода гарантовања, без ПДВ - PV(C)

Обрачун цене мора бити извршен по формули:

$$NPV(C) = PV(R) - PV(C)$$

За обрачун цене применити дисконтну стопу од 3%.

За обрачун цене користити Образац структуре цене на основу понуде, који је саставни део конкурсне документације (образац 9 у поглављу IX). Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајена ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

11. ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ИСПРАВНИХ ПОДАТАКА О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., У ВЕЗИ СА ИЗВРШЕЊЕМ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и Министарства привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине, у Министарству пољопривреде и заштите животне средине и у Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине АП Војводине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада запошљавања и социјалне политике и у Покрајинском секретаријату за привреду, запошљавање и равноправност полова АП Војводине.

Подаци о испуњеним условима безбедности и здравља на раду се могу добити од надлежне Инспекције рада.

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је дужан да уз понуду достави **средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то оригиналну банкарску гаранцију за озбиљност понуде са клаузулом неопозива, безусловна и платива на први позив и без права приговора у износу од минимално 15.000.000,00 РСД, сароком важности од 30 дана дужим од периода важења понуде.** Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мању вредност. **Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде** се доставља ради заштите Наручиоца који ће активирати средство финансијског обезбеђења уколико:

- Изабрани понуђач одустане од дате понуде или одустане од закључења уговора,
- Понуђач одбије да плати трошкове испитивања узорка које је доставио уз понуду, а за које се покаже да испитивани параметри одступају од захтеваних,
- Понуђач повуче, опозове или измени понуду након истека рока за подношење понуда,
- Изабрани понуђач не потпише благовремено Уговор о јавној набавци,
- Понуђач прикаже лажне податке у понуди
- Изабрани понуђач (Добављач) не достави средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације и Уговора.

Наручилац ће вратити средства финансијског обезбеђења за озбиљност понуде оним понуђачима са којима није закључен уговор и то 15 дана по закључењу уговора са Изабраним понуђачем. Наручилац ће Изабраном понуђачу вратити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде након потписивања уговора, са условом да Изабрани понуђач достави банкарску гаранцију за добро извршење посла у Припремном периоду и периоду Имплементације у року од 15 дана од дана потписивања јавног уговора.

Изабрани понуђач је дужан да у року од петнаест (15) дана од дана закључења Уговора (поглавље VIII) достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у Припремном периоду и Периоду имплементације и то оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла са клаузулом неопозива, безусловна и платива на први позив и без права приговора у висини од 5% од висине Гарантоване уштеде за сваки Обрачунски период без обрачунатог ПДВ-а, са роком важења најмање 30 дана дужим од истека предвиђеног Периода имплементације. Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мању вредност. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у Периоду имплементације се доставља у циљу обезбеђења извршења активности у Припремном периоду и Периоду имплементације из Уговора.

Изабрани понуђач је дужан да најкасније 15 дана пре почетка сваке године из Периода гарантовања (поглавље VIII) достави валидно средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у Периоду гарантовања и то банкарску гаранцију за добро извршење посла са

клаузулом неопозива, безусловна и платива на први позив и без права приговора у висини од 5% од Гарантоване уштеде за сваки Обрачунски период без обрачунатог ПДВ-а са роком важења најмање 30 дана дужим од истека годишњег периода за који гарантује. Изабрани понуђач је обавезан да за сваки годишњи период гарантовања достави гореописана средства обезбеђења најкасније 15 дана пре почетка тог годишњег периода гарантовања са роком важења 30 дана дужим од рока тог годишњег периода гарантовања до истека уговора (за сваку годину гарантовања нова гаранција са вредношћу 5% од вредности годишње уштеде за сваки и обнавља се сваке године до истека уговора). Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мању вредност. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у Периоду гарантовања се доставља у циљу обезбеђења остварења гарантоване уштеде и за осигурање плаћања пенала у случају да се гарантована уштеда не оствари у току Периода гарантовања.

13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које Наручилац ставља на располагање.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем електронске поште на e-mail: jpp.gradsko.osvetljenje.nis@gu.ni.rs, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Захтеви за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, који стигну до 14,00 часова, сматрају се да су стигли у току дана, а они који стигну након 14,00 часова сматрају се да су стигли са следећим даном.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр.404-2/28У-2020-28.

Ако Наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда Наручилац не може да мењати да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда Наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од Понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код Понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико Наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код Понуђача, односно његовог подизвођача, Наручилац ће Понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код Понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност Понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се Понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

16. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најбоље понуде биће извршен применом критеријума **“Економски најповољнија понуда”**. Елементи критеријума за доделу уговора су:

1. Нето садашња вредност укупних трошкова уговора – NPV(C) изражена у динарима или еврима кроз ставку 6. Обрасца понуде (Образац 8), која је обрачуната сагласно упутству у поглављу VI тачки 10.2 конкурсне документације, максимално до 90 пондера (Б1).

Понуда са највишом понуђеном Нето садашњом вредношћу укупних трошкова уговора – NPV(C)највиша добија максималан број пондера 90.

Понуде са мањом понуђеном Нето садашњом вредношћу укупних трошкова уговора – NPV(C)мања вреднују се у односу на понуду са највишом понуђеном Нето садашњом вредношћу укупних трошкова уговора – NPV(C)највиша и то на начин да се максималан број пондера 90 умањује пропорционално односу мање понуђене Нето садашње вредности укупних трошкова уговора – NPV(C)мања и највише понуђене Нето садашње вредности укупних трошкова уговора – NPV(C)највиша према следећој формули, на две децимале:

$$Б1 = 90 * NPV(C)_{\text{мања}} / NPV(C)_{\text{највиша}}$$

2. Уштеда годишње потрошње електричне енергије - ГУЕЕ изражена у kWh кроз ставку 4.а) Обрасца понуде (Образац 8), максимално до 10 пондера (Б2).

Понуда са највишом понуђеном Уштедом годишње потрошње електричне енергије - ГУЕЕнајвиша добија максималан број пондера 10.

Понуде са мањом понуђеном Уштедом годишње потрошње електричне енергије - ГУЕЕмања вреднују се у односу на понуду са највишом понуђеном Уштедом годишње потрошње електричне енергије - ГУЕЕнајвиша и то на начин да се максималан број пондера 10 умањује пропорционално односу мање понуђене Уштеде годишње потрошње електричне енергије - ГУЕЕмања и највише понуђене Уштеде годишње потрошње електричне енергије - ГУЕЕнајвиша према следећој формули, на две децимале:

$$Б2 = 10 * ГУЕЕ_{\text{мања}} / ГУЕЕ_{\text{највиша}}$$

УКУПАН број пондера једне понуде Б (максимално 100) једнак је збиру Б1 + Б2 према формули:

$$Б = Б1 + Б2$$

Рангирање понуда ће се извршити према броју пондера који је додељен свакој понуди.

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА

Уколико две или више понуда имају исти број пондера, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио најнижу Садашњу вредност укупне накнаде за период од 15 година РV(C) изражену у динарима или еврима у ставци 5.е) Обрасца понуде (Образац 8).

Резервни критеријум: Уколико две или више понуда имају исту Садашњу вредност укупне накнаде за период од 15 година РV(C), као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио највећу Уштеду годишњих трошкова одржавања изражену у динарима или еврима у ставци 4.ц) Обрасца понуде (Образац 8).

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси Понуђач.

19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе Понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје Наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на jpp.gradsko.osvetljenje.nis@gu.ni.rs или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63 став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац их није отклонио. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл.109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а Подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 250.000,00 динара, ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда односно да уплати таксу у износу од 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача коме је додељен уговор ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уплати наведену таксу на следећи начин:

текући (жиро) рачун: 840-30678845-06

шифра плаћања: 153 или 253

позив на број: подаци о броју/ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев

сврха уплате: Такса за ЗЗП, назив наручиоца, број или друга ознака конкретне јавне набавке

корисник: буџет Републике Србије.

Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1 тачка 6. Закона прихватиће се Потврда о извршеној уплати таксе издата и оверена од стране банке са датумом извршења налога или оверен и потписан Налог за уплату /први примерак/.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл.138.–167. Закона.

20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са Понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

Уколико је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чл.112. ст.2. тач.5. Закона.

Уколико најповољнији понуђач на листи одбије да потпише уговор, наручилац може потписивати уговор са следећим најбољим понуђачем који испуњава услове.

21. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац ће дозволити измене уговора уколико се повећа обим предмета јавне набавке, због непредвиђених околности, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога:

- Уколико наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе.
- Уколико наступе оне околности дефинисане као виша сила (поплаве, пожар, земљотрес...), а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року.

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
*Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног
осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28*

- Уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора и у интересу су наручиоца.
- Уколико наступе све оне околности предвиђене посебним прописима.

VII ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Понуда бр _____ од _____ 2020. године за јавну набавку за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28. Рок важења понуде је _____ (_____) дана (не може бити краћи од 30 календарских дана).

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив Понуђача:	
Адреса Понуђача:	
Матични број Понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса Понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна Понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2. ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив Подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити Подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити Подизвођач:	
2)	Назив Подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити Подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити Подизвођач:	

Напомена: Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4. ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	

	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
4)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Услов и доказ Сагласно чл.75. и 76. Закона		Датум/број	Достављен доказ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар		
	Извод из регистра Агенције за привредне регистре	Извод из регистра надлежног	
	Привредног суда		
2.	Да Понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела		
	Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда		
	Извод из казнене евиденције посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду		

	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а		
3.	Да је Понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе на којој има седиште		
	Уверење Пореске управе Министарства финансија		
	Надлежна управа према седишту Понуђача		
	Потврда Агенције за приватизацију		
	Друго:		
4.	Да Понуђач поседује минимални финансијски капацитет		
	Финансијски извештаји за последње три (3) фискалне го		
5.	Да Понуђач поседује минимални пословни капацитет		
	а) Фотокопије закључених уговора из којих се недвосмислено може утврдити да је Понуђач извршио реконструкцију или адаптацију и започео одржавање јавног осветљења са LED светиљкама, а не само изворима светлости, нити тракама по моделу уговора који је сличан као што је предмет јавне набавке, и то најмање три (3) уговора који су предвиђени да трају најкраће 120 месеци, у 2015., 2016., 2017., 2018., и 2019. години, а у којима је инсталисано најмање 20.000 комада LED светиљки укупно и у којима је извршена замена уређаја за укључивање и искључивање јавног осветљења. Потребно је доставити и потврде наручиоца да је закључен уговор, тј. попуњен и оверен образац 7 из поглавља VII ове Конкурсне документације потврде наручиоца садрже: назив/предмет посла, државу у којој је посао спроведен, назив наручиоца/клијента, адресу наручиоца, датум закључења уговора, период трајања уговора, вредност посла у нето износу, назив партнерске компаније (уколико постоји), приближна вредност услуга коју је понуђач пружио по уговору, лице за контакт (име, функција, електронска пошта), датум почетка имплементације (месец/година), датум завршетка имплементације (месец/година), динамика имплементације (просечан бр. уграђених светиљки/дан), наративни опис посла и констатација о уредном извршењу (врста уведених мера, уграђене технологије).		
	В) Да поседује интегрисани систем управљања квалитетом: SRPS ISO 9001; SRPS ISO 14001; SRPS OHSAS 18001 (или ISO 45001:2018); SRPS ISO/IEC27001; SRPS ISO 50001 или одговарајуће – приложити копије сертификата -		
	г) Попуњен и оверен образац – изјава (Образац XIII) из конкурсне документације о репутацији таквој да су понуђач, сваки члан групе понуђача, подизвођач и сва њихова повезана лица све уговоре и пословне односе		

	са Републиком Србијом, њеним органима и директним и индиректним корисницима буџета Републике Србије у периоду од 10 година пре објављивања јавног позива, извршавали и извршавају на квалитетан начин, доставља понуђач уколико наступа самостално или сваки члан групе понуђача и подизвођач уколико наступа као група понуђача.		
7.	Да Понуђач поседује минимални технички капацитет		
	За расположивост возила је копија саобраћајне дозволе са очитаном саобраћајном дозволом на читачу за поједино возило која гласи на понуђача (или копија уговора о лизингу за поједино возило који важи најкраће до временског истека Периода имплементације, или копија уговора о закупу за поједино возило који важи најкраће до времена истека Периода имплементације). Доказ о исправности возила је копија важећег извештаја о инспекцијском прегледу хидрауличне платформе издатог од надлежне институције.		
8.	Да Понуђач поседује минимални кадровски капацитет		
	Документација о радном односу или ангажовању по другом основу најмање једног (1) инжењера електротехнике са лиценцом за пројектовање ниско и средње напонских електричних инсталација (лиценца бр.350): – копија важеће пријаве на обавезно пензионо осигурање / М образац – копија уговора о раду, или уговора о делу, повремено привременим пословима (на одређено или на неодређено време) и другом адекватном доказном документацијом (ауторски уговор, уговор о привремено – повременим пословима) све што је у складу са законом о раду ("Сл. гласник РС", бр.24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017 одлука УС, 113/2017 и 95/2018-аутентично мишљење) и подзаконским актима – копија лиценце – потврда за текућу годину издата од Инжењерске коморе Србије		
	Документација о радном односу или ангажовању по другом основу најмање једног (1) инжењера електротехнике са лиценцом овлашћеног извођача радова (лиценца бр.450): – копија важеће пријаве на обавезно пензионо осигурање / М образац – копија уговора о раду или уговора о делу, повремено привременим пословима (на одређено или на неодређено време) и другом адекватном доказном документацијом (ауторски уговор, уговор о привремено – повременим пословима) све што је у складу са законом о раду ("Сл. гласник РС", бр.		

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 и 13/2017 одлука УС113/2017 и 95/2018-а утн. Миш.) и подзаконским актима - копија лиценце - потврда за текућу годину издата од Инжењерске коморе Србије		
	- Документација о радном односу или ангажовању по другом основу најмање десет (10) електромонтера III степена стручне спреме од којих су најмање пет (5) оспособљени за вршење послова електромонтера и уклопничара из области безбедног рада на висини – копија важеће пријаве на обавезно пензионо осигурање/ М образац – копија уговора о раду или уговора повремено привременим пословима (на одређено или на неодређено време) и другом адекватном доказном документацијом (уговор о делу, ауторски уговор, уговор о привремено – повременим пословима) све што је у складу са законом о раду ("Сл. гласник", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014 и 13/2017 одлука УС) и подзаконским актима. - копија потписаног и овереног листа евиденције о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад. - потврда о поседовању психофизичких способности за рад на висини; издата од стране надлежне здравствене институције. - лична писана изјава радника о задужености и оспособљености за руковање личним и колективним средствима заштите. - званични документ – потврда или уверење од надлежне институције о оспособљености за вршење послова електромонтера и уклопничара из области безбедног рада на висини – руковања дизалицом – хидрауличном корпом, издата од стране акредитованог Института заштите на раду.		
9.	• Да је Понуђач доставио банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од минимално 15.000.000 РСД, са роком важности од 30 дана дужим од периода важења понуде.		

Документа која су приложена у пријави одговарају оригиналима.

Уколико понуда буде изабрана од стране Наручиоца, Понуђач се обавезује да у року од пет (5) дана, од дана пријема писаног позива Наручиоца, достави оригинал или оверену копију докумената о испуњености услова из члана 75. Закона. Недостављање докумената у овом року доводи до одбијања понуде као неприхватљиве.

Понуђач се обавезује да најкасније у року од пет (5) дана, од дана на станка промене у било којем од ових докумената, о тој промени писано обавести Наручиоца и да је документује на прописани начин.

Датум:

Потпис Понуђача

ОБРАЗАЦ 6 – ФИНАНСИЈСКИ ПОДАЦИ ПОНУЂАЧА ЗА ПОСЛЕДЊЕ ТРИ ФИСКАЛНЕ ГОДИНЕ

бр.	Назив Понуђача, Члана заједничке понуде	Година	Добит пре опорезивања (000 РСД)	Укупан капитал (000 РСД)	Укупан годишњи пословни приход (000 РСД)
1.		2018.			
		2017.			
		2016.			
2.		2018.			
		2017.			
		2016.			
3.		2018.			
		2017.			
		2016.			
	Валута у фин. извештају				
	УКУПНО:				

град

Место и датум: _____ године

(потпис овлашћеног лица Понуђача)

Напомена:

Подаци унети у образац морају одговарати подацима исказаним у финансијским извештајима Понуђача и/или члана за последње три (3) фискалне године. Све вредности морају бити исказане у динарима (РСД). У случају да су поднети финансијски извештаје урађени у валути ЕУР, вредности из извештаја морају бити конвертоване у валуту РСД, применом средњег курса НБС, тако да 31.12.2018. РСД/ЕУР = 118,1946, 31.12.2017. РСД/ЕУР = 118,4727, 31.12.2016 РСД/ЕУР=123,4723, 31.12.2015. РСД/ЕУР = 121,6261, Уколико подаци из табеле не буду одговарали подацима из финансијских извештаја, биће меродавни подаци из финансијских извештаја.

ОБРАЗАЦ 7 – ИСКУСТВО У ИЗВОЂЕЊУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ИЛИ АДАПТАЦИЈЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА/ИСКУСТВО У ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ЈАВНОМ ОСВЕТЉЕЊУ И РЕКОНСТРУКЦИЈИ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈИ, ОДРЖАВАЊУ И УПРАВЉАЊУ НА ВИШЕ ГОДИНА СИСТЕМОМ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА СА LED ТЕХНОЛОГИЈОМ

Назив посла:	Нето вредност уговора (у ЕУР):
Земља:	Назив партнерске компаније, уколико постоји:
Назив Клијента:	Приближна вредност услуга коју је понуђач пружио по уговору (у ЕУР или РСД):
Адреса:	Лице за контакт (Име, функција тел, електронска пошта):
Датум закључења уговора:	Датум почетка имплементације (месец/година):
Период трајања уговора :	Датум завршетка имплементације (месец/година):
Наративни опис посла и констатација о уредном извршењу (врста уведених мера, уграђене технологије):	

Датум

Понуђач

Контакт особа клијента

***Напомена:** Ова потврда се даје за потребе јавне набавке за избор приватног партнера за реализацију пројекта јавно-приватног партнерства за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша, ЈН бр. 404-2/28У-2020-28, и за друге потребе се не може користити.

Образац 7 - Искуство у извођењу реконструкције или адаптације јавног осветљења Понуђач доставља у онолико примерака колико је потребно у складу са захтевом из конкурсне документације.

ОБРАЗАЦ 8 – ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1. РЕФЕРЕНТНЕ ВРЕДНОСТИ (трошкови за јавно осветљење у базној години) - Попуњава Наручилац		
а) Инсталисани капацитет	kW	3.725,66
б) Годишња потрошња електричне енергије	kWh	15.275.199
ц) Референтна цена електричне енергије		
*у оригиналној валути	РСД	7,975
**за курс РСД/ЕУР =19.06.2020 .године, дан објављивања јавног позива	ЕУР	_____
д) Годишњи трошкови електричне енергије (1б х 1ц)	РСД	121.819.712,03
е) Годишњи трошкови одржавања јавног осветљења	РСД	25.000.000,00
ф) Укупни трошкови функционисања јавног осветљења (1д+1е)	РСД	146.819.712,03
2. РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА - Попуњава Наручилац		
а) Припремни период и Период имплементације МУЕ	Месеци	9
б) Понуђено трајање Гарантног периода	Године	15
3. ПАРАМЕТРИ СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ (изабрати валуту)		
а) Инсталисани капацитети без димовања (наведите)	kW	
б) Пројекција годишње потрошње електричне енергије (наведите)	kWh	
ц) Референтна цена електричне енергије (3ц = 1ц)	РСД/ЕУР	
д) Пројекција годишњих трошкова електричне енергије (3б х 3ц)	РСД/ЕУР	
е) Пројекција годишњих трошкова одржавања јавног осветљења	РСД/ЕУР	
4. ГАРАНТОВАНА УШТЕДА ОПЕРАТИВНИХ ТРОШКОВА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НАКОН РЕКОНСТРУКЦИЈЕ		
а) Уштеда годишње потрошње електричне енергије, ГУЕЕ (1б - 3б)	kWh	
б) Уштеда годишњих трошкова електричне енергије (1д - 3д)	РСД/ЕУР	
ц) Уштеда годишњих трошкова одржавања јавног осветљења (наведите уштеду)	РСД/ЕУР	
д) Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за ЈО(4б+4ц)	РСД/ЕУР	
е) Гарантована уштеда оперативних трошкова за ЈО	РСД/ЕУР	
ф) Садашња вредност укупних гарантованих уштеда, PV(R)	РСД/ЕУР	
5. НАКНАДА ЗА ПОНУЂАЧА (изабрати валуту)		
а) Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за ЈО (Σ4д)	РСД/ЕУР	
б) Процентуални износ накнаде за 15 година у односу на гарантовану уштеду (max 100%) - наведите	%	
**у новчаном износу	РСД/ЕУР	
д) Укупна годишња накнада приватном партнеру	РСД/ЕУР	
е) Садашња вредност укупне накнаде, PV(C)	РСД/ЕУР	
6. НЕТО САДАШЊА ВРЕДНОСТ ТРОШКОВА УГОВОРА О ЈПП, NPV(C)	РСД/ЕУР	

Датум и место

Име, презиме и потпис одговорног
лица Понуђача

Напомене:

Образац понуде Понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде. Све цене изражене у еурима или некој другој валути наручилац ће прерачун извршити по средњем курсу Народне банке Србије на дан када је отварање започето.

****курс РСД/ЕУР** = јесте средњи курс НБС на дан објављивања јавног позива и примењује се за једноставније обрачунавање ове понуде пошто није могуће у моменту када Понуђач сачињава понуду да исту прерачунава у складу са чланом 19. став 33ЈН и овај курс се користи као референтни само у овом случају.

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗЕМЕНЕ,
РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ОДРЖАВАЊА ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ
ГРАДА НИША**

Модел уговора припремљен је у складу са Правилником о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора (Сл.гласник РС 41/15)

Закључен између

Наручилац:	ГРАД НИШ
Адреса:	Николе Пашића, 18000 НИШ
Овлашћени представник:	Градonaчелник Града Ниша
Матични број:	17620541
Порески идентификациони број:	100232752
(Под)рачун буџета:	
ЈВКЈС	03668
у даљем тексту: Наручилац, и	

Извршилац:	
Адреса:	
Овлашћени представник:	
Матични број:	
Порески идентификациони број:	
Текући рачун:	
у даљем тексту: Извршилац, и	
ДПН:	
Адреса:	
Овлашћени представник:	
Матични број:	
Порески идентификациони број:	
Рачун посебне намене:	
У даљем тексту: Извршилац	

САДРЖАЈ

	ПРЕАМБУЛА	108
1.	ПОЈМОВИ	108
2.	ПРЕДМЕТ УГОВОРА	112
3.	ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ УГОВОРНИХ СТРАНА	113
4.	УГОВОРНИ ПЕРИОДИ	113
4.1.	Почетак уговорног периода	113
4.2.	Главни периоди уговора	113
4.3.	Трајање периода гарантовања	113
5.	ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА	114
5.1.	Право избора МУЕ	114
5.2.	Обавеза обезбеђивања финансијских средстава за спровођење МУЕ	115
5.3.	Обавеза да гарантује минимални износ финансијске уштеде	115
5.4.	Обавеза сарадње у прибављању потребних дозвола и одобрења	115
5.5.	Усклађеност са прописима	115
5.6.1.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у припремном периоду	115
5.6.2.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације	116
5.6.3.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања	116
5.7.	Обавеза транспарентности	117
5.8.	Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе	118
5.9.	Право уступања потраживања	118
5.10.	Ангажовање подизвођача	118
5.11.	Обавеза извршиоца да оснује ДПН и отвори рачун посебне намене	118
5.12.	Обавеза извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у	119
6.	ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА	119
6.1.	Право Наручиоца да утиче на пројекат Извршиоца	119
6.2.	Право Наручиоца да контролише рачун посебне намене Извршиоца	120
6.3.	Обавеза Наручиоца на пружање подршке за пројектовање и спровођење МУЕ	120
6.3.1.	Опште обавезе Наручиоца	120
6.3.2.	Обавезе Наручиоца у припремном периоду	120
6.3.3.	Обавезе Наручиоца у периоду имплементације	121
6.3.4.	Обавезе Наручиоца у периоду гарантовања	121
6.4.	Обавеза Наручиоца на сношење трошкова санације непредвиђених штета за време уговорног периода	122
6.5.	Измене током трајања уговора	123
7.	ПРОЦЕДУРЕ И АКТИВНОСТИ	123
7.1.1.	Дневник активности у припремном периоду и у периоду имплементације	123

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

7.1.2.	Дневник активности у припремном периоду	123
7.1.3.	Дневник активности у периоду имплементације	124
7.2.	Подстицаји, финансијска редства и олакшице	124
7.3.	Важникритеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације	124
7.4.	Препреке спровођењу МУЕ	125
7.5.	Правилно одлагање неисправних и/или замењених инсталација	125
7.6.	Записник о прегледу	126
7.7.	Пуштање у пробни рад спроведених МУЕ	126
7.8.	Пренос својине	126
7.9.	Мерење и верификација	127
7.10.	Одржавање МУЕ	128
7.11.	Коначан преглед пре истека уговорног периода	128
7.12.	Документ о коначној верификацији	128
8.	ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ	129
9.	УТВРЂИВАЊЕ ОСТВАРЕНЕ УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ, ФИНАНСИЈСКЕ УШТЕДЕ И ГАРАНТОВАНЕ УШТЕДЕ	129
9.1.	Методологија за утврђивање остварене уштеде енергије и финансијске уштеде	129
9.2.	Референтна валута	129
9.3.	Референтна цена енергије	129
9.4.	Референтна усклађивања	130
9.5.	Гарантована уштеда	130
9.6.	Редовност утврђивања остварених гарантованих уштеда	130
9.7.	Додатна финансијска уштеда	130
9.8.	Неостварена гарантована уштеда због лоших резултата рада Извршиоца	130
9.9.	Неостварена гарантована уштеда због поступања Наручиоца	130
10.	НАКНАДА	131
10.1.	Опште одредбе	131
10.2.	Годишња основна накнада	131
10.3.	Накнада за оперативно и превентивно одржавање	131
10.4.	Накнада за интервентно одржавање	132
10.5.	Додатна накнада	132
10.6.	Накнада у случају неостварене гарантоване уштеде („Пенали“)	132
10.7.	Плаћање накнаде	132
10.8.	Услови плаћања	133
11.	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА ОБАВЕЗА ИЗ УГОВОРА	133
11.1.	Обезбеђење извршења обавеза извршиоца	133
11.1.1.	Намена, врста и износ обезбеђења	133
11.1.2.	Основни подаци о гаранцији	134

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног
осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

11.1.3.	Повраћај гаранције	134
11.2.	Обезбеђење извршења обавеза Наручиоца	134
12.	ОДГОВОРНОСТ	135
12.1.	Право Наручиоца на накнаду штете проузроковане од стране Извршиоца	135
12.2.	Право Наручиоца на накнаду штете због неиспуњења обавеза Извршиоца из понуде и уговора	135
12.3.	Право Извршиоца на накнаду штете услед неизвршења обавезе Наручиоца да пружи подршку приликом спровођења МУЕ	135
13.	ОСИГУРАЊЕ	135
13.1.	Одговорна страна	135
13.2.	Штета	136
13.3.	Престанак важења у случају штете на уговорном објекту	136
14.	РАСПОЛАГАЊЕ УГОВОРНИМ ОБЈЕКТОМ	136
14.1.	Непостојање ограничења права располагања	136
14.2.	Обострани споразум о накнади за штетне ефекте	136
14.3.	Накнада за Извршиоца	136
15.	ВИША СИЛА	137
16.	РАСКИД УГОВОРА	138
16.1.	Престанак и раскид уговора	138
16.2.	Раскид уговора из оправданих разлога	138
16.3.	Обавештење о раскиду	138
16.4.	Накнада штете по основу једностраног раскида	138
17.	РЕШАВАЊЕ СОРОВА И МЕРОДАВНО ПРАВО	138
17.1.	Решавање техничких неспоразума	138
17.2.	Решавање општих (правних) спорова	139
18.	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	139
18.1.	Целовитост уговора	139
18.2.	Број примерака уговора	140

Списак скраћеница

ЈКП	Јавно комунално предузеће
Мив	Мерење и верификација
МУЕ	Мере за уштеде енергије
ОДС	Оператер дистрибутивног система електричне енергије
ПДВ	Порез на додату вредност
РС	Република Србија
УНЦИТРАЛ	Комисија УН за међународно трговинско право

ПРЕАМБУЛА

Наручилац је припремио конкурсну документацију, на основу које је спровео отворени поступак **Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији Града Ниша**, која укључује примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштеде у оперативним трошковима јавног осветљења за систем јавног осветљења Града Ниша. Циљ пројекта су уштеда енергије, одговарајуће уштеде у емисији CO₂ и уштеде у оперативним расходима јавног осветљења као јавног објекта Наручиоца на основу јавно-приватног партнерства. У поступку избора приватног партнера је изабран Извршилац, који је доставио Понуду бр.

_____ од _____ 2020. године.

КОНСТАТУЈУЋИ ДА је Наручилац власник јавног објекта на којем се спроводи енергетска услуга која је предмет јавне набавке;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА је Извршилац привредно друштво које пружа енергетске услуге и које преузима обавезу извршења енергетске услуге уштеде потрошње енергије;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА се Наручилац сматра јавним партнером, а да се Извршилац сматра приватним партнером у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије у РС;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА је овај уговор додељен Извршиоцу у поступку јавне набавке у складу са прописима којим се уређују јавне набавке у РС, и то за потребе реализовања јавно-приватног партнерства у складу са прописима који уређују јавно-приватно партнерство и концесије;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА се овај уговор истовремено сматра и јавним уговором у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА ће Извршилац основати/је основао Друштво посебне намене, са следећим подацима _____;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА потписивањем овог уговора између Извршиоца, као приватног партнера, и Наручиоца, као јавног партнера (у даљем тексту: Уговор), Наручилац има за циљ постизање уштеда енергије, као и са тим повезаних уштеда у оперативним трошковима уговорног објекта, дефинисаног у прилогу 1;

КОНСТАТУЈУЋИ ДА ће Наручилац и Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Огранка „Електродистрибуција Ниш“ закључити Протокол о сарадњи и подршци чији главни елементи по форми и суштини одговарају нацрту Уговора о сарадњи и подршци који чини саставни део овог уговора, као прилог 7.

Наручилац као јавни партнер и Извршилац као приватни партнер су се споразумели како следи:

1. ПОЈМОВИ

Појмови употребљени у овом уговору имају следеће значење за Уговорне стране:

1. **Активности имплементације** обухватају све активности за које је Извршилац одговоран у складу са овим уговором за време периода имплементације, а које су евидентирани у дневнику активности у периоду имплементације, што, између осталог, укључује изградњу објекта, доградњу, реконструкцију, адаптацију и санацију, као и уградњу/инсталацију и пуштање у пробни рад инсталација, њихових делова, или опреме и/или софтвера у уговорном објекту.

2. **Ванредна усклађивања** представљају усклађивања у односу на факторе чије се промене обично не очекују. Она се тичу промена у било каквим карактеристикама уговорног објекта у мерним границама, осим поменутих независних променљивих које се користе за редовна усклађивања.
3. **Гарантована уштеда** представља укупан износ уговорене финансијске уштеде у току периода гарантовања, као резултат примене МУЕ.
4. **Годишња гарантована уштеда** једнака је гарантованој уштеди подељеној са бројем година трајања периода гарантовања.
5. **Годишња основна накнада** једнака је годишњој гарантованој уштеди помноженој са уговореним процентом подељене уштеде који припада Извршиоцу.
6. **Годишња уштеда** означава остварену финансијску уштеду како је иста обрачуната у одобреном МиВ извештају за одређени обрачунски период у току периода гарантовања.
7. **Дневник активности у периоду имплементације** који води извршилац представља дневник свих активности имплементације које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају периода имплементације.
8. **Дневник активности у припремном периоду** који води извршилац представља дневник свих припремних активности које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају припремног периода.
9. **Додатна финансијска уштеда** означава остварену финансијску уштеду која премашује гарантовану уштеду.
10. **Додатна накнада** је уговорени новчани износ који прелази износ основне накнаде, на коју Извршилац остварује право, ако оствари додатне уштеде у периоду гарантовања, како је то показано применом МиВ плана.
11. **Енергија** означава све видове енергије, укључујући електричну, топлотну енергију, воду и повезану потрошњу/коришћење укључујући и ангажовану снагу и/или капацитет.
12. **Извршилац** је привредно друштво или предузетник који обавља енергетске услуге, чија је понуда изабрана у поступку избора приватног партнера и које потписује овај уговор са Наручиоцем.
13. **Интервентно одржавање** је замена сијалица и/или светилки у случајевима лома или оштећења који нису последица активности Извршиоца (оштећење од непознатих лица, оштећења услед временских неприлика и сл.) или монтажа нове светилке по захтеву Наручиоца. Интервентно одржавање се изводи према посебном захтеву Наручиоца и на терет Наручиоца, сагласно са ценовником дефинисаним овим уговором.
14. **Јавни објекат** је објекат за осветљење-средство у јавној својини Града ХХХа, сходно прописима којима се уређује јавна својина, под којим се подразумевају објекти који служе за осветљење саобраћајне инфраструктуре и других површина у јавној употреби, а које користе грађани, органи, организације и институције Републике Србије, органи и организације аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, установе основане од стране РС, аутономних покрајина и јединица локалне самоуправе, јавна предузећа, јавне службе и други корисници средстава у јавној својини РС.
15. **Мере за уштеду енергије (МУЕ)** јесу мере побољшања енергетске ефикасности активности којима се постижу уштеде оперативних трошкова у уговорном објекту.

16. **Мерење и верификација (МиВ)** су поступци и процедуре који се врше ради поузданог утврђивања остварене уштеде енергије и финансијске уштеде као резултат активности имплементације.
17. **Наручилац** је власник уговорног објекта.
18. **Независна променљива** означава параметар чија се редовна промена очекује и која има мерљив ефекат на потрошњу енергије у уговорном објекту (као што су радни сати, услови рада и периодичне промене у шеми коришћења релевантних објеката).
19. **Обрачунски период** је период од 12 календарских месеци током којих се врши обрачун постигнуте уштеде енергије и финансијске уштеде током периода гарантовања.
20. **Овлашћени представници** су представници уговорних страна, овлашћени да предузимају радње у име и/или за рачун уговорних страна. Ова лица морају имати законско или друго овлашћење/пуномоћје за предузимање радњи и заступање уговорних страна, у којем је утврђен обим њихових овлашћења у правним пословима који се односе на овај уговор.
21. **Оператор дистрибутивног система електричне енергије (ОДС)** је енергетски субјекат који врши пренос, дистрибуцију, транспорт или продају електричне енергије на подручју на коме се налази уговорни објекат.
22. **Оперативни трошак** јесте текући расход по основу коришћења енергије и одржавања уговорног објекта.
23. **Оперативно одржавање** је редовно надгледање функционисања система јавног осветљења који је предмет овог уговора и реаговање у случају поремећаја у његовом раду (чишћење светиљки, замена прегорелих сијалица, баласта или неисправних електронских уређаја на светиљци ако постоје и сл.).
24. **Основна накнада** представља уговорени новчани износ који припада Извршиоцу под условом да испуни уговорну обавезу и оствари гарантовану уштеду у периоду гарантовања, како је то приказано у МиВ плану.
25. **Период гарантовања** је временски период од краја периода имплементације до краја уговорног периода.
26. **Период извештавања** је период од по три месеца у току периода гарантовања за који се припремају извештаји о МиВ у складу са МиВ планом.
27. **Период имплементације** јесте период спровођења разних активности имплементације у вези са спровођењем МУЕ који почиње од датума када уговорне стране потврде потписом и печатом дневник активности у припремном периоду и завршава се када уговорне стране потврде потписом и печатом дневник активности у периоду имплементације.
28. **План за мерење и верификацију (МиВ план)** је документ који садржи унапред уговорене поступке и процедуре, које се спроводе с циљем идентификовања МиВ активности у вези са спроведеним МУЕ.
29. **Подељена уштеда** је опција у којој се гарантована уштеда дели између Наручиоца и Извршиоца у складу са уговореним процентом.
30. **Подизвођач** је лице које је Извршилац ангажовао за делимично извођења МУЕ из овог уговора, за чије радове/услуге Извршилац одговара као да их је сам извршио.

31. **Понуда** представља понуду Извршиоца бр. ____ [број понуде] дана ____ 2020. године која је прихваћена од стране Наручиоца и на основу ње је успостављено ово јавно-приватно партнерство (приложена уз уговор као прилог 3).
32. **Превентивно одржавање** је набавка и замена сијалица, баласта или електронских уређаја на светиљкама ако постоје, када им истекне радни век без обзира да ли су још у функцији. Периодични преглед система јавног осветљења који је предмет овог уговора, ради уочавања проблема у самом његовом зачетку или уочавања могућности да се десе проблеми у раду пре него што они наступе (предлог Наручиоцу да уклони растине које омета систем јавног осветљења и сл.).
33. **Припремне активности** су све активности за које је Извршилац одговоран по основу овог уговора у припремном периоду и које води у дневнику активности у припремном периоду, укључујући између осталог, временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова од ОДС и ЈКП-ова, разраду техничке документације и техничку контролу техничке документације за МУЕ у уговорном објекту, као и куповину материјала и опреме и предузимање мера потребних за прибављање правноснажне грађевинске дозволе или других дозвола од стране Наручиоца на основу којих је могуће започети активности у периоду имплементације у складу са важећим прописима.
34. **Припремни период** је период обављања припремне активности, и траје од започињања уговорног периода до потврде потписом и печатом дневника активности у припремном периоду од стране уговорних страна.
35. **Пројекат** се односи на пројекат јавно-приватног партнерства из овог уговора и састоји се од потпуног извршења уговорних обавеза уговорних страна за време уговорног периода који за циљ има остваривање уштеде у енергији, тј. финансијске уштеде у уговорном објекту.
36. **Пуштање у пробни рад** јесте активност пуштања у пробни рад инсталиране опреме, инсталација и/или делова инсталација у уговорном објекту, за потребе провере њихове исправности, усклађености са уговорним обавезама и спецификацијама и спремности за планирану употребу и рад. Пуштање у пробни рад мора бити усклађено са техничким прописима и стандардима који се тичу грађевинске дозволе или било које друге релевантне дозволе потребне за започињање и извођење радова, те да се употребна дозвола за инсталирану опрему, инсталације и/или делове инсталација уговорног објекта, уколико је потребна, може прописно прибавити.
37. **Рачун посебне намене** јесте рачун који отвара Извршилац, како би се примања и издаци у току реализације пројекта водили одвојено, ради праћења извршавања његових обавеза по овом уговору.
38. **Редовна усклађивања** су усклађивања за било које факторе који се односе на промене независних променљивих које утичу на потрошњу енергије у току периода гарантовања.
39. **Референтна цена енергије** је нето цена сваког вида енергије, дефинисана у конкурсној документацији, укључујући посебне цене за јединице потрошње и ангажоване снаге или капацитета које се сматрају неопходним, која не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом.
40. **Референтни оперативни трошак** је референтна потрошња енергије помножена са референтном ценом енергије и увећана за референтне расходе за одржавање

41. **Референтни период** је заједнички договорен временски период који представља функционисање уговорног објекта пре спровођења МУЕ.
42. **Референтна потрошња енергије** означава потрошњу енергије и повезану ангажовану снагу и/или капацитет уговорног објекта у референтном периоду.
43. **Референтни расходи за одржавање** јесу нето расходи, дефинисани у конкурсној документацији, за одржавање посебних делова уговорног објекта на које ће имати утицај примена МУЕ, који не садрже ПДВ, али садрже све накнаде и друге трошкове.
44. **Снабдевач енергијом** је привредни субјект који обавља делатност снабдевања енергијом на територији на којој се налази уговорни објект.
45. **Уговорне стране** су Наручилац и Извршилац.
46. **Уговорни објект** јесте систем (мрежа) јавног осветљења дефинисан у прилогу 1. и 2. овог уговора, који обухвата насељена места у граду Нишу, на којем се примењују МУЕ, а који се може састојати из више делова система осветљења разграничених прекидачима или неким другим физичким или оперативним разграничењем њихових саставних компоненти, који користи Наручилац.
47. **Уговорни период** значи период од потписивања и ступања на снагу овог уговора до истека истог.
48. **Усклађивања** јесу промене у референтној потрошњи са циљем неутрализовања редовних и ванредних промена у потрошњи енергије чиме се обезбеђује поуздана основа за утврђивање уштеда енергије које су резултат МУЕ спроведених од стране Извршиоца.
49. **Уштеда енергије** јесте смањење у потрошњи енергије у уговорном објекту.
50. **Финансијска уштеда** јесте смањење оперативних трошкова у уговорном објекту као резултат МУЕ, обрачунато на основу референтног оперативног трошка.

2. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог уговора јесте спровођење мера уштеде енергије ЈО у граду Нишу, са циљем ефикаснијег коришћења енергије и одговарајућег смањења емисије угљен-диоксида (CO₂), као и смањења оперативних трошкова уговорног објекта.

Спровођење мера уштеде енергије из става 1. овог члана извршиће се на начин да се изврши реконструкција, финансирање и одржавање дела система ЈО из Прилога 1 овог уговора, Табела бр. 1 Конкурсне документације - наведено као број светилки за замену применом МУЕ, као и интервентно одржавање другог дела система из Прилога 1 овог уговора, Табела бр 1 Конкурсне документације – наведено као број светилки које се не мењају.

Извршилац се обавезује да примени такве мере уштеде енергије којима ће обезбедити финансијске уштеде уговорног објекта у периоду гарантовања, у складу са овим уговором (укључујући све његове прилоге).

Све мере уштеде енергије које се примењују по основу овог уговора морају бити у складу са позитивним прописима и важећим стандардима у Републици Србији.

3. ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ УГОВОРНИХ СТРАНА И ДОСТАВЉАЊЕ

Наручилац и Извршилац ће на дан потписивања уговора или најкасније у року од три дана од дана потписивања уговора, именовати овлашћене представнике наводећи њихове комплетне контакт податке.

Овлашћени представници уговорних страна морају имати овлашћење да предузимају радње у име и/или за рачун Наручиоца или Извршиоца, односно пуномоћ за заступање и/или представљање Наручиоца или Извршиоца у свим правним пословима и техничким операцијама које се односе на Уговор.

Изјаве уговорних страна које се односе на уговор постају пуноважне и производе дејство од дана када их прими друга уговорна страна, под условом да су достављене на адресе овлашћених представника уговорних страна у складу са уговором. Достављање на било коју другу адресу уговорне стране не производи правно дејство.

4. УГОВОРНИ ПЕРИОДИ

4.1. Почетак уговорног периода

Овај уговор и његови прилози сматра се закљученим на дан када уговорне стране потпишу уговор, а уколико уговорне стране не потпишу истог дана, онда се уговор сматра закљученим на дан када је уговор потписан од стране обе уговорне стране и сви потписани примерци достављени Наручиоцу.

4.2. Главни периоди уговора

Уговор има три главна периода, у оквиру уговорног периода дефинисаног у складу са чланом 4.1 овог уговора: 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 30. овог уговора. Припремни период јесте период који почиње кад и уговорни период и завршава се када почне период имплементације. Уговорне стране ће верификовати завршетак припремног периода потврђивањем дневника активности у припремном периоду.

Период имплементације јесте период у којем се обављају различите активности на спровођењу МУЕ које представљају активности имплементације, како су исте дефинисане у члану 1. тачка 1. овог уговора. Период имплементације јесте период који започиње на дан када уговорне стране потврде дневник активности у припремном периоду, а завршава се када уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације.

Период гарантовања јесте период коришћења потенцијала уштеде енергије уговорног објекта у току којег се остварује уштеда енергије, то јест финансијска уштеда на основу спроведених МУЕ. Период гарантовања започиње на дан када уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације и траје до краја уговорног периода. У сваком случају, период гарантовања неће започети касније од истека 9 месеци након потписивања уговора.

4.3. Трајање периода гарантовања

Период гарантовања ће трајати петнаест (15) година, у којима Наручилац плаћа пуну накнаду за примену МУЕ (основну накнаду и накнаду за оперативно и превентивно одржавање).

5. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА

5.1. Право избора МУЕ

Извршилац ће, у складу са овим уговором, укључујући и све његове прилоге, одлучивати које МУЕ ће бити примењене у уговорном објекту Наручиоца. Сходно томе, докле год Извршилац поступа у складу са својим овлашћењима и овим уговором, Наручилац не сме да одбије МУЕ нити да омета активности у вези са МУЕ које су наведене у прилогу 3 уз уговор, осим у случају када оне нису у складу са релевантним позитивним прописима, техничким прописима и важећим стандардима у Републици Србији или другим уговорним обавезама.

У случају када Извршилац процени пре краја периода имплементације да измене МУЕ могу:

1. Објективно бити потребне да би имплементација МУЕ била изводљива и/или да би били испуњени услови из прописа из области безбедности и здравља на раду, противпожарне заштите и заштите животне средине, било због неслагања између релевантне техничке документације и стварног стања уговорног објекта, било због другог оправданог техничког разлога; и/или
2. Резултирати ефикаснијим начином остваривања финансијске уштеде једнаке или веће од гарантоване уштеде,
3. Извршилац ће тада доставити Наручиоцу писани захтев са образложењем, ради прибављања сагласности Наручиоца да имплементира предложене промене, а такав захтев Наручилац неће одбити без оправданог разлога, а ако захтев буде одбијен Наручилац ће Извршиоцу у писаној форми доставити образложене разлоге одбијања.

Наручилац је обавезан да на писани захтев, у року од 15 дана од пријема захтева, Извршиоцу достави одговор. Уколико Наручилац одбије захтев, обавезан је да у писменој форми достави Извршиоцу образложене разлоге за одбијање.

Уколико Наручилац не одговори на писани захтев Извршиоца у наведеном року од 15 дана, сматраће се да је такав захтев одобрен.

Уколико су промене МУЕ такве природе да у складу са важећим прописима захтевају измене и допуне уговора, у року од наредних пет дана од дана када Наручилац одобри захтев из ст.2 и 3. овог члана, то јест од дана од којег се сматра да је Наручилац одобрио захтев Извршиоца у складу са ставом 5. овог члана. Наручилац ће покренути поступак прибављања одобрења за закључење измена и допуна овог уговора да би се релевантне измене МУЕ укључиле у уговор у складу са законом који регулише јавно-приватно партнерство и концесије и у истом периоду ће доставити писано обавештење Извршиоцу у вези са правним мерама предузетим с тим у вези.

У року од пет дана од дана на који Наручилац прописно прибави одобрења неопходна за измену и допуну овог уговора, Наручилац и Извршилац ће закључити измене и допуне овог уговора да би се релевантне измене МУЕ укључиле у уговор у складу са законом који регулише јавно-приватно партнерство и концесије.

За време периода који почиње на датум када Извршилац достави Наручиоцу захтев за измене МУЕ у складу са ставом 3. овог члана и завршава се на дан када се релевантна измена и допуна уговора прописно закључи између страна у складу са ст.3–7. овог члана. Рокови за извршење уговорних обавеза Извршиоца у припремном периоду и/или периоду имплементације не теку и сви релевантни датуми и/или рокови биће продужени за период за који нису текли.

5.2. Обавеза обезбеђивања финансијских средстава за спровођење МУЕ

Извршилац се обавезује да обезбеди средства за финансирање расхода Пројекта _____ (из сопственог капитала и кредита и другог извора финансирања).

5.3. Обавеза да гарантује минимални износ финансијске уштеде

У складу са чланом 5.1. овог уговора, Извршилац прихвата ризик у погледу постизања финансијске уштеде како је иста наведена у прихваћеној понуди, а на основу анализе коју је лично спровео у уговорном објекту Наручиоца. Дата уговорна обавеза је детаљније описана у одељку 9. овог уговора.

5.4. Обавеза сарадње у прибављању потребних дозвола и одобрења

Извршилац има обавезу да за време читавог уговорног периода прибавља све неопходне дозволе и одобрења за примену МУЕ у име и за рачун Наручиоца, у мери у којој је то дозвољено важећим прописима. У случају када важећи прописи не дозвољавају да Извршилац прибави такве дозволе и одобрења у име и за рачун Наручиоца, Извршилац ће пружити сву разумну помоћ Наручиоцу у прибављању тих дозвола и одобрења.

Наручилац има обавезу да сарађује у горе наведеном поступку прибављања свих неопходних дозвола и одобрења којима се одобрава извршење таквих послова, као и да достави сву неопходну документацију којом располаже или је на основу техничких и других релевантних прописа РС дужан, односно у могућности да је обезбеди.

5.5. Усклађеност са прописима

Извршилац има обавезу да поступа у складу са законом, техничким и другим прописима и добрим пословним обичајима у РС приликом извршавања својих уговорних обавеза, као и у складу са овим уговором прописаним правилима, укључујући она у члану 7.3 овог уговора.

Извршилац је обавезан да своје уговорне обавезе извршава стручно и одговорно.

5.6. Обавеза извршиоца на спровођење активности у припремном периоду

5.6.1 У припремном периоду обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. Информисање овлашћеног представника Наручиоца о свим МУЕ чија је имплементација предвиђена у уговорном објекту, а пре него што су имплементирани. Извршилац ће размотрити све резерве и захтеве за изменама или алтернативне предлоге Наручиоца и проценити њихове добре и лоше стране. Уколико Извршилац не види објективну техничку нити финансијску корист у вези са овим предлозима, има обавезу да обавести Наручиоца о таквим закључцима и биће му дозвољено да спроведе конкретне МУЕ онако како је то предвиђено у његовој понуди и у складу са овим уговором;
2. По потреби, израду и потписивање и/или прибављање техничке документације неопходне за прибављање обавезних сагласности и/или одобрења надлежних органа потребних за

извођење радова, како то захтевају важећи прописи и спровођење одређених активности у вези са тим;

3. Набавку потребне опреме и материјала;
4. Редовно вођење дневника активности у припремном периоду, према чл.7.2. овог уговора;
5. Спровођење активности и поступака неопходних за Наручиочево прибављање правноснажне грађевинске дозволе или других дозвола на основу којих Извршилац може да отпочне активности имплементације, уколико је прибављање таквих дозвола неопходно у конкретном случају према важећим прописима, као и спровођење других припремних активности.

5.6.2 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. извођење грађевинских радова, уградњу и инсталацију опреме, уређаја и других инсталација или њихових делова;
2. планирање и координацију активности имплементације са овлашћеним представником Наручиоца, како би се ометање редовног рада уговорног објекта свело на најмању могућу меру;
3. дефинисање оперативних процедура и процедура одржавања;
4. идентификовање специфичних активности управљања енергијом;
5. одржавање и замену постојећих инсталација, делова истих, или опреме уговорног објекта;
6. ажурно извештавање Наручиоца у случајевима када Извршилац дође до сазнања која могу бити од битног утицаја на безбедност или ефикасно коришћење уговорног објекта;
7. у одговарајућим случајевима, добијање стандардних гаранција од Подизвођача, испоручилаца опреме и материјала за ефикасност, квалитет и исправно функционисање;
8. пријем опреме и материјала у уговорном објекту;
9. редовно вођење грађевинског дневника, грађевинске књиге и других евиденција предвиђених важећим прописима;
10. редовно вођење дневника активности у периоду имплементације, у складу са чланом 7.3. овог уговора;
11. правилно и редовно одлагање неисправних и/или замењених инсталација, делова инсталација и опреме за МУЕ, у складу са важећим прописима
12. пуштање у пробни рад изведених радова, инсталиране опреме, инсталација и/или дела инсталација, у складу/и ако је то прописано важећим прописима, укључујући проверу степена осветљености у складу са инструкцијама наведеним у прилогу 6;
13. спровођење свих активности потребних за прибављање употребне дозволе, како је то захтевано важећим прописима и потребно за испуњавање других обавеза везаних за активности имплементације.

5.6.3 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. обављање свих поступака и процедура за мерење и верификацију и састављање извештаја о мерењу и верификацији у складу са МиВ планом који приказује остварене уштеде енергије и финансијске уштеде за сваки тромесечни период;
2. рад и одржавање опреме и система уграђених у оквиру МУЕ, у смислу оперативног и превентивног одржавања, и период реаговања на пријаву кварова у року од најдуже 48 часова од часа пријаве, у складу са оперативним процедурама и процедурама одржавања, уз обавезу квалитета одржавања од најмање 98% исправних светиљки у сваком тренутку у сваком насељеном месту које спада у уговорни објект;
3. интервентно одржавање по писаном захтеву Наручиоца. Период реаговања треба да буде у року од 48 часова, ако је дошло до нарушавања стања опреме и система уграђених у оквиру МУЕ. Интервентно одржавање плаћа Наручилац;
4. ажурирање и/или унапређење инсталираног софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца.

За део система ЈО из Прилога 1, Табела бр. 1 – наведено као број светиљки које се не мењају, Извршилац ће на писани захтев Наручиоца демонтирати постојећу ЛЕД светиљку која није исправна и монтирати заменску светиљку коју је Наручилац у обавези да достави. Наручилац може извршити своја права из евентуалне гаранције произвођача постојеће ЛЕД расвете, или пак набавити заменску светиљку на неки други начин.

Накнада активности Извршиоца из става 2. овог члана је 45 евра.

Уколико постојећа LED расвета није више у гаранцији, Наручилац може да изда Извршиоцу писани захтев за интервентно одржавање, као што је наведено у тачки 3, члана 5.6.3 овог уговора, уз накнаду која је наведена под чланом 10.4 овог уговора.

5.7. Обавеза транспарентности

Извршилац има обавезу транспарентности у погледу МУЕ које треба да буду спроведене у току читавог уговорног периода и у складу с тим изричиту обавезу да редовно води дневник активности у припремном периоду и дневник активности у периоду имплементације у складу са овим уговором, као и да Наручиоца у свако доба обавештава о својим активностима у:

1. фази планирања и пројектовања у оквиру припремног периода.
2. поступку добављања опреме у оквиру припремног периода,
3. активностима имплементације, пуштању у пробни рад итд. за време периода имплементације.

Извршилац има обавезу да отвори и води рачун посебне намене на којем се врше сва примљена и извршена плаћања Извршиоца у вези са спровођењем обавеза Извршиоца по овом уговору, како је то наведено у члану 5.11. овог уговора.

Наручилац ће у сваком тренутку имати право да настави да проверава све уговорне аранжмане и трошкове Извршиоца настале у вези са овим уговором преко рачуна посебне намене из става 2. овог члана, а све у складу са законом и подзаконским актима који регулишу јавно-приватно партнерство и концесије, како је то наведено у члану 6.2. овог уговора.

5.8. Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе

Извршилац је овлашћен да, у складу са прописима који се односе на Наручиоца, слободно учини јавним елементе пројекта из уговора као референтни пројекат и у ту сврху користи фотографије

уговорног објекта и/или својих услуга и радова извршених на уговорном објекту, уз претходну сагласност/одобрење Наручиоца чије давање неће бити безразложно одлагано, а све у циљу заштите права Наручиоца.

5.9. Право уступања потраживања

Закључивањем овог уговора, Наручилац изражава своју сагласност да ће Извршилац имати овлашћење да уступи потраживања настала на основу основне накнаде из члана 10.2.овог уговора финансијеру/банци у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије и осталим важећим прописима РС.

Наручилац неће имати других обавеза према таквом преузимаоцу (финансијеру/ банци). Уколико гарантована уштеда не буде остварена у складу са уговором, Наручилац ће имати право наплате пенала у случају неостварене гарантоване уштеде након обрачунског периода. Месечну накнаду ка Извршиоцу Наручилац плаћа у фиксном износу све до краја периода гарантовања.

5.10. Ангажовање Подизвођача

Извршилац има право да за извршавање обавеза из овог уговора ангажује Подизвођаче.

Извршилац је одговоран према Наручиоцу за све активности и пропусте сваког Подизвођача из става 1.овог члана као да је сам такве активности спровео или пропусти начинио.

У току уговорног периода, Извршилац може ангажовати Подизвођача којег није навео у понуди, ако је на страни Подизвођача, након подношења понуде, настала трајнија неспособност плаћања, под условом да то ново лице испуњава све услове одређене за Подизвођача и да Извршилац за то добије претходну сагласност Наручиоца.

Наручилац ће ускратити своју сагласност за ангажовање Подизвођача само ако за то постоје оправдани разлози.

5.11. Обавеза Извршиоца да оснује Друштво посебне намене и отвори Рачун посебне намене

Одмах након закључења овог уговора, а најкасније у року од 30 дана од закључења, Извршилац је обавезан да оснује ново Друштво за посебне намене.

Друштво за посебне намене је привредно друштво које ће основати приватни партнер искључиво и само за потребе реализације овог пројекта јавно-приватног партнерства. Оснивачка и управљачка права уређују се Оснивачким актом и уређују се у складу са законом којим се уређује положај привредних друштава.

Друштво за посебне намене је у 100% власништву приватног партнера, а његовим Оснивачким актом ће се дефинисати минимално следећа права Наручиоца:

Друштво за посебне намене има Комисију за надзор пројекта од три члана, где два члана директно именује представник приватног партнера, а трећег предлаже јавни партнер,

Представник јавног партнера у Комисији за надзор пројекта има једнака права као представник приватног партнера, у складу са статутом и законима РС.

Друштво заступа директор друштва.

Комисија за надзор или Надзорни одбор пројекта сваке године до 30.маја припрема извештај о резултатима пословања и постигнутим финансијским уштедама и о томе писмено извештава Скупштину Града Ниша.

Друштво за посебне намене ће од оснивања имати Рачун посебне намене код пословне банке преко које обавља највећи део свог пословања. Рачун посебне намене ће бити једини рачун који Извршилац користи за усмеравање свих примања и вршење свих плаћања у току извршавања својих обавеза по овом уговору.

За вршење преноса средстава из буџета по овом уговору, Извршилац је обавезан да се усклади са прописима којима се уређује буџетски систем.

Друштво посебне намене има сва права и обавезе која припадају Извршиоцу у складу са овим уговором укључујући и право уступања потраживања у име Друштва посебне намене које је могуће у складу са чланом 5.9.

5.12. Обавеза Извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у

Извршилац ће бити у обавези да Оператору дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Огранка „Електродистрибуција Ниш“, као ОДС-у, редовно плаћа накнаде за услуге које предметни ОДС пружи у вези са извршењем овог уговора, а које услуге су одређене у уговору о сарадњи и подршци закљученом између предметног ОДС-а и Наручиоца, поменутог у ставу 8. Преамбуле овог уговора (прилог 7 овог уговора).

У случају да током уговорног периода одговарајући ОДС престане са пружањем услуга наведеним у претходном ставу и други субјекат започне са пружањем тих услуга (као резултат примене позитивних прописа или из других разлога). Извршилац ће предузети све разумне и благовремене мере и активности, а Наручилац ће пружити сву неопходну помоћ и подршку, како би закључио нови уговор о сарадњи и подршци са новим субјектом, при чему ће и тај уговор имати форму и садржину идентичну оној датој у тексту који је овде приложен као прилог 7., и то са основним циљем да се предметне услуге наставе пружати континуирано и без прекида.

Наручилац ће током целог периода гарантовања плаћати редовно месечне рачуне за електричну енергију.

6. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

6.1. Право Наручиоца да утиче на пројекат Извршиоца

Без обзира на члан 5.1. уговора, Извршилац има обавезу да се уздржи од спровођења намераваних МУЕ, по пријему писаног обавештења од Наручиоца у следећим случајевима:

1. уколико Извршилац упркос захтеву Наручиоца да то уради, не докаже да МУЕ могу да се спроведу према важећим стандардима и позитивним прописима у РС;
2. уколико Извршилац не поступи у складу са критеријумима транспарентности из члана 5.7. овог уговора у вези са МУЕ.

У случају да се Извршилац и Наручилац не сложе са Извршиочевим доказима да МУЕ задовољавају важеће стандарде и прописе, неспоразум се решава у складу са чланом 16.1.овог уговора.

6.2. Право Наручиоца да контролише рачун посебне намене Извршиоца

Наручилац ће током читавог уговорног периода имати право да контролише и проверава рачун посебне намене Извршиоца из чл. 5.11. овог уговора у складу са законима и релевантним подзаконским актима који регулишу јавно-приватно партнерство и концесије.

6.3. Обавеза Наручиоца да пружи подршку за пројектовање и спровођење МУЕ

6.3.1. Опште обавезе Наручиоца

Наручилац има обавезу да:

1. у разумној мери сарађује са Извршиоцем у напорима да имплементира и финансира МУЕ у уговорном објекту и да постигне намеравану гарантовану уштеду како је наведена у понуди Извршиоца и у уговору;
2. испуни своје уговорне обавезе наведене у овом уговору са циљем да допринесе свођењу на најмању могућу меру трошкова имплементације и оперативних трошкова Извршиоца у уговорном периоду. Ради постизања овог циља, Наручилац је сагласан да у разумној мери сарађује са Извршиоцем у свим фазама пројекта предвиђеног овим уговором;
3. редовно измирује обавезе за испоручену енергију, ка енергетском субјекту који врши испоруку и продају електричне енергије за Уговорени објекат и обезбеди снабдевање Уговорног објекта електричном енергијом.

6.3.2. Обавезе Наручиоца у припремном периоду

У припремном периоду обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају :

- 1) Достављање свих информација, у мери у којој је то могуће, како би Извршилац благовремено извршио своје активности, што обухвата, између осталог, и достављање:
 - постојеће техничке документације о уговорном објекту, као и података о раду и одржавању система и опреме у уговорном објекту;
 - евиденција и података у вези са потрошњом енергије за уговорни објекат, као и других релевантних информација (уколико нису доступне, Наручилац ће захтевати од снабдевача енергије да их доставе);
 - свих прописима утврђених услова и ограничења и свих редовних познатих грађевинских и техничких услова и ограничења која се изричито односе на уговорни објекат, а одступају од оних која се редовно примењују на изградњу;
 - свих других информација и/или документације која је објективно потребна.
- 2) Наручилац ће ставити на располагање своје инжењере задужене за одржавање и оперативно особље за потребе контаката са Извршиоцем како и све друге службенике, запослене и представнике који могу имати релевантна сазнања, на основу повремених разумних захтева Извршиоца;
- 3) Наручилац ће прегледати и одобрити или основано одбити (због одступања од важећих прописа и обавезних стандарда, немогућности спровођења МУЕ због неочекиваних промена на уговорном објекту, немогућности спровођења МУЕ због нормалних услова који се не могу променити, итд.) техничку документацију израђену од стране Извршиоца пре њеног формалног одобрења у складу са прописима који уређују област планирања и изградње, у писаном облику у року од 15 дана од датума достављања такве техничке документације овлашћеним представницима Наручиоца од стране Извршиоца. У случају неспоразума

између Наручиоца и Извршиоца у погледу основа за такво одбијање, неспоразум ће се решавати у складу са чланом 17.1. овог уговора;

- 4) Под условом да Извршилац ваљано спроведе припремне активности и прибави правноснажну грађевинску дозволу или друге дозволе потребне за започињање активности имплементације, уколико је то прописано важећим прописима у РС, Наручилац ће одобрити дневник активности у припремном периоду.

6.3.3. Обавезе Наручиоца у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

1. дозволу испоруке опреме и материјала у уговорном објекту Наручиоца;
2. обезбеђење неограниченог приступа уговорном објекту Извршиоцу и његовом особљу, или Подизвођачима које је он овластио, како би могли да изврше све дужности повезане са овим уговором за време редовног радног времена, или у друго време које разумно затражи Извршилац, под условом да то нема негативан утицај на рад уговорног објекта;
3. извештавање Извршиоца, без одлагања, када Наручилац дође до сазнања која могу бити од битног утицаја на уговорне обавезе обе уговорне стране, или могу бити од утицаја на безбедност или ефикасност спровођења пројекта или коришћење уговорног објекта;
4. преглед и одобрење или основано одбијање одговарајуће техничке документације, у писаном облику, у року од 15 дана од када их Извршилац достави овлашћеном представнику Наручиоца. У случају неслагања између Наручиоца и Извршиоца у погледу основа за одбијање, неспоразум ће се решавати у складу са чланом 16.1. овог уговора;
5. прихватање одређених разумних и временски ограничених разлога за спреченост за извођење и пријем радова и дозволу/помоћ Извршиоцу да изврши радове у складу са договореним планом градње;
6. активно учествовање у Извршиоцевим активностима пуштања у пробни рад;
7. обезбеђење довољног и адекватног простора, ако га има на располагању, без наплате закупнине, за складиштење материјала у уговорном објекту;
8. поступања како би се заштитио пројекат и повезани радови, материјали и опрема од оштећења, крађе или злоупотребе;
9. одобрење дневника активности у периоду имплементације, под условом да Извршилац ваљано спроведе активности имплементације и прибави правноснажну употребну дозволу или друге дозволе које су потребне у складу са важећим прописима.

6.3.4. Обавезе Наручиоца у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

1. извештавање Извршиоца о свим променама у референтној потрошњи уговорног објекта које потенцијално захтевају ванредна усклађивања, чим је то могуће, али свакако не касније од 10 дана од дана настанка таквих промена;
2. старање да се уговорни објекат правилно користи и одржава у складу са смерницама које су заједнички утврдили Наручилац и Извршилац;

3. омогућавање слободног приступа уговорном објекту ради одржавања што подразумева уклањање грана дрвећа, биљака, паркираних возила, тезги, такси станица, привремених објеката и др;
4. обезбеђивање асистенције локалне станице саобраћајне полиције ако током извођења одржавања уговорног објекта саобраћај треба да се привремено заустави или додатно регулише;
5. у случају потребе, обезбеђивање сарадње осталих комуналних служби током извођења одржавања уговорног објекта;
6. извештавање о квару МУЕ;
7. старање да сва накнадна подешавања инсталација и њихових делова и опреме од стране Наручиоца или било ког трећег лица, са којима је Наручилац упознат, а која су битна за утрошак енергије и извршење обавеза, буду пажљиво евидентирана и да Извршилац о истим буде обавештен без одлагања;
8. заштиту уговорног објекта од намерног физичког оштећења;
9. достављање или омогућавање Извршиоцу да приступи подацима потребним за припрему извештаја о мерењу и верификацији у складу са одобреним планом за мерење и верификацију;
10. преглед и одобрење извештаја о МиВ састављеног на основу МиВ плана.
11. Извршилац има право да тражи накнаду штете која настане као последица непоштовања обавеза из овог члана од стране Наручиоца.

6.4. Обавеза Наручиоца на сношење трошкова санације непредвиђених штета за време уговорног периода

У случају да током уговорног периода дође до непредвиђених оштећења на уговорном објекту, која нису проузрокована активностима Извршиоца, а чија је санација (оправка или замена) неопходна за извршење уговорних обавеза Извршиоца, Наручилац је обавезан да у најкраћем могућем року предузме све мере потребне за санацију и да сноси трошкове санације, за које време ће извршење уговорних обавеза Извршиоца бити обустављен у мери у којој је њихово извршење онемогућено или отежано услед таквих непредвиђених оштећења.

Без обзира на наведено у ставу 1.овог члана, Извршилац може на изричит захтев Наручиоца и у складу са важећим законом који уређује област јавно-приватног партнерства и концесија и другим прописима, закључити измене и допуне овог уговора са циљем регулисања извршења свих радова од стране Извршиоца у вези са санацијом непредвиђених оштећења из става 1. овог члана, уз сходну примену правила наведених у члану 5.1. овог уговора.

Извршилац има право да захтева накнаду штете која настане као последица непоштовања обавеза из овог члана од стране Наручиоца.

6.5. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Након закључења уговора о јавној набавци Наручилац ће дозволити измене уговора уколико се повећа обим предмета јавне набавке, због непредвиђених околности, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора,

при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона.

Након закључења уговора о јавној набавци Наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога:

- Уколико наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе.
- Уколико наступе оне околности дефинисане као виша сила (поплаве, пожар, земљотрес...), а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року.
- Уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора и у интересу су Наручиоца.
- Уколико наступе све оне околности предвиђене посебним прописима.

7. ПРОЦЕДУРЕ И АКТИВНОСТИ

7.1. Дневник активности у припремном периоду и у периоду имплементације

Извршилац има обавезу да води дневнике активности и у припремном периоду и у периоду имплементације.

Дневник активности у припремном периоду и дневник активности у периоду имплементације морају бити доступни сваком овлашћеном представнику уговорних страна за време читавог уговорног периода.

Извођење припремних активности у припремном периоду и активности имплементације у периоду имплементације од стране Извршиоца потврђују се верификацијом дневника активности у припремном периоду и дневника активности у периоду имплементације од стране овлашћеног представника Наручиоца.

Дневник активности у припремном периоду потврђује се печатом и потписом уговорних страна након што су извршене све припремне активности предвиђене овим уговором, односно дневник активности у периоду имплементације потврђује се печатом и потписом уговорних страна након што су извршене све активности имплементације предвиђене овим уговором. Одмах након што све припремне активности предвиђене овим уговором буду извршене од стране Извршиоца и потврђене од стране уговорних страна, свака уговорна страна ће потписати дневник активности у припремном периоду.

7.1.1. Дневник активности у припремном периоду

Извршиоцев дневник активности у припремном периоду ће евидентирати све припремне активности Извршиоца, а нарочито оне који се односе на:

1. временско планирање и рокове, прибављање дозвола, одобрења, мишљења и техничких услова од ОДС и Града, развој техничке документације и њену техничку контролу;
2. прибављање правноснажне грађевинске дозволе и/или других дозвола које омогућавају започињање активности имплементације, уколико је прибављање таквих дозвола неопходно у конкретном случају према важећим прописима.

7.1.2. Дневник активности у периоду имплементације

Дневник активности у периоду имплементације евидентира све активности Извршиоца које представљају активности имплементације по овом уговору, а нарочито оне који се односе на активности у вези са:

1. радовима, уградњом и инсталацијом делова инсталација, опреме у уговорном објекту, одржавањем и заменом инсталација или делова инсталација или опреме у уговорном објекту, правилним одлагањем неисправних и/или замењених инсталација, делова инсталација и опреме, стручним надзором над радовима, техничко испитивање радова;
2. програмирањем, инсталацијом, тестирањем и пуштањем у рад софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца;
3. свим активностима у вези са имплементацијом МВ плана;
4. пуштањем у пробни рад изведених радова, инсталиране опреме, инсталација и/ил и дела инсталација, у складу/и ако је то прописано важећим прописима;
5. техничким пријемом радова и активности потребних Наручиоцу да прибави правноснажну употребну дозволу, када је њено прибављање прописано, и друге обавезе потребне за активности имплементације.

7.2. Подстицаји, финансијска средства и олакшице

Уговорне стране се обавезују да ће, у разумној мери, међусобно сарађивати приликом подношења захтева за донације, подстицаје, финансијска средства, олакшице или попусте. Извршилац ће, у разумној мери, подносити захтеве или пружати помоћ Наручиоцу приликом подношења захтева за добијање подстицаја, финансијских средстава, рефундација и трговачких попуста за које МУЕ испуњавају услове и који би могли довести до умањења инвестиционих трошкова дефинисаних у прилогу 3 (Најповољнија понуда понуђача).

7.3. Важни критеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације

Припремне активности и активности имплементације Извршиоца сматрају се завршеним у складу са уговором само ако испуњавају критеријуме квалитета дефинисане у уговору (укључујући прилог 3), који ће бити потврђени потписом Наручиоца на дневнику активности у припремном периоду, односно на дневнику активности у периоду имплементације.

Припремне активности и активности имплементације треба нарочито да испуњавају (али се не ограничавају на) следеће критеријуме:

1. активности треба да буду изведене у складу са законом, техничким и другим прописима РС и за такве активности морају бити прибављене одговарајуће дозволе, одобрења и сагласности, и мора се вршити стручни надзор радова, технички преглед и пријем радова и, по потреби, прибавити одговарајућа правноснажна грађевинска дозвола, употребна дозвола и друге дозволе потребне за изградњу и каснију употребу уговорног објекта;
2. избор оптималног решења у складу са захтеваним радним карактеристикама, узимајући у обзир постојећу ситуацију и услове коришћења, а посебно процењене трошкове одржавања примењених МУЕ након истека уговора, који не смеју да буду неразумни;
3. функционалну усклађеност са постојећим инсталацијама и компонентама у уговорном објекту;

4. усклађеност са техничким условима ОДС у циљу остваривања прикључења на електроенергетску мрежу ОДС;
5. поштовање позитивних прописа и важећих стандарда комфора и других релевантних стандарда за конкретни уговорни објекат;
6. структурну усклађеност са структуром улагања дефинисаном у уговору (Прилог 3);
7. једнообразност квалитета и исправност функционисања имплементираних МУЕ без скривених (правних и физичких) недостатака/мана и других материјалних недостатака; и
8. извођење техничких активности тако да корисници уговорног објекта не буду ограничени у његовом коришћењу више него што је неопходно за извођење таквих активности.

7.4. Препреке спровођењу МУЕ

Извршилац ће уложити све разумне напоре да идентификује препреке за спровођење МУЕ и предложити начин отклањања таквих препрека чим то буде могуће. Извршилац се неће сматрати одговорним за било какве препреке које се објективно нису могле идентификовати у току припремног периода ни уз примену потребног степена дужне пажње од стране Извршиоца.

7.5. Правилно одлагање неисправних и/или замењених инсталација

Извршилац о свом трошку врши одлагање инсталација, делова инсталација или друге опреме и материјала свих врста који су неисправни/мањкави или замењени у току периода имплементације, као и у току одржавања примењених МУЕ у периоду гарантовања. У складу са позитивним прописима о одлагању комуналног, опасног и другог отпада, изузев ако Наручилац не укаже да жели да их употреби за друге сврхе.

Извршилац је обавезан да одлагање изврши у складу са прописима у року од 30 дана од дана настанка отпада (замене сијалице) и да Наручиоцу достави потврду предузећа овлашћеног за преузимање опасног отпада у року од 5 дана од дана завршетка одлагања.

У случају да Наручилац жели да прода такву опрему или материјал, он у целости задржава корист од такве трансакције.

У случају да Наручилац жели да поново искористи опрему или материјал у објекту који није обухваћен овим уговором, он за то не дугује накнаду Извршиоцу.

7.6. Записник о прегледу

Одмах по завршетку активности имплементације осим пуштања у пробни рад, а пре самог пуштања у пробни рад из члана 7.7. овог уговора уговорне стране ће извршити заједнички преглед свих МУЕ инсталираних од стране Извршиоца у складу са уговором (и његовим прилозима), ради потврђивања спремности за њихово пуштање у пробни рад и припремиће и потписати записник о прегледу, као доказ извршеног прегледа. Овај записник чини посебан прилог уговора и одговара форми и садржини прилога 5. уз овај уговор.

Ако МУЕ нису спремне за пуштање у пробни рад, Извршилац је дужан да их о свом трошку доведе у стање у којем су спремне за пуштање у пробни рад, поправком свих недостатака и мана у року од 30 дана од дана када је обављен преглед из става 1. овог члана.

У случају да Извршилац не изврши активности из става 2. овог члана у уговореном року, такве активности могу бити спроведене од стране Наручиоца или у његово име, а Извршилац ће у том

случају бити одговоран да Наручиоцу надокнади вредност неспроведених МУЕ за време док такви недостаци и мане не буду отклоњени, а најдуже за период од шест месеци, као и да Наручиоцу надокнади сву претрпљену штету, трошкове, накнаде и губитке у уштеди енергије.

Наручилац не може условљавати исплату било којих потраживања Извршиоца отклањањем свих недостатака и мана на МУЕ.

У сваком случају, обавеза Извршиоца да обештети Наручиоца сходно овом члану не може бити већа од износа штете коју је Наручилац заиста претрпео.

7.7. Пуштање у пробни рад спроведених МУЕ

Наручилац ће бити у обавези да дозволи пуштање у пробни рад МУЕ искључиво након њиховог завршетка или отклањања недостатака и пропуста, што се доказује потписом Наручиоца на записнику о прегледу.

Да би се избегла свака сумња, период гарантовања не може почети пре него што:

1. све МУЕ функционишу како је планирано, а посебно у погледу енергетске ефикасности и учинка,
2. се прописно изврши пуштање у пробни рад,
3. сви недостаци и грешке у МУЕ које се утврде након пуштања у пробни рад се елиминишу или не отклоне (ако постоје),
4. наступи правоснажност употребне дозволе, ако је њено прибављање предвиђено прописима, и
5. уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације.

7.8. Пренос својине

Својина на инсталацијама, деловима инсталација, односно опреми које Извршилац у току спровођења МУЕ угради или на други начин инкорпорира у уговорни објекат прелази на Наручиоца пошто уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације и започне период гарантовања, осим ако није другачије регулисано важећим прописима.

У случају да Извршилац у току периода гарантовања буде имао обавезу да о свом трошку инсталира опрему, инсталације, односно делове инсталација, својина на овим МУЕ прелази на Наручиоца након што уговорне стране верификују ове активности (својим потписом и печатом на посебном документу), осим ако није другачије регулисано важећим прописима.

7.9. Мерење и верификација

Извршилац мора да обави све активности мерења и верификације на основу МиВ плана који је део понуде Извршиоца и одобрен од уговорних страна, а припремљен у складу са прилогом 4. и прилогом 6. овог уговора. МиВ план може бити додатно прилагођен током припремног периода и периода имплементације, на основу споразума уговорних страна.

Приликом обављања активности мерења и верификације, Извршилац ће морати да поступа у складу са основним принципима добре праксе МиВ, што нарочито подразумева следеће:

1. извештаји о мерењу и верификацији треба да буду прецизни како је дефинисано МиВ планом;

2. извештавање о уштеди енергије и финансијској уштеди треба да узме у обзир све ефекте пројекта;
3. у случају када се доноси суд о неизвесним количинама, процедуре за МиВ треба да буду такве да процењују и уштеду енергије и финансијску уштеду;
4. извештавање о ефикасности пројекта треба да буде конзистентно између различитих типова МУЕ и различитих временских периода за исти пројекат;
5. одређивање уштеде енергије и финансијске уштеде треба да одражава прорачунате и измерене параметре учинка, док се други мање важни или предвидљиви параметри могу процењивати;
6. извештаји о мерењу и верификацији морају да садрже и све мере које Извршилац примени у складу са планом оперативног и превентивног одржавања;
7. извештаји о мерењу и верификацији морају да садрже и све мере које Извршилац примени у случају интервентног одржавања или других ванредних догађаја који су пореметили нормално функционисање МУЕ;
8. све активности мерења и верификације треба да буду јасно и у потпуности обелодањене и документоване.

Извештај о МиВ мора да садржи поређење прорачунате уштеде енергије и измерене потрошње енергије и образложење о њиховом међусобном односу.

Извештаје о МиВ треба да припреми Извршилац, на свака три месеца за време периода гарантовања. Ови извештаји се шаљу Наручиоцу најкасније 30 дана након завршетка тромесечног периода који треба да буде обухваћен релевантним МиВ планом. Поштоваће се следећа процедура усвајања МиВ плана:

- Извештај мора (осим уколико Наручилац нема примедбе) да буде одобрен од стране Наручиоца најкасније 15 дана након његовог пријема од стране Наручиоца;
- Уколико Наручилац има примедбе на закључке из извештаја, Наручилац мора обавестити Извршиоца о томе у року од 15 дана од дана пријема извештаја. Наручилац обавештава Извршиоца о разлозима за своје примедбе;
- Извршилац, у року од наредних 15 дана, од дана пријема Наручиочевих примедби, спроводи одговарајуће измене и о томе извештава Наручиоца.

Уколико се Наручилац поново не сложи са закључцима из МиВ плана, стране ће решити неспоразум у складу са чланом 16.1.овог уговора.

7.10. Одржавање МУЕ

Извршилац гарантује Наручиоцу за добро извршење посла и за исправно функционисање свих делова (укључујући, али се не ограничавајући на инсталације, делове инсталација и опреме) у складу са чланом 8. овог уговора и прилогом 6 овог уговора. За време уговорног периода, ради обезбеђивања одговарајућих оперативних услова у уговорном објекту који за циљ имају постизање уштеда енергије, Извршилац се обавезује да МУЕ инсталиране или уграђене у уговорном објекту одржава у складу са важећим прописима и уговореним стандардима и у складу са пројектом одржавања инсталација и објекта који је саставни део пројектне документације, а који неће умањити конкуренцију приликом набавке резервних делова за уграђене МУЕ, односно за замену МУЕ.

Ради извршења обавеза одржавања, Извршилац ће доставити Наручиоцу директан контакт овлашћене особе која је дужна да прима захтеве Наручиоца у вези оперативног, превентивног и интервентног одржавања и поступи у вези захтева најкасније 48 часова од часа пријема захтева.

Извршилац је обавезан да примењује све техничке, административне и организационе мере током уговорног периода на било које радове, инсталације, делове инсталација и опреме, које чине део МУЕ ради одржавања или обнове њиховог одговарајућег радног стања. Извршење обавезе Извршилац доказује вођењем дневника одржавања који је саставни део МиВ плана.

У случају да се након почетка периода гарантовања и до краја уговорног периода утврди неисправност или недостатак у функционисању радова, инсталација, делова инсталација, односно опреме које су део примењених МУЕ, трошкове замене и отклањања друге штете произашле као последица недостатка у функционисању примењених МУЕ (штете на уговорном објекту, немогућност примене других МУЕ и сл.) ићи ће на терет Извршиоца.

7.11. Коначан преглед пре истека уговорног периода

Три месеца пре краја уговорног периода, уговорне стране ће заједнички обавити преглед МУЕ. У тренутку обављања прегледа све инсталиране МУЕ морају имати најмање 20% употребног века предвиђеног упутствима произвођача.

У случају неслагања између Извршиоца и Наручиоца у погледу преосталог употребног века, или усклађености са овим чланом уговора (коначан преглед пре истека уговорног периода), питање ће се решавати у складу са чл.16.1.овог уговора.

7.12. Документ о коначној верификацији

На датум када истиче период гарантовања из овог уговора, а уколико су испуњене све уговорне обавезе, уговорне стране ће потписати документ о коначној верификацији у којем ће потврдити да су све уговорне обавезе из овог уговора у потпуности испуњене или дефинисати преостале обавезе које је неопходно извршити како би се све уговорне обавезе испуниле.

8. ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ

Извршилац гарантује Наручиоцу за добро извршење посла према овом уговору и за исправно функционисање ствари према овом уговору (укључујући, али се не ограничавајући на инсталације, делове инсталација и уграђену опрему), као и да су радови и ствари према овом уговору: (а) нове и доброг квалитета (б) да немају недостатака у дизајну, материјалу или изради; и (в) да одговарају сврси.

Извршилац гарантује Наручиоцу за добро извршење посла и исправно функционисање ствари од момента када започне период гарантовања и траје до краја уговорног периода. У случају замене опреме, новоуграђена опрема мора бити макар истог квалитета као и она која је замењена и биће предмет гаранције дате у складу са чланом 11.1.2.овог уговора.

9. УТВРЂИВАЊЕ ОСТВАРЕНЕ УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ, ФИНАНСИЈСКЕ УШТЕДЕ И ГАРАНТОВАНЕ УШТЕДЕ

9.1. Методологија за утврђивање остварене уштеде енергије и финансијске уштеде

9.1.1 Утврђивање да ли је остварена гарантована уштеда ће бити засновано на поређењу прорачунате и измерене и верификоване финансијске уштеде, а на основу МиВ плана и гарантованих уштеда.

Детаљни опис методологије обрачунавања уштеде енергије и финансијске уштеде за све МУЕ налази се у МиВ плану о којем су се уговорне стране споразумеле у складу са овим уговором. Формуле за обрачунавање укључују метод поређења оперативних трошкова који би настали да МУЕ нису спроведене (референтни оперативни трошкови) са оперативним трошковима након спровођења МУЕ за време периода гарантовања.

9.2. Референтна валута

Све новчане вредности обрачунате на основу уговора биће исказане у динарима. За прерачун цене, која је исказана у еврима, користиће се средњи девизни курс Народне банке Србије (даље: НБС) на дан када је издат обрачун/рачун.

9.3. Референтна цена енергије

Референтна цена енергије за потребе овог уговора је нето цена у конкурсној документацији за електричну енергију, укључујући и посебне цене за јединице потрошње и ангазоване снаге или капацитета које се сматрају неопходним, која не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом.

Референтна цена енергије је непромењива током читавог периода гарантовања. Стога, промене у цени енергије за време периода гарантовања неће утицати на обрачунавање резултата рада Извршиоца и његове накнаде. Исто важи и за промене у важећим порезима (са изузетком ПДВ-а) који се тичу потрошње електричне енергије уколико су исти садржани у референтним ценама енергије.

9.4. Референтна усклађивања

Усклађивања за период гарантовања треба да обезбеде тачно мерење и прорачун уштеде енергије у односу на обавезе које је Извршилац преузео. На основу МиВ плана, потребно је спровести два типа усклађивања:

- 1) Редовна усклађивања – за све факторе који утичу на енергију чије се редовне промене очекују за време периода извештавања;
- 2) Ванредна усклађивања – за све факторе који утичу на енергију чије се промене обично не очекују. Наручилац мора за време периода извештавања проверавати да ли је дошло до промене оваквих статичних фактора.

9.5. Гарантована уштеда

Извршилац гарантује да ће примена МУЕ, од почетка до краја периода гарантовања смањити оперативне трошкове уговорног објекта најмање у висини гарантоване уштеде која износи:
_____ + ПДВ.

Гарантована уштеда за обрачунски период за свих 15 година износи _____ + ПДВ.

На основу уговора, Наручилац нема право на додатна потраживања од Извршиоца, изузев гарантоване уштеде, односно пенала за неизвршење уговорних обавеза.

Гарантована уштеда ће бити подељена између Наручиоца и Извршиоца у складу са процентом подељене уштеде (ППУ) за свих 15 година: ____ је удео који припада Наручиоцу (ППУ Наручиоца), а ____ је удео који припада Извршиоцу (ППУ Извршиоца), у складу са понудом Извршиоца за 15 година.

9.6. Редовност утврђивања остварених гарантованих уштеда

Ниво постигнуте гарантоване уштеде ће се контролисати једном у три месеца да би се олакшала годишња контрола и да би се омогућила брза реакција у случају незадовољавајућих резултата или по потреби започела додатна ванредна усклађивања.

9.7. Додатна финансијска уштеда

Додатна финансијска уштеда је позитивна разлика између остварене финансијске уштеде у обрачунском периоду и годишње гарантоване уштеде. Додатна финансијска уштеда представља основ за плаћање додатне накнаде у складу са чланом 10.5. овог уговора.

9.8. Неостварена гарантована уштеда због лоших резултата рада Извршиоца

Неостварена гарантована уштеда је негативна разлика између остварене финансијске уштеде у обрачунском периоду и годишње гарантоване уштеде. Неостварена гарантована уштеда је основ за обрачун пенала у складу са чл. 10.6.

9.9. Неостварена гарантована уштеда због поступања Наручиоца

Ако се из МУЕ не оствари очекивана финансијска уштеда из разлога које је изазвао Наручилац или који су под његовом контролом, што, између осталог обухвата и:

1. противправни акт, пропуст, кршење или неблаговремено извршење уговора од Наручиоца;
2. кашњење за које Извршилац има право да тражи продужење рока;
3. уклањање неодобренних измена на МУЕ од стране Наручиоца;
4. измене или оштећења на уговорном објекту или опреми и системима Наручиоца, или на њиховом функционисању, што битно утиче на извршење пројекта или на трошкове Извршиоца у вези са извршењем пројекта на начин како је то предвиђено припремним активностима;

такве околности ће бити решене на следећи начин:

- 1) у случају привременог неостваривања уштеде енергије и финансијске уштеде (у времену краћем од 90 узастопних дана), обрачун финансијске уштеде се заснива на процени онога што би било постигнуто да до такве околности није дошло;
- 2) у случају трајног неостваривања уштеде енергије и финансијске уштеде (у периоду једнаком или дужем од 90 узастопних дана), Извршилац ће ускладити референтну потрошњу за износ који је прорачунат тако да неутрализује ефекат таквих околности на финансијску уштеду.

10. НАКНАДА

10.1. Опште одредбе

Накнаде Извршиоца састоје се из основне накнаде, накнаде за одржавање и додатне накнаде.

Након прихватања дневника активности у периоду имплементације, Извршилац стиче право на накнаду током целог периода гарантовања.

10.2. Годишња накнада

Уколико је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди, како је то показано применом МиВ плана, сматра се да је, применом МУЕ на уговорном објекту, Извршилац 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 5%, и у том случају Извршилац нема право на додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале.

Годишња основна накнада за свих петнаест (15) година се израчунава по формули:

Годишња накнада (урачуната основна накнада и накнада за превентивно и оперативно одржавање) =

$$\frac{\text{Годишња гарантована уштеда} \times \text{ППУ}}{\text{Извршиоца}}$$

где је: ППУ = проценат подељене уштеде.

ППУ у овом случају представља Процентуални износ накнаде за свих 15 година у односу на гарантовану уштеду, а који је исказан у Понуди

10.3. Накнада за превентивно и оперативно одржавање система

Накнада за превентивно и оперативно одржавање урачунато је у годишњу накнаду, коју на месечном нивоу Наручилац плаћа Извршиоцу.

10.4. Накнада за интервентно одржавање

Висина накнаде **за интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке, монтаже и гаранцију на LED светиљке** до истека периода гарантовања у номиналном износу износи по светиљци 360 евра са свим трошковима.

10.5. Додатна накнада

Уколико је остварена додатна уштеда у обрачунском периоду, како је то показано применом МиВ плана, Извршилац је стекао право на додатну накнаду.

Сматра се да додатна уштеда није остварена у обрачунском периоду ако није већа од 5% од годишње гарантоване уштеде.

Висина додатне накнаде за сваки обрачунски период израчунава по формули:

$$(\text{ФУОП} - \text{ГГУ}) \times \text{УИ}$$

где је: ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ГГУ = Годишња гарантована уштеда

УИ = 50% учешћа Извршиоца у додатној уштеди.

10.6. Накнада у случају неостварене гарантоване уштеде („Пенали“)

У случају неостварене гарантоване уштеде у обрачунском периоду због лоших резултата примене МУЕ од стране Извршиоца, како је то показано применом МиВ плана, Извршилац је обавезан да плати пенале.

Висина пенала за сваки обрачунски период израчунава по формули:

$$(\text{ГГУ} - \text{ФУОП}) \times \text{ППУИзвршиоца} \times 2$$

где је: ГГУ = Годишња гарантована уштеда

ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

проценат подељене уштеде

ППУ =

Извршилац ће достављати процену уштеде енергије и финансијске уштеде по завршетку сваког обрачунског периода, а најкасније 10 дана од одобравања четвртог кварталног извештаја о верификацији и мерењу за време периода гарантовања.

Укупан износ пенала треба да буде плаћен у року од 15 дана након што уговорне стране потврде уштеде енергије и финансијске уштеде.

10.7. Плаћање накнаде

Од почетка периода гарантовања, за свих петнаест (15) година гарантовања Извршиоцу припада накнада (урачуната основна накнада и накнада за превентивно и оперативно одржавање). За сваки обрачунски период врши се плаћање накнаде на крају сваког месеца у висини једне дванаестине годишње накнаде, као што је дефинисано у члану 10.2 овог уговора, што износи на месечном нивоу _____, увећано за ПДВ и искључујући било које друго потраживање.

На основу испостављеног годишњег извештаја:

1. Извршилац нема право на додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале уколико је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди или одступа од ње за највише плус/минус 5%.
2. Наручилац плаћа додатну накнаду Извршиоцу у складу са чланом 10.5. овог уговора.
3. Извршилац плаћа пенале Наручиоцу у складу са чланом 10.6. овог уговора.
4. Накнада за интервентно одржавање се плаћа у року од 15 дана након што су извршени радови потврђени од стране Наручиоца у складу са чланом 10.4. овог уговора.

10.8. Услови плаћања

Наручилац је сагласан да плати све доспеле новчане неспорне обавезе по овом уговору у року од 45 дана од дана пријема фактуре од Извршиоца.

Наручилац је сагласан да плати извршиоцу камату на новчане неспорне обавезе, које нису плаћене у року од 45 дана од дана пријема фактуре, у висини утврђеној законом којим се уређује затезна камата.

Извршилац има право да од Наручиоца захтева накнаду за кашњење у испуњавању новчане неспорне обавезе у износу утврђеном законом којим се уређују рокови измирења новчаних

обавеза у комерцијалним трансакцијама између правних лица из јавног сектора и приватног сектора.

Извршилац има право на накнаду свих трошкова које је претрпео у комерцијалним трансакцијама када су оне у директној вези са извршавањем његових уговорних обавеза или са имплементацијом пројекта, а који трошкови су наступили као последица кашњења Наручиоца у испуњавању неспорних новчаних обавеза.

11. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА ОБАВЕЗА ИЗ УГОВОРА

11.1. Обезбеђење извршења обавеза Извршиоца

11.1.1. Намена, врста и износ обезбеђења

За обезбеђење **извршења активности у Припремном периоду и Периоду имплементације** Извршилац је дужан да обезбеди банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 5% од висине Гарантоване уштеде за сваки обрачунски период у складу са чланом 9.5 овог уговора. Вредност банкарске гаранције израчунава се по формули:

$$ГУ \times 0,05$$

где је: ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5 овог уговора.

Извршилац обезбеђује и доставља Наручиоцу оригинал банкарске гаранције из става 1. овог члана најкасније 30 дана након потписивања Уговора, са роком важења који истиче месец дана након почетка Периода гарантовања.

За обезбеђење **остварења Гарантоване уштеде** и за осигурање плаћања Пенала у случају да се Гарантована уштеда не оствари у току Периода гарантовања, Извршилац је обавезан да обезбеди банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 5% од Гарантоване уштеде за сваки Обрачунски период. Укупна вредност банкарске гаранције израчунава се по формули:

$$ГУ \times 0,05$$

где је: ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5 овог уговора.

Извршилац обезбеђује и доставља Наручиоцу оригинал банкарске гаранције из става 3. овог члана, за сваки Обрачунски период посебно, најкасније 15 дана препочетка Обрачунског периода за који се гарантује. Важност гаранције почиње да тече од дана истека гаранције из става 1. овог члана, а истиче месец дана након истека Обрачунског периода за који се гарантује. Уколико Извршилац не достави оригинал банкарске гаранције којом се осигурава извршење Гарантоване уштеде најкасније до дана почетка Периода гарантовања, Наручилац има право да активира гаранцију из става 1. овог члана. Уколико Извршилац не достави оригинал банкарске гаранције којом се осигурава извршење Гарантоване уштеде за Обрачунски период најкасније до дана почетка Обрачунског периода за који се гарантује, Наручилац има право да активира гаранцију из става 3. овог члана за претходни Обрачунски период. **Банкарска гаранција треба да буде са клаузулом неопозива, безусловна и платива на први позив и без права приговора.** Банкарске гаранције не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове и мању вредност.

11.1.2. Основни подаци о гаранцији

Извршилац обезбеђује банкарске гаранције из члана 11.1.1. овог уговора које:

1. гласе на име Наручиоца,
2. безусловне су,
3. неопозиве су,
4. наплативе су на први позив,
5. утврђују искључиву надлежност за решавање спорова који настану по или у вези са гаранцијом према седишту/месту пословања Наручиоца.

11.1.3. Повраћај гаранције

У року од осам дана од истека гаранције којом се обезбеђује извршење активности у припремном периоду и у периоду имплементације, односно гаранције којом се обезбеђује остварење гарантоване уштеде, одговарајућа гаранција се враћа Извршиоцу.

11.2. Обезбеђење извршења обавеза Наручиоца

За обезбеђење плаћања основне накнаде и додатне накнаде Извршиоцу, сагласно одељку 10.овог уговора, Наручилац је дужан да достави бланко соло менице.

Наручилац је дужан да преда Извршиоцу менице, прописно оверене и потписане од стране овлашћеног представника Наручиоца, као и сву другу потребну документацију која је у складу са прописима РС потребна у вези са меницама. Број издатих меница мора бити једнак броју обавезних плаћања основне накнаде Извршиоцу, у току трајања периода гарантовања.

Извршилац је обавезан да неупотребљене менице, врати Наручиоцу након истека или раскида уговора.

12. ОДГОВОРНОСТ

12.1. Право Наручиоца на накнаду штете проузроковане од стране Извршиоца

Извршилац има обавезу да плати накнаду за сву штету (укључујући, али се не ограничавајући на штету насталу услед или у вези са губитком, повредом или смрћу) коју је сам проузроковао или су је проузроковала лица која поступају по његовом налогу (не искључујући и овлашћена лица Наручиоца или његове запослене) или штете настале услед неостваривања гарантоване уштеде.

12.2. Право Наручиоца на накнаду штете због неиспуњења обавеза Извршиоца из понуде и уговора

Ако се након потписивања овог уговора установи да Извршилац није испунио услове утврђене у понуди и уговору, тј.обавезе које произлазе из уговора чија повреда представља основ за једнострани раскид уговора од стране Наручиоца у складу са чланом 16.2. из овог уговора. Наручилац има право на износ обрачунат на следећи начин:

$$ГУ \times 0,03$$

где је: ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5. овог уговора

Уколико је стварна штета коју претрпи Наручилац, настала услед или у вези са таквом повредом, већа од износа уговорне казне утврђене у складу са претходним ставом, Наручилац задржава право да од Извршиоца захтева накнаду целокупне штете коју је претрпео.

12.3. Право Извршиоца на накнаду штете услед неизвршења обавезе Наручиоца да пружи подршку приликом спровођења МУЕ

Ако Наручилац намерно или због грубог немара не испуни своју уговорну обавезу да сарађује у складу са чл. 6.3. и 6.4. овог уговора, чије неиспуњење представља основ за једнострани раскид уговора из члана 16.2. овог уговора, дужан је:

1. да Извршиоцу надокнади сву штету која настане оваквим поступањем или пропуштањем;
2. да плати извршене МУЕ сходно прихваћеном дневнику активности у припремном периоду и дневнику активности у периоду имплементације, као и да
3. исплати све накнаде за примењене МУЕ, а за период од почетка периода гарантовања до момента једностраног раскида уговора.

13. ОСИГУРАЊЕ

13.1. Одговорна страна

Извршилац ће уговорити, за време трајања периода имплементације.

Извршилац ће за следеће осигуране случајеве прибавити полисе осигурања на име Извршиоца:

- штета на уговорном објекту;
- повреда запослених на раду;
- смрт запослених на раду од несрећног случаја.

Трошкови горе наведених осигурања падају на терет Извршиоца.

13.2. Штета

У случају да МУЕ буду оштећене на основу изложености осигураним ризицима и могуће их је поправити или заменити, сума осигурања по тој полиси осигурања ће се искористити за поправку или замену, а Извршилац ће, уколико буде било потребно, покрити разлику у цени.

13.3. Престанак важења у случају штете на уговорном објекту

Без утицаја на остале одредбе овог уговора у случају да уговорни објекат буде оштећен тако да се не може поправити, овај уговор се раскида са тренутним дејством.

14. РАСПОЛАГАЊЕ УГОВОРНИМ ОБЈЕКТОМ

14.1. Непостојање ограничења права располагања

У складу са важећим прописима Републике Србије, Наручилац има право да слободно располаже уговорним објектом у целини или у делу, и то према једној или више уговорних страна. Располагање уговорним објектом од стране Наручиоца неће утицати на права и обавезе Извршиоца по овом уговору. У поступку располагања уговорним објектом, Наручилац преноси сва своја права и обавезе из уговора на треће лице, у потребној форми, и уз сагласност Извршиоца за такав пренос коју он даје потписивањем овог уговора. У случају располагања правом над уговорним објектом, Наручилац преноси на треће лице обавезу заштите права Извршиоца (укључујући, али се не ограничавајући на права интелектуалне својине као што су ауторска права,

патентна права, и права по основу робног жига или модела) у складу са законом, као и евентуално право својине на неким стварима, ако исто постоји у вези са овим уговором.

14.2 Обојрани споразум о накнади за штетне ефекте

У случају настанка штетних ефеката услед располагања уговорним објектом сходно овом одељку уговора. Уговорне стране ће прво преговарати о постизању заједничког споразума о адекватном утврђивању накнаде Извршиоцу за такве штетне ефекте, ако и када он буде претрпео штету из наведеног разлога.

Уколико споразум из става 1. овог члана буде захтевао измене и допуне овог уговора у складу са важећим законом који уређује област јавно-приватног партнерства и концесија и другим прописима. Уговорне стране ће закључити одговарајуће измене и допуне овог уговора уз сходну примену правила наведених у члану 5.1 овог уговора.

14.3 Накнада за Извршиоца

У случају да споразум из члана 14.2 уговора не буде постигнут, а уговорни објекат буде предмет располагања трећем лицу или дође до преузимања обавеза из уговора и због истих разлога престане да постоји уговорни однос између Наручиоца и Извршиоца у погледу уговорног објекта. Извршилац ће имати право на накнаду за извршене активности у циљу остваривања МУЕ, а тиме и на извршење уговорних обавеза у складу са следећим прорачуном:

1. Ако Извршилац још није спровео МУЕ на уговорном објекту или на делу уговорног објекта којим се располагало и у оној мери у којој је престао правни однос између Наручиоца и Извршиоца у погледу датог дела уговорног објекта. Извршилац ће бити стављен у позицију као да су прогнозирани ефекти МУЕ остварени за одређени део.
2. Ако је Извршилац већ инсталирао све МУЕ на уговорном објекту или на делу уговорног објекта којим се располагало и у оној мери у којој је престао правни однос између Наручиоца и Извршиоца у погледу уговорног објекта. Извршилац ће бити стављен у позицију као да су све МУЕ извршене у потпуности и да су прогнозирани ефекти датих мера уштеда у потпуности остварени на том објекту.

Под условима императивних прописа Републике Србије, оваква усаглашена вредност ће се сматрати целокупном накнадом која припада Извршиоцу у случају из тачке 1. односно тачке 2. овог члана.

15. ВИША СИЛА

Пропуст уговорних страна да испуне било које обавезе или одредбе из овог уговора не доводи до захтева једне уговорне стране према другој, нити ће се то сматрати повредом овог уговора, уколико је такво неиспуњење последица више силе.

Виша сила, у смислу ст.1.овог члана, подразумева сваки непредвидив или неизбежан догађај који је изван моћи и воље уговорних страна. У сваком случају, под вишом силом се подразумева сваки догађај, околност или комбинација догађаја и околности, који излазе из круга редовних догађаја и околности на које је уговорна страна могла утицати, односно који нису проузроковани кривицом или непажњом уговорне стране, а који су настали на дан односно након закључења овог уговора и који утичу на извршење и остварење права и обавеза које произлазе из овог уговора, а чији утицај уговорне стране, и поред разумне пажње, нису могле да предвиде, спрече, отклоне или ублаже.

Уговорна страна која је погођена дејством више силе дужна је да достави писано обавештење другој страни о догађајима и/или околностима који представљају вишу силу у смислу овог члана чим то постане објективно могуће по насупању више силе, у којем ће та уговорна страна навести које од својих обавеза је спречена да изврши током дејства више силе. Пошто достави наведено обавештење другој уговорној страни, страна која је погођена дејством више силе ће наставити да обавештава другу уговорну страну, писаним путем, о сваком будућем суштинском развоју догађаја и/или околностима више силе по овом уговору, чим то постане изводљиво, као и о разумно очекиваном дану када ће страна која је погођена дејством више силе бити у могућности да настави са испуњењем својих обавеза.

У случајевима наступања дејства више силе у смислу овог члана, долази до привременог одлагања примене овог уговора, а обавезе из овог уговора се привремено обустављају до престанка догађаја дејства више силе.

По престанку дејства више силе, период важења овог уговора продужава се за период једнак периоду деловања више силе.

У случају трајања дејства више силе у континуираном периоду дуже од 180 дана, свака уговорна страна може једностраном изјавом раскинути овај уговор са тренутним дејством.

16. РАСКИД УГОВОРА

16.1. Престанак и раскид уговора

Уговор престаје у тренутку завршетка периода гарантовања, утврђеног у чл. 4.3. овог уговора, осим у погледу одређених обавеза које, у складу са одредбама овог уговора, остају на снази током одређеног периода по завршетку периода гарантовања.

Ниједна уговорна страна није овлашћена да једнострано раскине уговор пре његовог истека, осим из оправданих разлога дефинисаних у члану 16.2. овог уговора.

Раскид уговора не утиче на било која друга правна средства којим уговорне стране располажу у складу са овим уговором.

16.2. Раскид уговора из оправданих разлога

Уговорне стране могу једнострано раскинути уговор само из оправданих разлога. Под оправданим разлозима сматрају се следећи случајеви:

1. оправдани разлози на страни Наручиоца: Извршилац континуирано у периоду од три месеца или дуже не примењује дефинисане или договорене критеријуме или стандарде – прилог 3. уговора (најповољнија понуда) и
2. оправдани разлози на страни Извршиоца: Наручилац са намером или због грубог немара не испуни своју уговорну обавезу да сарађује (члан 6.3.), или не извршава исплату накнаде Извршиоцу (одељак 10.), више од три узастопна месеца.

16.3. Обавештење о раскиду

Једнострано раскид уговора и све друге радње у вези са раскидом (обавештења, утврђивање рока продужења важења уговора и друго) морају бити учињене искључиво у писаној форми, уз отказни рок од једног месеца.

16.4. Накнада штете по основу једностраног раскида

У случају да Наручилац раскине уговор у складу са одредбама које дефинишу оправдане разлоге за једнострани раскид уговора из члана 16.2. овог уговора. Наручилац има право на накнаду како је то предвиђено у члану 12.2 овог уговора.

У случају да Извршилац раскине уговор у складу са одредбама које дефинишу оправдане разлоге за једнострани раскид уговора из члана 16.2. овог уговора. Извршилац има право на накнаду како је то предвиђено у члану 12.3. овог уговора.

Ако једна уговорна страна једнострано раскине уговор без образложења и противно одредбама о оправданим разлозима за једнострани раскид уговора из члана 16.2. овог уговора. Друга уговорна страна има право на накнаду свих видова штете настале таквим поступком.

17. РЕШАВАЊЕ СПОРОВА И МЕРОДАВНО ПРАВО

17.1. Решавање техничких неспоразума

У случају неспоразума између страна који су техничке природе, како је наведено у чл.6.1, чл.6.3.1, чл.6.3.2. тач.3, чл.6.3.3. тач.4, чл.7.8. ст.3 и чл.7.11. овог уговора, предмет неспоразума се прослеђује на коначно решавање трећем лицу кога заједнички именују Извршилац и Наручилац у року од 15 дана од дана настанка предметног неспоразума. Треће лице ће решити неспоразум у року од 30 дана од дана подношења захтева за решавање неспоразума трећем лицу од стране Извршиоца и/или Наручиоца. Одлука трећег лица је обавезујућа за уговорне стране, а накнада за рад трећег лица на решавању предмета неспоразума биће плаћена од стране која изгуби спор, док ће свака уговорна страна сносити трошкове својих правних саветника и друге трошкове који нису накнада за рад трећег лица.

Током периода који почиње на дан када Извршилац и/или Наручилац доставе трећем лицу из става 1. овог члана захтев за решавање предмета неспоразума и завршава се на дан када треће лице донесе одлуку, рокови за извршење обавеза одговарајуће уговорне стране не теку, осим ако надлежни суд не одлучи другачије.

Уколико уговорне стране не буду могле заједнички да именују треће лице за решавање техничких неспоразума дуже од три месеца, сматра се да је наступио општи (правни) спор.

17.2. Решавање спорова

Уговорне стране ће споразумно решавати све спорове, несугласице или захтеве који проистекну из или у вези са овим уговором или неизвршењем уговорних обавеза, раскидом или ништавношћу овог уговора.

У случају када у вези спорова уговорне стране не могу споразумно да реше спор, због чега наступи неизвршавање уговорних обавеза било које уговорне стране дуже од три месеца. Уговорне стране су сагласне да се спор реши у судском поступку.

Свака уговорна страна је овлашћена да, уколико наступи услов из става 2. овог члана, покрене тужбом парнични поступак пред надлежним судом.

За све спорове у вези овог уговора утврђује се надлежност Привредног суда у Нишу.

У случају да након наступања услова из става 2. овог члана ни једна уговорна страна не искористи овлашћење из става 2. овог члана, након чега уговорне стране поново успоставе односе у складу са овим уговором, престаје важење овлашћења из става 2. овог члана.

18. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

18.1. Целовитост Уговора

Прилози овог уговора који чине његов саставни део су:

- | | |
|----------|--|
| Прилог 1 | Уговорни објекат; |
| Прилог 2 | Основни подаци о сваком објекту у оквиру уговорног објекта; |
| Прилог 3 | Најповољнија понуда (са датумом пријема и деловодним бројем понуде); |
| Прилог 4 | Упутство за утврђивање уштеда у енергији; |
| Прилог 5 | Форма записника о прегледу; |
| Прилог 6 | Смернице за проверу квалитета одржавања и нивоа осветљености; |
| Прилог 7 | Нацрт уговора о сарадњи и подршци; |

Уговорне стране сагласно констатују да су једна другој предале документа која чине прилоге из става 1. овог члана, попуњене пре, односно на дан закључења овог уговора, ако у ту сврху овим уговором није предвиђен други рок, односно да ће их попунити према динамици која следи извршавањем обавеза уговорних страна током трајања уговорног периода, где и ако обавеза попуњавања појединог прилога, према његовој намени, постоји.

18.2. Број примерака уговора

Овај уговор састављен је у шест истоветних примерака, од којих по три примерка добија свака уговорна страна.

У Нишу, дана 20 . године

За Наручиоца

За Извршиоца

(печат и потпис овлашћеног представника)

(печат и потпис овлашћеног представника)

**ПРИЛОЗИ УГОВОРА О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА
ПОБОЉШАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ
ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША**

ПРИЛОГ 1

УГОВОРНИ ОБЈЕКАТ

**НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША**

У следећим табелама је сумарни приказ података о Уговорном објекту.

Табела бр. 1 – Постојеће стање

Тренутно стање				
Тип светиљки	Број светиљки за замену [ком.]	Број светиљки које се не мењају [ком.]	Снага светиљке са предспојним уређајем [W]	Укупна инсталирана снага [kW]
Hg 125W	3398	0	137,5	467,23
Hg 250W	29	0	275	7,98
Na 70W	4413	0	77	339,80
Na 100W	3921	0	110	431,31
Na 150W	3619	0	165	597,14
Na 250W	5517	0	275	1.517,18
Na 400W	607	0	440	267,08
MH 100W	1	0	110	0,11
MH 250W	12	0	275	3,30
PMHуb 32W	2049	0	36,8	75,40
LED 32W	0	9	32	0,29
LED 38W	0	137	38	5,21
LED 50W	0	35	50	1,75
LED 100W	0	119	100	11,90
УКУПНО	23.566	300	-	3.725,66
Годишња потрошња [kWh]			15.175.199	
Годишња потрошња (рсд)			121.819.709	

Табела бр. 2 – Структура светиљки у граду Нишу – насељена места

ЦРВЕНИ КРСТ

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Hg 250W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	LED 38W	LED 100W
Crveni Krst	25. maja		4	15	M5/P4/P4	Z-3	4		2	6	7				
Crveni Krst	8. mart	1		5	M5/P4/P4	EMPA	1		2	3					
Crveni Krst	Ajdanovačka			3	M5/P4/P4		1			1					
Crveni Krst	Akademika Đorđa Lazarevića			10	M5/P4/P4	Z-3	2		3	5					
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva			22	M3	Z-3							26		
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva ETŠ Nikola Tesla		9		P	OPALO							12		
Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva Mašinski fakultet		22		P	KUGLA					22				
			6		P	KIO					6				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

			15		Р	КЮ							16		
--	--	--	----	--	---	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Aleksandra Medvedeva prema stambenim objektima, stud. Menza, dom		19		M4	Z-3						25		
Crveni Krst	Aleksandra Stojanovića	3		8	M5/P4/P4	EMPA	1			10				
Crveni Krst	Anete Andrejević			7	M5/P4/P4	OPALO				7				
Crveni Krst	Banjska	1			M5	OPALO				1				
Crveni Krst	Baštenska	2			M5/P4/P4	OPALO			1	1				
Crveni Krst	Baštovanska			2	M5/P4/P4	EMPA	1			1				
Crveni Krst	Beogradska		3	6	M5/P4/P4	EMPA				8		1		
Crveni Krst	Beogradska - Irenička škola		5		P	OPALO				3	2			
	Visoka škola		5		P	OPALO						10		
Crveni Krst	Biokovska					EMPA								
Crveni Krst	Bjelasička		1	4	M5/P4/P4	Z-3	1			4				
Crveni Krst	Bjelasička prilaz			2	M6	EMPA				2				
Crveni Krst	Bjelašnička	2		2	M5	Z-3			3	1				
Crveni Krst	Blačka - od Ovčepoljske do Moravske			6	M5	OPALO	1		3	1		1		
Crveni Krst	Blačka - od Bregalničke do Ovčepoljske			7	M5/P4/P4	EMPA	1		3	3				
Crveni Krst	Bojana Vasiljkovića	1			M5/P4/P4	OPALO			1					
Crveni Krst	Boljevačka	1		1	M5	EMPA				2				
Crveni Krst	Bombaška			4	M5/P4/P4	Z-3				4				
Crveni Krst	Bosanska			2	M5/P4/P4	Z-3				2				
Crveni Krst	Bovanska	5		7	M5/P4/P4	EMPA			3			9		
Crveni Krst	Branka Bjegovića	6		4	M5/P4/P4	EMPA	2	2				6		
Crveni Krst	Osnovna škola Ivo Andrić Branka Bjegovića		2		P	OPALO					4	6		
Crveni Krst	Branka Bjegovića prilaz			2	M6	OPALO				2				
Crveni Krst	Bregalnička	1	3	2	M5/P4/P4	Z-3				2	4			
Crveni Krst	Bregalnička - od Ovčepoljske do Sarajevske			6	M5/P4/P4	EMPA				2		4		
Crveni Krst	Brestovačka			3	M5/P4/P4	EMPA	2			1				
Crveni Krst	Brezovačka			2	M5	EMPA	1		1					
Crveni Krst	Bujmirska			4	M5/P4/P4	Z-3				4				
Crveni Krst	Bujmirska prilaz			1	M6	EMPA				1				
Crveni Krst	Bulevar 12. februar		113		M2	EMPA						226		
			23		M2/P1/P1	Z-3						23		
Crveni Krst	Bulevar 12. februar - nadvožnjak		8		Postojeći LED	Z-3							8	
Crveni Krst	Bulevar novi put od 12. februara do buleva Nikole Tesle		40			LED								40
Crveni Krst	Bulevar stari put of 12. februara do buleva Nikole Tesle	2	2	9	M4/P3/P3	EMPA				13				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Bulevar 12. februar - oko autobuske stanice Niš ekspres		5		P	OPALO		2					6		
Crveni Krst	Bulevar Nikole Tesle		48		M2	OPALO							96		
			42		M3	OPALO							42		
Crveni Krst	Bulevar Nikole Tesle (stambeni objekti)		3		P	OPALO							7		
			54		P	K-LUX				54					
			22		P	OPALO				44					
Crveni Krst	Bulevar Nikole Tesle - od Danila Kiša do Bulevara 12. februar		7		M3	OPALO							7		
Crveni Krst	Čajetinska			3	M5	Z-3			32	2					
Crveni Krst	Čajnička			2	M5/P4/P4	EMPA	1		1						
Crveni Krst	Čamurlijska			3	M5	Z-3	1		1						
Crveni Krst	Cara Konstantina			9	M5	EMPA	1		4	4					
Crveni Krst	Cerjanska					OPALO									
Crveni Krst	Cetinjska	2		1	M5/P4/P4	Z-3	2		1						
Crveni Krst	Čokotska	2		1	M5	Z-3			3						
Crveni Krst	Damnjana Miletića			10	M5	OPALO				10					
Crveni Krst	Daniła Kiša		9	16	M3	Z-3							25		
Crveni Krst	Derokova			8	M5/P4/P4	OPALO	1	4		2					
Crveni Krst	Dobrička		1	4	M5/P4/P4	Z-3				5					
Crveni Krst	Dobrovoljačka			2	M5	OPALO				2					
Crveni Krst	Doktora Miloša Đorića			18	M5/P4/P4	EMPA				9	8	1			
Crveni Krst	Đorđa Blagojevića Bore			5	M5/P4/P4	EMPA	1			4					
Crveni Krst	Đorđa Jocića			2	M5/P4/P4	Z-3	2								
Crveni Krst	Dr Veselina Krajačića				Nema rasvete	EMPA									
Crveni Krst	Dragoljuba Jovanovića Draže			5	M5/P4/P4	Z-3	3			2					
Crveni Krst	Dragoljuba Petrovića Timošenka	2		3	M5/P4/P4	Z-3				5					
Crveni Krst	Drenovačka			9	M5	Z-3	1		2	6					
Crveni Krst	Đuke Dinić		3	10	M5/P4/P4	Z-3							14		
Crveni Krst	Franca Rozmana			1	M5/P4/P4	EMPA				1					
Crveni Krst	Gornjoadrovačka			6	M5/P4/P4	OPALO	1		1	4					
Crveni Krst	Gradsko polje		10		P	OPALO					10				
				1	P	OPALO							2		
Crveni Krst	Gradsko polje - prema tvrđavi	5			M5/P4/P4	VSŽ							5		
				12	P	K-LUX				7	5				
Crveni Krst	Gradsko polje - Osnovna škola Vuk Karadžić		4		P	KIO							5		
Crveni Krst	Gradskopoljska			6	M5/P4/P4	EMPA	1		1	4					
Crveni Krst	Grahovačka			8	M5	Z-3	1		4	3					
Crveni Krst	Graničarska			4	M5/P4/P4	OPALO	1			3					
Crveni Krst	Grđelička			2	M5	EMPA	2								

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Gvozdenog puka			10	M5/P4/P4	EMPA					10			
Crveni Krst	Hercegovačka	5		1	M5/P4/P4	OPALO						6		
Crveni Krst	Humska	3	3	8	M4/P4	Z-3	1				12	1		
Crveni Krst	Humska - leva strana od glavne ulice		1		M5/P4/P4	Z-3	3			2		1		
Crveni Krst	Humska - desna strana od glavne ulice			6	M5/P4/P4	Z-3	2			1	3			
Crveni Krst	Inženjera Birviša		17		M4/P4	OPALO							17	
Crveni Krst	Inženjera Birviša - igralište I fudbalski teren		8		P	KIO					8			
					REF	REF						4		
Crveni Krst	Inženjera Birviša - dom zdravlja		13		P	K-LUX					13			
Crveni Krst	Isidore Sekulić			4	M5/P4/P4	EMPA				4				
Crveni Krst	Jadranska		21		M4/P3/P3	Opalo							24	
Crveni Krst	Jadranska - osvetljenje bedema (keј reke Nišave)		23		p	Balkan				23				
Crveni Krst	Jagoša Lalatovića	1		2	M5/P4/P4	EMPA	2			1				
Crveni Krst	Jasenovačka		1	3	M5	OPALO			3		1			
Crveni Krst	Jasenove vode	3			M5	VSŽ				3				
Crveni Krst	Jelene Dimitrijević			3	M5/P4/P4	Z-3					3			
Crveni Krst	Kablarska	3		2	M5/P4/P4	Z-3	1		2	2				
Crveni Krst	Keј Mike Paligorića - od bulevара 12. februar			6	M4/P2/P2	EMPA							6	
Crveni Krst	Keј Mike Paligorića - do bulevара 12. februar		4	5	M4	Z-3							10	
Crveni Krst	Keј Mike Paligorića - osvetljenje bedem (keј)		23		p	Balkan				34				
Crveni Krst	Kladenачка			3	M5	OPALO			1	2				
Crveni Krst	Kočićeва			3	M5	Z-3	2		1					
Crveni Krst	Kolašinska			3	M5/P4/P4	OPALO	1		1		1			
Crveni Krst	Krajiška			2	M5/P4/P4	Z-3				2				
Crveni Krst	Kravlјanska	2		1	M5				3					
Crveni Krst	Labska	1		1	M5/P4/P4	OPALO	1		1					
Crveni Krst	Limska			4	M5/P4/P4	OPALO	1		2	1				
Crveni Krst	Lipovačka	1		4	M5/P4/P4	Z-3	4		1					
Crveni Krst	Logoraška			2	M5/P4/P4	EMPA			1	1				
Crveni Krst	Lošinјska			1	M5	Z-3				1				
Crveni Krst	Ložionička - prilaz 1			3	M6	OPALO	1			2				
Crveni Krst	Ložionička - prilaz 2			3	M6	Z-3	2			1				
Crveni Krst	Ložionička - od Sarajevske do kraја ulice	2		8	M5/P4/P4	EMPA	2						8	
Crveni Krst	Mariborska		3	21	M4	EMPA				1	23			
Crveni Krst	Matije Bana			5	M5/P4/P4	EMPA	1		2	2				
Crveni Krst	Merdarska	3		4	M5/P4/P4	Z-3			2	5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Metalska			4	M5/P4/P4	OPALO				4				
Crveni Krst	Mije Oreškog			2	M5	OPALO				2				
Crveni Krst	Milića Karamarkovića			5	M5	OPALO	3		1	1				
Crveni Krst	Miljkovačka			4	M5	OPALO	1			3				
Crveni Krst	Milorada Stefanovića			2	M5	EMPA			1	1				
Crveni Krst	Miluna Tošića Luna			5	M5/P4/P4	EMPA	1		1	3				
Crveni Krst	Milutina Milankovića			3	M5/P4/P4	Z-3			1	2				
Crveni Krst	Miročka			4	M5	EMPA	1		3					
Crveni Krst	Mojkovačka	2		1	M5/P4/P4	EMPA				3				
Crveni Krst	Moravska - prilaz 1			2	M6	Z-3			1	1				
Crveni Krst	Moravska - prilaz 2			1	M6	Z-3				1				
Crveni Krst	Moravska - prilaz 3			2	M6	EMPA	1			1				
Crveni Krst	Moravska - od Blačke do Supovačke			4	M5	OPALO			2	2				
Crveni Krst	Moravska - od Blačke do Sarajevske			5	M5/P4/P4	Z-3						5		
Crveni Krst	Moravske divizije		3	8	M5				5	2	3	1		
Crveni Krst	Narodne medicine			3	M5	OPALO			1	2				
Crveni Krst	Obalska			2	M5/P4/P4	OPALO	1		1					
Crveni Krst	Obodinska			3	M5/P4/P4	OPALO			3					
Crveni Krst	Obrena Nikolića			3	M5	Z-3	1			2				
Crveni Krst	Ovčepoljska			4	M5	Z-3	3			1				
Crveni Krst	Ovčepoljska od Bovanske do kraja ulice			10	M5	EMPA	1		2	7				
Crveni Krst	Ovčepoljska od Blačke do kraja ulice			4	M5/P4/P4	Z-3	1		1	2				
Crveni Krst	Ovčepoljska od Sarajevske do Bovanske	1		1	M5	Z-3			2					
Crveni Krst	Ozrenskog odreda	1		2	M5/P4/P4	OPALO	3							
Crveni Krst	Paje Marganovića			4	M5	OPALO	1			3				
Crveni Krst	Paljinska			6	M5/P4/P4	Z-3			1	5				
Crveni Krst	Paljinska - prilaz 1			3	M6	VSŽ				3				
Crveni Krst	Paljinska - prilaz 2	3			M6	VSŽ				3				
Crveni Krst	Palmotičeva													
Crveni Krst	Pazinska			3	M5	EMPA				3				
Crveni Krst	Podunavska		2		M5	EMPA				2				
Crveni Krst	Podvinička			2	M5	Z-3	1		1					
Crveni Krst	Pribojska		5	39	M4/P4	OPALO			1		43			
Crveni Krst	Pribojska - prilazi			12	M5	VSŽ	1		7	4				
Crveni Krst	Pribojska - OŠ Ivo Andrić	20			P	K-LUX				20				
					REF	REF					28			
Crveni Krst	Pribojska - obdanište		22		P	K-LUX				22				
Crveni Krst	Prijepoljska		1	7	M5	EMPA	1		1	7				
Crveni Krst	Pukovnika Rajevskog	4			M5/P4/P4	OPALO			2	2				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Ratarska			3	M5	OPALO			1	2				
Crveni Krst	Ratka Jovića	2		13	M5/P4/P4	Z-3			2	1	12			
Crveni Krst	Ratka Jovića 1. prilaz			2	M6	EMPA				2				
Crveni Krst	Ražanjska od Blačke do Blačke			3	M5	EMPA			2	1				
Crveni Krst	Rujnička 5. prilaz			3	M6	OPALO	1		2					
Crveni Krst	Saborska			3	M5/P4/P4	VSŽ	1		2					
Crveni Krst	Sarajevska - od Lipovačke do Ložioničke			14	M5/P4/P4	OPALO							16	
					REF	REF							1	
Crveni Krst	Sarajevska - od Bulevara 12. februara do Lipovačke			8	M5/P4/P4	OPALO	1						7	
Crveni Krst	Sarajevska - od Hercegovačke do Bulevara 12. februara	8		15	M5/P4/P4	Z-3							23	
Crveni Krst	Sečanička			3	M5/P4/P4	EMPA			1	2				
Crveni Krst	Sime Milutinovića Sarajlije			4	M5/P4/P4	OPALO	1		1	2				
Crveni Krst	Sinjska			2	M5	EMPA			2					
Crveni Krst	Sitnička			5	M5/P4/P4	EMPA			1	4				
Crveni Krst	Sjenička		4	11	M5/P4/P4	EMPA					14	1		
Crveni Krst	Slaviše Cekića			8	M5/P4/P4	Z-3			4	4				
Crveni Krst	Sokobanjska	1		17	M5/P4/P4	Z-3			2	3	13			
Crveni Krst	Stevana Sinđelića			5	M5/P4/P4	EMPA			2	3				
Crveni Krst	Stoiljka Stoilkovića													
Crveni Krst	Šumatovačka			5	M4	VSŽ				5				
				6	M4	OPALO					6			
					REF	REF						2		
			2		P	KIO				6				
Crveni Krst	Supovačka			4	M5/P4/P4	OPALO			1	3				
Crveni Krst	Svetislava Jovanovića	1	3	12	M5/P4/P4	EMPA	1		5	4	6			
Crveni Krst	Svetog Stefana			1	M5/P4/P4	OPALO	1							
Crveni Krst	Svetolika Stojanovića													
Crveni Krst	Teslička			4	M5/P4/P4	Z-3	4		3	4				
Crveni Krst	Toponička	3		2	M5	EMPA	4							
Crveni Krst	Trnavska		1	1	M5	EMPA	1		1					
Crveni Krst	Trudbenička			4	M5/P4/P4	Z-3	1			3				
Crveni Krst	Trupalska	3		2	M5	Z-3			4	1				
Crveni Krst	Tutinska		1	1	M5/P4/P4	Z-3				1	1			
Crveni Krst	Tvrđava		129			LED								129
Crveni Krst	Tvrđava - letnja pozornica, kafići		22		P	OPALO	11				11			
			4		P	KIO							4	
Crveni Krst	Tvrđavska		1	2	M5	EMPA	1		2					
Crveni Krst	Univerzitetski trg		2		M4/P2	EMPA							4	

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Crveni Krst	Univerzitetski trg - most preko Nišave		8		P	Balkan				16				
Crveni Krst	Varvarinska			9	M5	EMPA	4		1	4				
Crveni Krst	Vazduhoplovaca		24		M5/P4/P4	EMPA						24		
Crveni Krst	Vazduhoplovaca - preko pruge ulaz u aerodrom		14		M5/P4/P4	EMPA						16		
Crveni Krst	Vazduhoplovaca - put za Bazu													
Crveni Krst	Vazduhoplovaca 1. prilaz		35		M5/P4/P4	Z-3						35		
Crveni Krst	Velepolska			5	M5	Z-3	2			3				
Crveni Krst	Velimira Rajića			7	M5/P4/P4	Z-3				7				
Crveni Krst	Veljka Markovića			6	M5	Z-3	1		2	3				
Crveni Krst	Verice Barać													
Crveni Krst	Vinaverova		8	10	M5/P4/P4	EMPA	4		8	5		1		
Crveni Krst	Vinaverova - od Keja Mike Paligorića do Moravske	8	1	10	M5/P4/P4	Z-3	5		7	6		1		
Crveni Krst	Visočka		1	7	M5	EMPA			2	6				
Crveni Krst	Vladimira Gortana			1	M5/P4/P4	EMPA	1							
Crveni Krst	Vukadina Jocića			7	M5/P4/P4	Z-3				7				
Crveni Krst	Vukadina Stevanovića			6	M5/P4/P4	EMPA			2	4				
Crveni Krst	Zanatska			6	M5/P4/P4	Z-3	1		5					
Crveni Krst	Žarka Vučkovića			4	M5	Z-3				3	1			
Crveni Krst	Zejtinlička			2	M5	Z-3				2				
Crveni Krst	Zeke Buljubaše	4			M5/P4/P4	Z-3	2		1	1				
Berčinac	Berčinac			22	M6	VSŽ	3		2	3	14			
Vele Polje	Vele polje		5	25	M6	VSŽ			4	3	23			
Vele Polje	Vele Polje 1.		2	30	M6	VSŽ	2		11	7	8	4		
Vele Polje	Vele Polje 2.		1	32	M6	VSŽ	1		13	6	13			
Vrtište	Beogradska		3	31	M6	VSŽ			3		26	8	1	
Vrtište	Cara Dušana			5	M6	VSŽ			1	1	3			
Vrtište	Delnička			38	M6	VSŽ	12		16	10				
Vrtište	Delnička 1			19	M6	VSŽ	3		12	3	1			
Vrtište	Đorđa Vasiljevića	4		6	M6	VSŽ	3			7				
Vrtište	Dr Vladana Đorđevića	2		8	M6	VSŽ	1		8	1				
Vrtište	Jastrebačka		1	6	M6	VSŽ	1		1		2		3	
Vrtište	Jovana Cvijića			7	M6	VSŽ	2		2	3				
Vrtište	Kajmakčalanska			2	M6	VSŽ	1			1				
Vrtište	Knjaza Miloša			6	M6	VSŽ	3			4				
Vrtište	Moravska		1	8	M6	VSŽ	2		4	1	2			
Vrtište	Nikole Tesle			6	M6	VSŽ			4	2				
Vrtište	Nišavska		1	5	M6	VSŽ	2		2	2				
Vrtište	Niška		2	15	M6	VSŽ				1	14		2	
Vrtište	Ozrenska			4	M6	VSŽ	1		3					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Vrtište	Petrovdanska			4	M6	VSŽ			1	3				
Vrtište	Pobede			4	M6	VSŽ	1		1	2				
Vrtište	Prof dr Dimitrija Kulića													
Vrtište	Prof dr Miladina Ilića			7	M6	VSŽ	3		3	1				
Vrtište	Prvomajska			6	M6	VSŽ	2		1	3				
Vrtište	Sretenjska			3	M6	VSŽ			1	2				
Vrtište	Svetosavska		1	16	M5	EMPA			2	2	13			
Vrtište	Toponički put Vrtište													
Vrtište	Vožda Karađorđa		1	6	M6	VSŽ	1		5	1				
Vrtište	Železnička		1	6	M6	VSŽ				7				
Gornja Toponica	Bore Stankovića			2	M6	VSŽ				2				
Gornja Toponica	Braće Miljković		3	8	M6	VSŽ	3		4	4				
Gornja Toponica	Cara Dušana			1	M6	VSŽ				1				
Gornja Toponica	Cara Lazara			2	M6	VSŽ	1			1				
Gornja Toponica	Carice Milice			12	M6	VSŽ					12			
Gornja Toponica	Desanke Maksimović			3	M6	VSŽ	2			1				
Gornja Toponica	Dositeja Obradovića			4	M6	VSŽ	3		1					
Gornja Toponica	Hajduk Veljkova		1	2	M6	VSŽ	1			1	1			
Gornja Toponica	Jastrebačka			4	M6	VSŽ	3		1					
Gornja Toponica	Karađorđeva													
Gornja Toponica	Kralja Petra													
Gornja Toponica	Nemanjina			4	M6	VSŽ	3			1				
Gornja Toponica	Pašić Nikole			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Prvomajska			1	M6	VSŽ				1				
Gornja Toponica	Radoja Domanovića		1	2	M6	VSŽ	2		2					
Gornja Toponica	Stevana Sindelića		5	41	M5	VSŽ	3		1	3	34		5	

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Gornja Toponica	Stevana Sremca			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Svetog Save		1	7	M6	VSŽ	6			2				
Gornja Toponica	Takovska			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Tanaska Rajića			3	M6	VSŽ	1			2				
Gornja Toponica	Toponički put													
Gornja Toponica	Vidovdanska			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Vojvode Mišića			2	M6	VSŽ	2							
Gornja Toponica	Vuka Karadžića		1	1	M6	VSŽ	1		1					
Gornja Toponica	Železnička													
Gornja Trnava	Gornja Trnava	9	6	2	M6	EMPA	4		13	1	26		2	
					REF	REF							2	
Rujnik	Gornji Rujnik			23	M6	EMPA	9		2	5	7			
Rujnik	Rujnik	1		20	M6	Z-3	3		1	7	10			
Rujnik	Rujnik - škola		4		P	OPALO					5			
Sečanica	Keninci			13	M6	VSŽ	1		3	4	5			
Sečanica	Savčinci			10	M6	VSŽ	2		4	4				
Sečanica	Sečanica		1	19	M6	VSŽ	1		4	2	10	3		
Sečanica	Sečanica 1		1	9	M6	VSŽ				2	8			
Sečanica	Sečanica 2		4	34	M6	VSŽ	6		13	12	7			
Sečanica	Sečanica - škola i igralište		4		REF	REF						8		
Supovac	Supovac	8	6	102	M6	VSŽ	15		24	36	33	7	1	
Trupale	Trupale - Magistrala			71	M5	EMPA	5		2	14		49	1	
Trupale	Trupale - ostatak sela				M6	VSŽ	25		15	85		16	3	
Trupale	Trupale				REF	REF							8	
Hum	7. jula			2	M6	VSŽ	1			1				
Hum	Bračić Ilić			6	M6	VSŽ	1			2		3		
Hum	Crkva		3		P	K-LUX	3							
Hum	Bračić Janković		2		M6	VSŽ	5			3	1	1		
Hum	Daniła Price		4	40	M5/P4/P4	EMPA	5		6	13	19		1	
Hum	Pobede		3	18	M5/P4/P4	Z-3	2		5	13	1			
Hum	Stevana Sinđelića	6		12	M6	VSŽ	10			2			6	
Hum	Svete Ivanovića		6	4	M6	VSŽ	3		2	5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Hum	Svete Stojanovića			4	M6	VSŽ	2		1	1				
Hum	Vukadina Stevanovića		1	5	M6	VSŽ	3			2	1			
Čamurlija	Čamurlija		4	52	M6	VSŽ	4		6	11	32		3	
Čamurlija	Toponički put Čamurlija			28	M5	VSŽ							28	
Medoševac	7. jul		1	8	M6	VSŽ	4		1	4				
Medoševac	7. jul OŠ Milan Rakić		3		P	OPALO							3	
			4		P	K-LUX				4				
Medoševac	Aerodromska			3	M6	VSŽ			3					
Medoševac	Bogdana Blagojevića		4	10	M6	VSŽ				1	13			
Medoševac	Boško Buha	3		1	M6	VSŽ			3	1				
Medoševac	Dimitrija Tucovića		6	14	M6	VSŽ	1			1	15		3	
Medoševac	Dimitrija Tucovića - fudbalsko igralište		4		P	OPALO						4		
Medoševac	Dragana Nedeljkovića			2	M6	VSŽ				2				
Medoševac	Đuke Dinića			4	M6	VSŽ			4					
Medoševac	Dušana Petrovića Šaneta			2	M6	VSŽ			2					
Medoševac	Igora Stanojevića			4	M6	VSŽ				4				
Medoševac	Ivana Krstića Belog			8	M6	VSŽ	6		1	1				
Medoševac	Jablanička			3	M6	VSŽ	4			1				
Medoševac	Jastrebačka			3	M6	VSŽ	1		2					
Medoševac	Jovana Nedina													
Medoševac	Lebanska			3	M6	VSŽ	1			2				
Medoševac	Maršala Tita		3	16	M6	VSŽ				1	18			
Medoševac	Matejevačka		2	7	M6	VSŽ					8		1	
Medoševac	Matejevačka - prilazi			6	M5	VSŽ			3	1	2			
Medoševac	Moše Pijade			5	M6	VSŽ			2	3				
Medoševac	Nišavske gradine			10	M6	VSŽ	3		1	5				
Medoševac	Njegoševa	3		2	M6	VSŽ	4			1				
Medoševac	Parka prijateljstva			2	M6	VSŽ				2				
Medoševac	Popovačka	2		15	M5	VSŽ					17			
Medoševac	Popovačka sporedna				M6	VSŽ	5			1				
Medoševac	Proleterska			9	M6	VSŽ	3		1	5				
Medoševac	Proleterska - kej			5	M6	VSŽ	2			3				
Medoševac	Save Kovačevića			5	M6	VSŽ			2	3				
Medoševac	Svetozara Markovića		1	6	M6	VSŽ	1			6				
Medoševac	Toplička			2	M6	VSŽ			1	1				
Medoševac	Trg republike		14	31	M5	EMPA	6		10	6	18		5	
Medoševac	Veljka Vlahovića			4	M6	VSŽ			2	2				
Medoševac	Žarka Radičevića			1	M6	VSŽ	1							
Mezgraja	Jastrebačka			5	M6	VSŽ			1	4				
Mezgraja	JNA			7	M5	EMPA					7			
Mezgraja	Koče Popovića		1	5	M5	Z-3	1		1	1	3			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Mezgraja	Maršala Tita		1	36	M6	VSŽ			1	6	28	2			
Mezgraja	Peke Dapčevića			14	M6	VSŽ	1				13				
			5		REF	REF						8	1		
Mezgraja	Železnička			5	P	EMPA			3	1	1				
Miljkovac	Miljkovac	7		55	M6	VSŽ	9		12	14	26		1		
Miljkovac	Miljkovac - OS Lela Popović I igralište		2		P	K-LUX					2				
				3	P	EMPA							3		
					REF	REF						4			
Miljkovac	Miljkovac - crkva	2		4	P	K-LUX	5		1						
Paligrace	Paligrace			45	M5	VSŽ	4		18	9	14				
Paljina	Paljina		13	3	M6	VSŽ	29	6	16	1	20				
					REF	REF							2		
Popovac	Popovac - glavna ulica			68	M5	EMPA			12	3	52		1		
Popovac	Popovac - sporedne ulice - sokaci			127	M5	Z-3	26		43	35	23				
Popovac	Popovac - škola		3		P	KIO					4				
			4		REF	REF							10		
Gornji Komren	1. septembra			10	M6	VSŽ			3	7					
Gornji Komren	1. septembra 1. prilaz			3	M6	VSŽ	1			2					
Gornji Komren	1. septembra 2. prilaz			2	M6	VSŽ			1	1					
Gornji Komren	1. septembra 3. prilaz			3	M6	VSŽ			1	2					
Gornji Komren	1. septembra - osnovna škola		15		P	OPALO				15					
Gornji Komren	1. septembra - igralište		4		P	EMPA						4			
Gornji Komren	14. oktobra		3	10	M6	VSŽ	3		3		7				
Gornji Komren	14. oktobra - igralište		4		REF	REF						4			
Gornji Komren	Bračić Mitić			7	M6	VSŽ					7				
Gornji Komren	Bračić Stojanović		1	11	M6	VSŽ	3		4	4		1			
Gornji Komren	Dobrosava Đorđevića		2	8	M6	VSŽ	7		1	2					
Gornji Komren	Gornji Komren		1		M6	VSŽ					1				
Donja Toponica	Donja Toponica		4	45	M6	VSŽ	12		5	1	29		2		

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donja Toponica	Donja Toponica - igralište za fudbal			4	REF	REF						8		
Donja Trnava	Donja Trnava - sporedne ulice		8	71	M6	VSŽ	18		27	32		2		
Donja Trnava	Donja Trnava - magistrala			35	M5	OPALO				35				
Donja Trnava	Donja Trnava - fudbalski i košarkaški teren		12	1	P	EMPA						8	3	
Donja Trnava	Donja Trnava - Osnovna škola		8		P	K-LUX				8				
Donji Komren	45. divizije			7	M6	VSŽ	1				6			
Donji Komren	Alpska			7	M6	VSŽ					7			
Donji Komren	Apatinska			1	M5	EMPA				1				
Donji Komren	Baštovanska			2	M6	VSŽ	1			1				
Donji Komren	Bračka		1	6	M6	VSŽ	2		1	2	2			
Donji Komren	Brigadirska			2	M6	VSŽ			1	1				
Donji Komren	Bugojnička			3	M6	VSŽ			3					
Donji Komren	Đačka			8	M6	VSŽ	1		4	3				
Donji Komren	Dragačevska			15	M6	VSŽ					15			
Donji Komren	Dragoljuba Ristića			6	M6	VSŽ	2			4				
Donji Komren	Dragoljuba Ristića prilaz			2	M6	VSŽ			1	1				
Donji Komren	Gočka			5	M6	VSŽ	2		2	1				
Donji Komren	Gorče Kostića			9	M6	VSŽ	1		3	5				
Donji Komren	Gradska		2	2	M5	Z-3				4				
Donji Komren	Hvarska													
Donji Komren	Izletnička													
Donji Komren	Jadranska		34		M4/P2/P2	EMPA						35		

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donji Komren	Jelička			3	M5	Z-3	1		1	1				
Donji Komren	Mladosti		3	27	M6	VSŽ					27	3		
Donji Komren	Mladosti - prilaz			8	M5	EMPA	2		5	1				
Donji Komren	Mladosti - crkva Sv. Ilije		5		P	KUGLA	3				2			
				3	REF	REF						3		
Donji Komren	Obrada A. Kostadinovića			5	M6	VSŽ	3	1	1					
Donji Komren	Ovčarsko - kablarska			1	M5	Z-3				1				
Donji Komren	Partizanske vode		1	3	M6	VSŽ			1	3				
Donji Komren	Plavska	1		6	M6	VSŽ	2		4	1				
Donji Komren	Požarevačka			8	M6	VSŽ					7		1	
Donji Komren	Ratarska			6	M5	EMPA	3		1	2				
Donji Komren	Ratarska prilaz			1	M5	EMPA				1				
Donji Komren	Rujnička			13	M6	VSŽ	2		3	8				
Donji Komren	Šoferska			6	M6	VSŽ			3	4				
Donji Komren	Toponički put			1	M6	VSŽ	1							
Donji Komren	Valjevska			2	M6	VSŽ				2				
Donji Komren	Zlatarska			3	M6	VSŽ	1		1	1				
Kravlje	Kravlje		1	35	M6	VSŽ	9		11	4	12			
			2		P	KIO						2		
Kravlje	Kravlje - Crkva I spomenik		3		P	KUGLA					1	2		
Leskovik	Leskovik	9		17	M6	VSŽ	10		2	8	6			

МЕДИЈАНА

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Hg 250W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	Na 400W	LED 32W	LED 50W	LED 100W
Medijana	2. srpskog ustanka			8	M4/P3/P3	Z3	1		3	2			2				
Medijana	21. maja			9	M4/P2/P2	Opalo3					7		2				
Medijana	27. marta		9		M4/P2/P2	Opalo3								9			
Medijana	7. jula od Vojvode Tankosića do Kralja Stevana Prvovenčanog		9		M2/P1/P1	-Z3					3		14				
Medijana	7. jula od Kralja Stevana Prvovenčanog do Trg Vojvode Petra Bojovića		15		M3/P2	Opalo3					15						
Medijana	9. brigade	2	21		M3/P2	Z3	1			1	2		21				
				2	M3/P3/P3	Z3					2						
					REF	REF								1			
Medijana	9. brigade prilaz	5		3	M5	VSŽ	8										
			6		P	Opalo3				5	1						
Medijana	Aleksandra Belića			8	M4	VSŽ	2		1	5							
Medijana	Aleksandra Nenadovića		6		M4/P3/P3	Z1							6				
Medijana	Balkanska	0	0	0	M5	Medio								3			
Medijana	Blagoja Parovića		7		M3/P2	Z3							13				
Medijana	Bledska			8	M4/P3	Opalo3					8						
Medijana	Bore Vukmirovića			10	M4/P3/P3	VSŽ	1		5	4							
Medijana	Borivoja Gojkovića		5		M4/P3/P3	Z1							5				
Medijana	Boška Buhe		4		M4/P2/P2	Z3							4				
Medijana	Pijaca Boško Buha		2		P	kugla	4										
					REF	REF							1				
Medijana	Vatrogasni dom		2		P	Z3							7				
			4		REF	REF							12				
Medijana	Vatrogasni dom - ulica pored doma		10		M5	Opalo3							10				
Medijana	Branislava Nušića				P	Opalo					4						
Medijana	Branislava Nušića				M5	VSŽ											
Medijana	Branka Krsmanovića		26		M4/P2/P2	Z3							27				
Medijana	Branka Miljkovića		41		M3/P2	Z3						3	39				
Medijana	Bulevar dr Zorana Đinđića		42		M2/P1/P1	Onyx								96			
Medijana	Bulevar dr Zorana Đinđića - Velikotrnavska (Blok zgrada od Rendgenove do dr Milutina Ivkovića)		18		P	Opalo					18						
Medijana	Blok Bulevar dr Zorana Đinđića - Rendgenova - Dragiše Cvetkovića - Pasterova)		10		P	Opalo3							4				
Medijana	Blok Bulevar dr Zorana Đinđića - Rendgenova - Dragiše Cvetkovića - Pasterova)				P	Opalo					7						
Medijana	Blok Pasterova - Vojvode Mišića - Bulevar dr Zorana Đinđića - Dragiše Cvetkovića)	6	6	1	P	Z3	4		2	1		8					
Medijana	Bulevar Mediana		36		M2/P1/P1	Onyx								76			
	Bulevar Mediana - ref				REF	REF								1			
Medijana	Bulevar Mediana - most - uneo Marko		12		M2/P2/P2	Onyx							12				
Medijana	Bulevar Mediana - od Knjaževačke do mosta - uneo Marko		20		M2/P1/P1	Onyx							40				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Bedem od Bulevara Medijana (most) do pešačkog mosta na Nišavi (Toplana)			34	P	Z3				34						
Medijana	Bulevar Nemanjića		76	2	M2/P1/P1	Onyx						116				
Medijana	Zgrada Kvart - Bulevar Nemanjića - od Vojvode Tankosića do Vojvode Mišića		15		P	Opalo				14						
Medijana	Zgrada Kvart - Bulevar Nemanjića - od Vojvode Tankosića do Vojvode Mišića				P	Opalo						1				
Medijana	Vrtić Bambi		6		P	Opalo				7						
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića		9		P	kugla	13									
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića		26		P	Opalo					26					
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića				P	VSŽ	3			1						
Medijana	Stambeno naselje od Bulevara Nemanjića do Vojvode Mišića		6		P	Opalo3						6				
Medijana	Bulevar svetog cara Konstantina		93		M2/P1/P1	Onyx							198			
Medijana	Kvantaška pijaca "Medijana" kod Bulevara svetog cara Konstantina		6		P	Z3						8				
Medijana	Kvantaška pijaca "Medijana" kod Bulevara svetog cara Konstantina - ref		1		REF	REF						4				
Medijana	Bulevar Svetog cara konstantina - prilaz 4 (Elektronska industrija)		51		P	Z3	24					39				
			59		P	Z3						61				
			25		P	Z3						27				
			17		P	kugla						17				
			7		P	kugla						7				
Medijana	Bulevar Svetog cara Konstantina - prilaz 4 (Srednja škola "Prokopović")		17		P	kugla	42									
Medijana	Čairska		2	7	M4/P3	EMPA				2	5		2			
Medijana	Cara Dušana - od Bulevara Z. Đinđića do Vojvode Mišića		12		M3/P2/P2	Onyx							12			
	Cara Dušana - od Vojvode Mišića do Vojvode Vuka I od raskrsnice do Trga P. Stojkovića		27		M3/P2	Onyx						27				
	Cara Dušana - od Vojvode Vuka do raskrsnice		6		M3/P2/P2	Onyx						6				
	Cara Dušana - parkovske		12		P	Balkan					12					
Medijana	Cara Lazara			4	M4/P3/P3	VSŽ	2			2						
Medijana	Cara Uroša			3	M4	VSŽ			1	2						
Medijana	Čele kula			3	M4/P2/P2	Opalo	1		1	1						
Medijana	Čele kula - Memorijalni centar		26		P	Opalo					3					
					P	EMPA						3				
					P	lavor	5									
					P	kugla	13									
	Čele kula - Memorijalni centar - reflektori				REF	REF							2			
Medijana	Ćirila i Metodija			16	M4/P3/P3	Opalo3			2		14					
Medijana	Filozofski fakultet		5		P	REF						14				
Medijana	Ćuprijska			2	M4/P2/P2	Opalo			2							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Cvijičeva		3	17	M4/P3/P3	Opalo				17		3				
Medijana	Davida Pijade			2	M4/P2/P2	Opalo	1		1							
Medijana	Davidova			3	M4/P3/P3	Opalo				3						
Medijana	Dečanska			4	M4/P3/P3	D-3		1	2			1				
Medijana	Deligradska			3	M4/P3/P3	Z3			2			1				
Medijana	Đerdapska			21	M3/P2	Z3					21					
Medijana	Đerdapska - od mosta u Ratka Pavlovića do mosta u Bulevaru Medijana		25		M5	Z3						28				
Medijana	Dimitrija Dragovića			11	M4/P2/P2	Opalo3					11					
Medijana	Dimitrija Dragovića II deo			2	M4/P2/P2	Opalo3		1	1							
Medijana	Dobrice Milutinovića	7			M4/P3/P3	D-3	1		2	4						
Medijana	Dobriće Trajković			3	M4/P3/P3	Opalo3				3	2					
Medijana	Dositeja Obradovića			4	M4/P2/P2	Opalo3		2	2							
Medijana	Dostojevskog			2	M4	VSŽ			2							
Medijana	Dr Milenka Hadžića		4	10	M4	Opalo			10							
			2		P	kugla	8									
			2		P	kugla					3					
Medijana	Dr Milutina Ivkovića		6		M4	Opalo3			6							
Medijana	Dr Petra Vučinića		4		M4/P3/P3	Opalo			4							
		1	4	3	M4/P3/P3	Opalo3			3	2	6	2				
Medijana	Dragiše Cvetkovića - od Sremske do Vojvode Mišića		30		M4/P3/P3	Opalo3						30				
	Dragiše Cvetkovića - od Vranjanske do Sremske		36		M4/P3/P3	Opalo		2	33			6				
Medijana	Blok zgrada I u bul dr Z Đinđića do OS Car Konstantin (od Sremske do Velikotrnavske)		1		P	Opalo3						3				
					P	VSŽ	4									
Medijana	Blok zgrada III (Dragiše Cvetkovića i Rendgenova, od Milutina Ivkovića do Velikotrnavske)		3		P	Opalo3						7				
Medijana	Blok zgrada IV (bul dr Z Đinđića i Rendgenova, od Dragiše Cvetkovića do Pasterove)		3		P	Opalo3						4				
			7		P	Opalo			7							
Medijana	Blok zgrada V (Dragiše Cvetkovića - Uroša Predića (od Konrada Žilnika do Pirotske)		1		P	Opalo3						2				
			5		P	Opalo			5							
Medijana	Dragoljuba Ilića			2	M4/P2/P2	VSŽ			2							
Medijana	Drvarska			5	M4	Opalo			5							
Medijana	Drvarska		1	1	P	Opalo			1			2				
Medijana	Đure Strugara			2	M4/P3/P3	VSŽ		2								
Medijana	Dušana Trifunca			8	M4/P3/P3	VSŽ	2		4	1						
Medijana	Duška Radovića			3	M4/P3	VSŽ	3									
Medijana	Elektronska		5		P	EMPA			6							
Medijana	Episkopska		6		M3/P2	Z3						6				
Medijana	Filipa Filipovića			18	M4	Opalo3			18							
Medijana	Filipa Višnjića			8	M3/P2	Opalo3						9				
Medijana	Franje Kluza			1	M4/P2/P2	VSŽ			1							
Medijana	Generala Bože Jankovića (16 objekata)	1		12	M4	Opalo	1		1	10		2				
Medijana	Generala Černjajeva			4	P	Opalo			2	1						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Generala Milojka Lešjanina (36 objekata) - od Drainčeve do Sumadijske		2	9	M3/P2	Onyx, Citea						11				
Medijana	Generala Milojka Lešjanina - od Voždove do pruge		19		M3/P2/P2	Onyx						19				
Medijana	ОШ "Radoje Domanović"		10		P	Z3					4	12				
Medijana	Generala Tranijea (6 objekata)		12		M4/P3	Z3					10					
Medijana	Generala Tranijea - svetiljke na zidu				P	Z3						2				
Medijana	Generala Tranijea - reflektori na saji				REF	REF							6			
Medijana	Vrtić - ulica Generala Tranijea		5		P	lavor					5					
Medijana	Gordane Todorović (1 objekat)			5	M4/P2/P2	VSŽ	4		1							
Medijana	Hajduk Stankova (1 objekat)	2	4		M4/P2/P2	VSŽ				2			4			
Medijana	Nepoznata ulica od Hajduk Stankove do Pasterove	3			M4/P3/P3	VSŽ				3						
Medijana	Zgrade Hajduk Stanka i vojvođe Tankosića (od Pasterove do Dragiše Cvetkovića)		1		P	EMPA							1			
			10		P	EMPA							12			
Medijana	Hajduk Veljkova (9 objekata)		8	9	M3/P2	Z3				1	8		8			
Medijana	Hilandarska		8		M3/P2	D-3							8			
Medijana	Homoljska (1 objekat)			9	M4	VSŽ					9					
Medijana	Husinskih rudara			6	M4/P2/P2	VSŽ	2		1	3						
Medijana	Ivana Gundulića			4	M4/P2/P2	VSŽ				3	1					
Medijana	Ivana Vušovića			3	M4/P2/P2	VSŽ						3				
Medijana	Jablanička - od Save Kovačevića do Kraljevića Marka			9	M4/P3	VSŽ			3	6						
Medijana	Jablanička - od Dositeja Obradovića do Stojana Novakovića			8	M4/P3/P3	VSŽ			2	6						
Medijana	Janka Veselinovića			5	M4	VSŽ					5					
Medijana	Jelene Četković			2	M4/P3	VSŽ	2									
Medijana	Jelene Glavaški			8	M4/P2/P2	VSŽ	5			2						
Medijana	Jelke Radulović (1 objekat)			9	M4/P2/P2	VSŽ	3			4						
Medijana	Jeronimova (8 objekata)			12	M4/P3/P3	VSŽ					12					
Medijana	Josifa Pančića (11 objekata)			4	M4	VSŽ				4						
Medijana	Josipa Kraša			2	M4/P3/P3	VSŽ						2				
Medijana	Josipa Slavenskog			4	M4/P2/P2	VSŽ				3						
Medijana	Jovana Ristića od Obilićevog Venca do Vardarske		14		M2/P1/P1	Z3					12		2			
	Jovana Ristića od Vardarske do Sokolske		14		M3/P3/P3	Z3					14					
Medijana	Jovana Skerlića (7 objekata)			9	M4	VSŽ					9					
Medijana	Jug Bogdanova (5 objekata)			11	M4/P3/P3	Opalo3						11				
Medijana	Jugovičeva (5 objekata)			6	M4	Opalo3					6					
Medijana	Južnomoravske brigade (1 objekat)			13	M4/P3/P3	Opalo3						13				
Medijana	Vrtić u ul. Južnomoravske brigade		11		P	Opalo					12					
Medijana	Karadžićeva (8 objekata)			1	M4	Opalo					2					
			5		P	kugla	21									

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Kastriotova - dodata		16		M4/P3	Opalo				16					
Medijana	Katićeva (1 objekat)			10	M4	VSŽ				10					
Medijana	Vrtić Neven		1		P	Opalo				1					
Medijana	Kej 29. decembra (5 objekata)		10		M4/P3/P3	Z3					20				
			13		P	Z1	13								
Medijana	Kej na Nišavi - od Kneginje Ljubice do mosta kod tvrđave		29		P	Balkan					58				
Medijana	Kneginje Ljubice (7 objekata)		18		M2/P1/P1	Onyx					18				
Medijana	Kneza Lazara	4		8	M5	VSŽ	5		3	4					
Medijana	Koče Racina (1 objekat)			3	M4/P3	VSŽ				3					
Medijana	Konrada Žilnika (1 objekat)			3	M4	VSŽ				3					
Medijana	Kopitareva (19 objekata)		18		P	Balkan	9				9				
Medijana	Kopitareva - LED		9			LED							9		
Medijana	Kosančićeva				M5										
Medijana	Koste Stamenkovića - od Rajičeve do Cara Dušana		14		M4	D-3				14					
Medijana	Koste Stamenkovića - od Cara Dušana do Nikole Pašića		8		P	Balkan				8					
Medijana	Koste Stamenkovića - od Učitelja Milina (slepa ulica)	2		1	M5	Z3	1			2					
Medijana	Kozaračka			4	M4	VSŽ					4				
Medijana	Kralja Stefana Prvovenčanog		29		M2/P1/P1	Onyx					30				
Medijana	Kralja Stefana Prvovenčanog - most		12		M2	Onyx					12				
Medijana	Kralja Vukašina (8 objekata) - stari naziv Pustorečka			3	M4/P3/P3	VSŽ	2			1					
Medijana	Kraljevića Marka (5 objekata)	1		17	M4/P3/P3	VSŽ			2	2	14				
Medijana	OŠ "Dositej Obradović"			2	P	Z3				2		1			
					P	REF						1			
Medijana	Krive livade		6		M4	VSŽ				6					
Medijana	Krivi vir		8		M4/P3/P3	VSŽ				8					
Medijana	Krste Stefanovića			4	M4/P2/P2	VSŽ	3			1					
Medijana	Ktitor - ulica		15		M4/P2/P2	Z3					27				
Medijana	Ktitor - između zgrada		4		P	Z3					12				
			3		P	Z3					5				
			9		P	Z1					14				
			31		P	lavor			6	25					
Medijana	Lamartinova			6	M4/P2/P2	VSŽ				6					
Medijana	Laze Kostića			5	M4	VSŽ				5					
Medijana	Leonarda Da Vinčija			5	M4	VSŽ			4	1					
Medijana	Ljube Didića			11	M4	VSŽ					11				
Medijana	Ljube Ilića Stoleta			3	M4/P3/P3	VSŽ			1	2					
Medijana	Ljube Nenadovića (1 objekat)			11	M4	Opalo3					11				
Medijana	Ljubička (1 objekat)			4	M4/P2/P2	Z3						4			
Medijana	Lole Ribara - od Sindelićevog trga do 7. juli		8		M4/P3/P3	Opalo				8					
	Lole Ribara - od 7. juli do Kej 29. decembar			4	M4/P3/P3	Opalo3				4					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Mačvanska (18 objekata)			10	M4/P3/P3	Opalo3					10					
Medijana	Majakovskog (16 objekata)		6	26	M4/P2/P2	Opalo3					26		8			
Medijana	Majakovskog oko zgrada parkovske nasadne svetiljke		25		P	K-LUX						29				
Medijana	Majakovskog Tržni centar parking Neptun		6		P	Opalo3							22			
Medijana	Majakovskog - između zgrada		9		P	Opalo3							15			
Medijana	Majke Jevrosime			4	M4	VSŽ			2	1			1			
Medijana	Majora Tepića			4	M4/P3	VSŽ	4									
Medijana	Maksima Gorkog oko zgrada		10	1	P	Opalo	1				13					
Medijana	Maksima Gorkog oko zgrada		6		P	Opalo							11			
Medijana	Maksima Gorkog ulica		10		M4/P3/P3	Opalo					12					
Medijana	Marijana Badela			5	M4/P2/P2	VSŽ	1		1	3						
Medijana	Marije Bursać (1 objekat)			3	M4/P3/P3	Z3					3					
Medijana	Mihajla Pupina	7			M4	VSŽ					7					
Medijana	Mije Petrovića (7 objekata)		4		M3/P2	Z3							4			
Medijana	Milana Mirčića			3	M4	VSŽ			1	2						
Medijana	Milentijeva (1 objekat)			12	M4/P3/P3	Opalo3					12					
Medijana	Miloja Zakića			2	M4/P2/P2	VSŽ				2						
Medijana	Milorada Veljkovića Špaje - od Nikole Pašića do Generala Miloja Lešjanina		18		M4/P3	Opalo					20					
Medijana	Milorada Veljkovića Špaje - od Generala Miloja Lešjanina do kraja		1	3	M4/P3/P3	Opalo					3		1			
Medijana	Momčila Popovića (1 objekat)				M4											
Medijana	Nade Tomić (14 objekata)		26		M3/P3/P3	Opalo					27		1			
Medijana	Narodnih heroja (1 objekat)		21		M4/P2/P2	Z3						21				
Medijana	Naserova (1 objekat) Naselje - zgrade od Patrisa Lumumbe do Branka Miljkovića		17		P	Z3							28			
Medijana	Naserova (1 objekat) Naselje - zgrade od Patrisa Lumumbe do Branka Miljkovića		1	2	P	kugla	1					2				
Medijana	Nevesinjska			5	M5	VSŽ	3		1	1						
Medijana	Nevesinjska (od Bul. Sv Cara Konstantina do dr Milenka Hadžića)			4	M5/P4/P4	VSŽ	4									
Medijana	Nikole Kopernika		4		M4	VSŽ		4								
Medijana	Nikole Pašića (58 objekata)		24		M4/P3/P3	Opalo					24					
Medijana	Nikole Pašića	77			M3	Onyx					3	100				
Medijana	Nikole Pašića				M3	Medio							7			
Medijana	Nikole Pašića				REF	REF							3			
Medijana	Nikole Pašića - kružni tok		4		P	Onyx						6				
Medijana	Nikole Uzunovića (1 objekat)			27	M4	VSŽ	4		8			15				
Medijana	Nobelova (1 objekat)			3	M4	Opalo			1	2						
Medijana	Novopazarska			5	M4/P3/P3	VSŽ	2		2	1						
Medijana	Novosadska			7	M4/P3/P3	Opalo				1	6					
Medijana	Obilićev venac (41 objekat)		21		M3/P2	Opalo3						21				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Oblađica Rada (1 objekat)		10	5	M4/P3/P3	Opalo	1				14		2				
Medijana	Obrenovićeva (216 objekata) sa City pasazima		32		P	Balkan						64					
Medijana	Orce Nikolova			1	M4	EMPA			1								
Medijana	Orlovića Pavla (11 objekata)			10	M4	Opalo					10						
Medijana	Ustanova "Pčelica"		4		P	K-LUX						4					
Medijana	Ustanova "Pčelica" - ref				P	REF							2				
Medijana	Pariske komune (6 objekata)		14		M2/P1/P1	Z3							25				
Medijana	Naselje Pariske komune (od Narodnih heroja do Branka Krstanovica)		18		P	Z3						35					
			11		P	Z3					15						
Medijana	"Park" Pariske komune (od škole Sveti Sava do Bulevara Nemanjića) Trg Svetog Save		45		P	K-LUX					46						
Medijana	"Park" Pariske komune (od škole Sveti Sava do Bulevara Nemanjića) Trg Svetog Save		4		P	kugla	4										
Medijana	"Park" Pariske komune (od škole Sveti Sava do Bulevara Nemanjića) Trg Svetog Save - ref				REF	REF							3				
Medijana	Pasterova	2		4	M4/P3/P3	VSŽ	2		1	3							
Medijana	Patrisa Lumumbe (7 objekata) od 27. marta do Branka Miljkovića		7		M4/P2/P2	Opalo3						7					
Medijana	Pirotska			7	M4	Opalo				7							
Medijana	Pop Luke Lazarevića		2		M4/P3	Opalo					2						
Medijana	Prešernova (1 objekat)			7	M4/P3/P3	VSŽ			2	4	1						
Medijana	Prijezdina (12 objekata)		6	2	M4/P3/P3	Z3					3		5				
Medijana	Saborna crkva			2	P	Opalo					2						
	Saborna crkva - ref		3		REF	REF							12				
Medijana	Primorska (6 objekata)			3	M4/P3/P3	VSŽ			1	2							
Medijana	Prote Gagulića			7	M4/P2/P2	VSŽ			3	3	1						
Medijana	Prote Mateje Nenadovića	1		1	M4/P3/P3	VSŽ			1	1							
M*edijana	Prvomajska (16 objekata)		5	22	M4/P3	VSŽ	6		2		21						
Medijana	Crkva u Prvomajskoj		5		P	K-LUX	5										
Medijana	Umetnička škola - Prvomajska			1	P	VSŽ					2						
Medijana	Puškinova			4	M4	VSŽ			4								
Medijana	Radnih brigada		12	3	M4/P2/P2	VSŽ					3						
Medijana	OŠ Čele kula		1	6	P	VSŽ			1	2	3		2				
	OŠ Čele kula - ref		4		REF	REF							8				
Medijana	Radnih brigada (Blok zgrada od V.Miloševića do Nikole Kopernika)		1		P	VSŽ				1							
			13		P	kugla	13										
Medijana	Radnih brigada (Blok zgrada od Nikole Kopernika do Bul.dr Zorana Đinđića)		5		P	VSŽ						6					
			5		P	VSŽ					10						
Medijana	Radoja Dakića (9 objekata)			10	M4	Opalo3						10					
Medijana	Radoja Dakića drugi deo		1		M4/P2/P2	Opalo3						2					
Medijana	Radoja Dakića igralište i		12		REF	REF							24				
			38		P	lavor					20	20					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	prostor između zgrada		26		P	Urbana						26				
Medijana	Rajićeva (8 objekata)		14		M4	Opalo						14				
			10		M4/P3/P3	D-3	6		1		9					
Medijana	ОШ "Учителј Таса"		5		P	Z3						7				
			4		P	Z3						8				
			4		REF	REF						8				
Medijana	Rašićeva	1		3	M4/P2/P2	Opalo			3			1				
Medijana	Ratka Vukičevića (5 objekata)		15		M3/P2	Z3						15				
Medijana	Kružni tok - Ratka Vukičevića, Filipa Višnjica, Tome Roksandića		1		P	Z3						3				
Medijana	Rentgenova		13		M4/P2/P2	Z3						15				
*Medijana	Roberta Koha			4	M4	VSŽ			2	2						
Medijana	Romanijska (6 objekata)		9		M4/P2/P2	Z3						9				
Medijana	Save Kovačevića (Srđana Aleksića novi naziv)			7	M4/P2/P2	Z3						7				
Medijana	Sestre Baković		8	4	M4	Z3				4		8				
Medijana	Sićevačka			5	M4/P2/P2	Opalo					5					
Medijana	Sindelićev trg - od Nikole Pašića do Generala Bože Jankovića		6		M2/P1/P1	Onyx	3					3				
Medijana	Sindelićev trg - od Generala Bože Jankovića do Vožda Karadžića		6		M2/P1/P1	Onyx						7				
Medijana	Sindelićev trg - od Kralja Stefana Prvovenčanog do Vožda Karadžića			2	M4	Onyx					2					
Medijana	Skopljanska		4	3	M4/P3/P3	Opalo	4				3					
Medijana	Zgrade između Skopljanske i Davidove		3		P	Opalo					3					
Medijana	Sokolska i zgrade u njoj		10		M4/P3/P3	Z1					6	4				
Medijana	Sremska (5 objekata)		2		M2/P1/P1	Z3							2			
			24			LED										24
Medijana	Sremska (Blok zgrada od Bul.dr.Zorana Đinđića do Bledske)	1	3	1	P	Z3	1					4				
Medijana	Zgrada ... Do Sremske (od Boska Buhe do Bulevara Nemanjića)		1		P	Z3						1				
			2		P	Opalo			2							
Medijana	Blok zgrada u bul Nemanjića (od Sremske do Radnih Brigada)		4		P	Opalo3						5				
			44		P	Opalo						45				
Medijana	Sretna Stefanovića			3	M4/P3	Opalo					3					
Medijana	Stanka Vlasotinčevića			6	M4/P3/P3	Opalo			1		5					
Medijana	Stevana Nemanje (9 objekata)	1		12	M4/P3/P3	Opalo				1	12					
Medijana	Stojana Novakovića			9	M4	Opalo					9					
Medijana	Strahinića Bana (47 objekata)		3		M4/P3/P3	Citea					8					
Medijana	Strumska			3	M4/P2/P2	Opalo					3					
Medijana	Suvoplaninske čete			4	M4/P3/P3	VSŽ			2	2						
Medijana	Svetosavska (10 objekata)		2	8	M4	Opalo					9	1				
Medijana	Svetozara Markovića (27 objekata)		6		M4/P3/P3	Z3	5					2				
			17			LED										17
Medijana	Svetozara Miletića			2	M4/P3/P3	VSŽ				2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Todora Milovanovića			12	M4/P3	Opalo			2		10					
Medijana	Tome Rosandića		15		M4/P2/P2	Z3					9		9			
Medijana	Topličina (5 objekata)			3	M3/P3/P3	Opalo					3					
Medijana	Trg 14. oktobra		3		P	Balkan	6									
			2		P	Z3							2			
Medijana	Trg kralja Aleksandra Ujedinitelja (19 objekata)		14		M3	Onyx					14					
			20		P	Urbana	20									
			2		REF	REF							8			
Medijana	Park kod hotela Ambasador do mosta		23		P	Balkan						46				
Medijana	Trg Pavla Stojkovića (10 objekata)		21		P	K-LUX					21					
Medijana	Trg Pavla Stojkovića		1		P	Z3							4			
			10		P	Z3							10			
Medijana	Trg učitelja Tase		2		P	Urbana	2									
			1		P	Z3					3					
			1		P	Z3							3			
Medijana	Trg Nikole Pašića		8		P	Balkan					16					
			2		P	K-LUX	2									
Medijana	Trg Vojvode Petra Bojovića - bedem i most		11		P	K-LUX					11					
			12		P	K-LUX	12									
			34		P	Balkan	57				1					
Medijana	Učitelj Tasina (5 objekata)		2		M4/P3/P3	Z3							2			
			11		M4/P3	Z1						11				
Medijana	Učitelja Milina	2	24	1	M4/P3	Z1	1			2	26					
Medijana	Uroša Predića		9	12	M4/P3/P3	Opalo				12	10		2			
Medijana	Ustanička			4	M4	Opalo					4					
Medijana	Vardarska - od Stevana Nemanje do Jovana Ristića	1	7		M3/P3/P3	Opalo					4	6	2			
	Vardarska - od Jovana Ristića do Generala milojka Lešjanina			4	M4	Opalo					8					
Medijana	Vase Albanca (1 objekat)	4		8	M4/P2/P2	Opalo					12					
Medijana	Velikotrnavska		10		M4/P2/P2	VSŽ							10			
Medijana	Vere Blagojević			2	M4/P3/P3	VSŽ				2						
Medijana	Visokog Stevana (1 objekat)			3	M4/P3/P3	VSŽ			1	2						
Medijana	Vizantijski bulevar - od Bulevara Medijana do Branka Miljkovića		63		M2	Z3								52		
	Vizantijski bulevar - od Branka Miljkovića do Bulevara Nemanjića				M2	Z3								44		
Medijana	Vlasinska				M4											
Medijana	Vojislava Ilića		4	8	M3/P2	Onyx					8		4			
			4		M2/P1/P1	Onyx								4		
				10	M3/P2	Onyx					10					
Medijana	Vojislava Miloševića		4		M4/P3/P3	Opalo					4					
Medijana	Vojvode Koste Vojinovića	1	1	8	M4	Opalo3					8		2			
Medijana	Vojvode Mišića (40 objekata)		24		M3/P2	Z3							27			
Medijana	Vojvode Mišića - most		6		M3/P3/P3	Z3							6			
Medijana	Vojvode Stepe	1	3	5	M4/P3	Opalo	1				8					
Medijana	Vojvode Tankosića			14	M3/P2	Z3					13		1			
Medijana	Vojvode Tankosića			7	M3/P2	Z3					7					
			11		M3/P2	Z3						3	8			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Medijana	Vojvode Tankosića 1. prilaz			2	M4/P3/P3	Opalo				2						
Medijana	Vojvode Tankosića prilaz 1		4		M4/P2/P2	Opalo						4				
Medijana	Vojvode Tankosića 2. prilaz			4	M4/P3/P3	Opalo	1			3						
Medijana	Vojvode Tankosića 3. prilaz (1 objekat)			1	M4/P3/P3	Opalo				1						
Medijana	Park između vrtića Bambi i Doma zdravlja - od Vojvode Tankosića do Bulevara Nemanjića		21		P	Opalo				23						
Medijana	Vojvode Vuka (10 objekata)			8	M4/P3/P3	Opalo				8						
Medijana	Vožda Karađorđa - od Vojvode Mišića do Vojvode Vuka		62		M2/P1/P1	Opalo3					14					
Medijana	Vožda Karađorđa - od Vojvode Vuka do Sindelićevog Trga				M2	Opalo3					4					
Medijana	Vožda Karađorđa - od Sindelićevog Trga do Orlovića Pavla				M2	Citea					8					
Medijana	Vožda Karađorđa - od Orlovića Pavla do Obrenovićeve				M2	Citea					41					
Medijana	Vožda Karađorđa - Reflektori				REF	REF						4				
Medijana	OŠ "Vožd Karađorđe"		4		P	Opalo	4									
			4		P	Opalo	4									
			4		REF	Opalo					12					
Medijana	Gimnazija "Stevan Sremac"		9		P	Opalo					3					
			5		P	Opalo				7						
					REF	REF					6					
Medijana	Vranjanska			13	M4	Opalo3				13						
Medijana	Zaječarska			6	M4/P2/P2	VSŽ	6									
Medijana	Žarka Đurića	2	2	19	M4/P3	VSŽ	2			4	12					
Medijana	Zelengorska (10 objekata)			10	M4	Opalo3				10						
Medijana	Zlatka Balokovića			4	M4	Opalo				4						
Brzi Brod	23. brigade		1	5	M5	VSŽ			6	1						
Brzi Brod	29. novembra			7	M4/P2/P2	VSŽ				7						
Brzi Brod	9. septembra			5	M5	VSŽ	2			3						
Brzi Brod	Bogdana Kneževića			2	M5	VSŽ			2							
Brzi Brod	Brane Petronijevića		3	6	M5	VSŽ	2		4	3						
Brzi Brod	Dejana Krstovića			3	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Dobrivoja Đorđevića			2	M5	VSŽ				3						
Brzi Brod	Đorđa Kocića			5	M5	VSŽ	2		1	2						
Brzi Brod	Dr Mihaila Mike Markovića			19	M4/P2/P2	VSŽ	6	1		5	7					
Brzi Brod	Dragice Žarković			2	M5	VSŽ	2									
Brzi Brod	Dragoljuba Jankovića Jenkija			3	M5	VSŽ	1			2						
Brzi Brod	Dragomira Stanojevića			x	M5	VSŽ				4						
Brzi Brod	Đrinke Pavlović			1	M5	VSŽ			1							
Brzi Brod	Dušana Spasića			14	M4	Opalo3				13	1					
Brzi Brod	Filipa Kljajića			5	M5	VSŽ				5						
Brzi Brod	Gavrila Dinića			4	M5	VSŽ	2			2						
Brzi Brod	Ivana Vučkovića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Ive Andrića			5	M5	VSŽ	1		4							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Brzi Brod	Jastrebačka			15	M5	VSŽ	6		3	6						
Brzi Brod	Jovana Kitića			1	M5	VSŽ			1							
Brzi Brod	Koče Popovića			4	M5	VSŽ	3		1							
Brzi Brod	Kruševačka			7	M5	VSŽ	4		2	1						
Brzi Brod	Ljubomira Arandjelovića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Ljubomira Mitića			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Ljubomira Nedeljkovića		6	14	M5	VSŽ				1	19					
Brzi Brod	Mediana 1			4	M5	VSŽ	1			3						
Brzi Brod	Mediana 2			5	M5	VSŽ				5						
Brzi Brod	Mediana 3				M5											
Brzi Brod	Milorada Cavdarevića			6	M5	VSŽ	4		1	1						
Brzi Brod	Miloša Bajagića			3	M5	VSŽ	1		1	1						
Brzi Brod	Milutina Uskokovića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Nenada Seferovića			2	M5	VSŽ	1			1						
Brzi Brod	Palanačka			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Pavla Sofrića			24	M4/P2/P2	VSŽ			2	3	13	1	5			
Brzi Brod	Petra Ikonovića			6	M5	VSŽ	2		2	2						
Brzi Brod	Petra Stankovića			5	M5	VSŽ			3	1		1				
Brzi Brod	Poljska			6	M5	VSŽ	1		1	4						
Brzi Brod	Prizrenska			6	M5/P4/P4	VSŽ	4		1	1						
Brzi Brod	Prof dr Veselina Ilića			2	M5	VSŽ			1	1						
Brzi Brod	Profesora dr Branimira Jankovića			10	M5/P4/P4	VSŽ	4		1	5						
Brzi Brod	Pustorečka			11	M5/P4/P4	VSŽ	8		2	1						
Brzi Brod	Radnička			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Radomana Kontića				M5											
Brzi Brod	Rastka Petrovića			3	M5	VSŽ	1			2						
Brzi Brod	Rimska 1.			4	M5	VSŽ	2		1	1						
Brzi Brod	Rimska 2.			5	M5	VSŽ	2		2	1						
Brzi Brod	Rimska 3.			5	M5	VSŽ	2		2	1						
Brzi Brod	Rimska 4.			6	M5	VSŽ	1			5						
Brzi Brod	Rimska 5.			2	M5	VSŽ	1			1						
Brzi Brod	Rimska 6.			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Rimska 7.			5	M5	VSŽ			4	1						
Brzi Brod	Rimska 8.			1	M5	VSŽ	1									
Brzi Brod	Rimska 9.			3	M5	VSŽ				3						
Brzi Brod	Ruđera Boškovića			4	M5	VSŽ	2			2						
Brzi Brod	Šarplaninska			12	M5/P4/P4	VSŽ	6			6						
Brzi Brod	Save Jovanovića			3	M5	VSŽ			1	2						
Brzi Brod	Save Kovačevića			6	M5	VSŽ	4		2							
Brzi Brod	Sladane Stanković			5	M5/P4/P4	VSŽ	3			2						
Brzi Brod	Slaviše Stošića			3	M5	VSŽ			2	1						
Brzi Brod	Slavka Miletića			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Stojana Kostića			14	M4	VSŽ					14					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Brzi Brod	Stojka Stoleta Stojkovića			3	M5	VSŽ				3						
Brzi Brod	Svetomira Šumarca			11	M5	VSŽ	1		3	2		3	2			
Brzi Brod	Tihomira Jovanovića			2	M5	VSŽ	1		1							
Brzi Brod	Vasiljka Jovanovića			3	M5	VSŽ	1			2						
Brzi Brod	Veljka Vlahovića			2	M5	VSŽ			2							
Brzi Brod	Viktora Bubnja			2	M5	VSŽ				2						
Brzi Brod	Vladimira Milića			16	M5	VSŽ	1		9	5						
Brzi Brod	Vladimira Rolovića			3	M5	VSŽ			2	1						
Brzi Brod	Crkva Sveta Tri jerarha I Nišavski kej		14		P	Opalo	7			5	7					
Medijana	Kružni na raskrsnici Bulevara dr Zorana Đinđića i Bulevara Nemanjića		1		REF	REF							6			
Medijana	Vrtić Mara (Pčelica) - Cair		10		P	K-LUX					10					
Medijana	Blok Vranjska - N Kopernika -Rad brigada - Bul Z Đinđića		3		P	Opalo					6					
			5		P	Opalo					5					
			5	1	P	Opalo					1		6			
Medijana	Parking oko zgrada u bloku: N Kopernika - Rad brigada -V Miloševića-Vranjska		15		P	kugla	15									
Medijana	Između ul. Vase Albanca i Dušana Trifunca	1			M4/P2/P2	VSŽ					1					
Medijana	Čair - Parking oko stadiona		15		P	Z3							28			
	Čair - Parking oko stadiona - ref				REF	REF								2		
Medijana	Čair - Parking između hale i parka i ceo park		55		P	Z3							63			
	Čair - Parking između hale i parka i ceo park - ref				REF	REF								8		
Medijana	Čair - ispred bazena		2		P	Opalo					3					
Medijana	Čair - teren za mali fudbal u parku		2		REF	REF								10		
Medijana	Čair - sportski centar -lampioni		10		P	kugla	20									
Medijana	TC Zona 1 i TS Zona 2 i vrtić "Zvončić" od Bulevara Nemanjića do vizantijskog bulevара		15		P	Opalo3						15				
			3		P	Opalo3						3				
			54		P	Opalo						60				
			19		P	kugla	9				9	4				
			1		REF	Opalo3								1		
Medijana	Vrtić Slavuj		7		P	K-LUX							7			
	Vrtić Slavuj - ref				REF	REF							2			
Medijana	Vrtić Plavi čuperak		5		P	kugla	6									
Medijana	Bedem Gabrovačke reke (od Vizantijskog bulevара do Nišave)		36		P	Z3						72				
Medijana	Vrtić i TC Zona 3		5		P	Opalo3						2	6			
	Vrtić i TC Zona 3 - ref		4		REF	REF							4			
Medijana	Vrtić Duvanište		14		P	K-LUX					14					
Medijana	TC Zona 3 između Blagoja Parovića i Koste Stamenkovića od Bulevara Nemanjića do Pariske komune		13		P	Opalo3	9						21			
			21		P	Opalo3						21				
			33		P	Opalo3						33				
			6		P	kugla					6					
					P	Opalo3						3				
Medijana	Škola "Car Konstantin" (bivša 21. maj)		9		P	Z3							15			
Medijana	Škola "Sveti Sava"		7		P	Z3							12			
			9		P	Z3						9				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	Škola "Sveti Sava" - ref		11		REF	REF						55				
Medijana	Javno komunalno preduzeće "Naisus"		22		P	Z3						20	2			*

НИШКА БАЊА

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Tip svetiljke	Kategorija ulice	Hg 125W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	LED 50W
Bancarevo	Bancarevo - glavna ulica			27	OPALO	M5/P4/P4	2	3	3		19		
Bancarevo	Bancarevo - sporedne ulice			15	VSŽ	M6	3	9	2		1		
Kunovica	Kunovica - glavna ulica	5		30	OPALO	M5/P4/P4	2	1	4	7			
Kunovica	Kunovica - sporedne ulice			21	VSŽ	M6	6		15				
Radikina Bara	Radikina Bara - glavna ulica			14	OPALO	M5	3	3	4	4			
Radikina Bara	Radikina Bara - sporedne ulice	9		1	VSŽ	M6	1	1	8				
Rautovo	Rautovo	10	10		VSŽ	M5	2		18				
Manastir	Manastir	5		19	VSŽ	M6	16	3	5				
Nikola Tesla	1. maja			6	VSŽ	M5	4		2				
Nikola Tesla	2. nišavska		5	14	EMPA	M6		1	1	17			
Nikola Tesla	2. nišavska 1. prilaz				VSŽ								
Nikola Tesla	2. nišavska - igralište za fudbal			2	REF	REF						5	
Nikola Tesla	2. nišavska 2. prilaz			4	VSŽ	M6			4				
Nikola Tesla	2. nišavska nadvožnjak		5		BALKAN	P				5			
Nikola Tesla	4. jula			4	VSŽ	M6	3		1				
Nikola Tesla	5. ofanzive			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Alekse Šantića			4	VSŽ	M6			4				
Nikola Tesla	AVNOJ-a		2	11	OPALO	M6				13			
Nikola Tesla	AVNOJ-a 1. prilaz			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Borisa Krajgera		1		VSŽ	M6				6			
Nikola Tesla	Borisa Krajgera sporedna ul			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Botanička			1	VSŽ	M6	1						
Nikola Tesla	Branislava Krstića			10	VSŽ	M6	6						
Nikola Tesla	Bulevar svetog cara Konstantina 1. prilaz (1 objekat)		4	9	EMPA	M5/P4/P4	2	5					
Nikola Tesla	Bulevar svetog cara Konstantina 2. prilaz												
Nikola Tesla	Devet Jugovića			4	VSŽ	M6	4						
Nikola Tesla	Dimitrovgradska			13	OPALO	M6	5		2			6	
Nikola Tesla	Dositeja Obradovića			7	VSŽ	M6		3	4				
Nikola	Dr Pavla Jeftića			2	VSŽ	M6	2	3					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Tesla													
Nikola Tesla	Ђуре Salaja (1 objekat)			5	EMPA	M6	1				4		
Nikola Tesla	Durmitorska												
Nikola Tesla	Gorana Gocića			2	VSŽ	M6	1		1				
Nikola Tesla	Husinjska				VSŽ	M6	10		2				
Nikola Tesla	Jelašnička												
Nikola Tesla	Jovana Cvijića			2	VSŽ	M6	1		1				
Nikola Tesla	Kaletinačka												
Nikola Tesla	Kragujevačkog oktobra (1 objekat)			11	VSŽ	M5/P4/P4	5	2	4				
Nikola Tesla	Lazara Jovanovića												
Nikola Tesla	Lazara Tomića			8	VSŽ	M5/P4/P4			8				
Nikola Tesla	Liparska			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Ljubice Luković			5	VSŽ	M6	1	2	2				
Nikola Tesla	Malčanska			12	VSŽ	M5	8	2	2				
Nikola Tesla	Masarikova			1	VSŽ	M6	1						
Nikola Tesla	Mihajla Dimića			4	VSŽ	M6	2		2				
Nikola Tesla	Milana Joksimovića			3	OPALO	M6		2			1		
Nikola Tesla	Miroslava Piletića			7	VSŽ	M6	3		4				
Nikola Tesla	Nedeljka Simovića			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Pasjačkog odreda			3	VSŽ	M6	2		1				
Nikola Tesla	Petra Drapšina			13	EMPA	M5/P4/P4	3		2			9	
Nikola Tesla	Petra Kočića			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Rade Končara			11	EMPA	M5/P4/P4	7	3			1		
Nikola Tesla	Radikinski put			16	VSŽ	M5/P4/P4					16		
Nikola Tesla	Radikinski put 1. prilaz I 2. prilaz			7	VSŽ	M6	4		3				
Nikola Tesla	Radisava Bokija Dimitrijevića												
Nikola Tesla	Radoslava Agatonovića			2	VSŽ	M6	1	1					
Nikola Tesla	Ratomira Vasiljevića			1	VSŽ	M6	1						
Nikola Tesla	Save Kostića			8	EMPA	M5	2					6	
Nikola Tesla	Slobodana Jovanovića			1	VSŽ	M6			1				
Nikola Tesla	Spiridona Jovanovića			2	VSŽ	M6	2						
Nikola Tesla	Stevana Marjanovića			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Užička			9	OPALO	M5/P4/P4				9			
Nikola Tesla	Vase Koljevića			5	VSŽ	M6	3		2				
Nikola Tesla	Vinogradarska			4	VSŽ	M5/P4/P4			4				
Nikola Tesla	Vladimira Paskaljevića			1	VSŽ	M6			1				
Nikola	Vrežinska			2	VSŽ	M6	1	1					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Tesla													
Nikola Tesla	Zaplanjska sokak 1-2 desno			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Zaplanjska sokak 3			2	EMPA	M6					2		
Nikola Tesla	Zaplanjska sokače 4-5			3	VSŽ	M6	3						
Nikola Tesla	Zaplanjska sokak 6			3	VSŽ	M6	2				1		
Nikola Tesla	Zaplanjska od Bulevara Sv. Cara Konstantina do ulaska u Kutinu		41		EMPA	M4/P2/P2						41	
Nikola Tesla	Pošta u Zaplanjskoj		6		VSŽ	P	6						
Nikola Tesla	Sičevačka			2	VSŽ	M5/P4/P4			2				
Niška Banja	Branke Đorđević			5	VSŽ	M5	1	1	3				
Niška Banja	Cara Konstantina	2	2	10	VSŽ	M5/P4/P4	5	1	8				
Niška Banja	Cara Konstantina sporedna ulica			4	OPALO	M6			1	3			
Niška Banja	Cara Konstantina prilaz			1	VSŽ	M5			1				
Niška Banja	Carice Teodore	5	3		VSŽ	M5/P4/P4	1		6	12	1		
Niška Banja	Carice Teodore prilaz												
Niška Banja	Carigradska		1	28	EMPA	M3	10		3	18			
Niška Banja	Čegarska			30	VSŽ	M5	4	5	21				
Niška Banja	Dragana Nikolova			8	EMPA	M5/P4/P4					8		
Niška Banja	Hajduk Veljkova		17		EMPA	M5/P4/P4					21		
Niška Banja	Ivana Gorana Kovačića (1 objekat)			15	OPALO	M4/P3/P3					15		
Niška Banja	Jovana Popovića			6	VSŽ	M5/P4/P4					6		
Niška Banja	Koritnička	1		8	OPALO	M5/P4/P4	1		1	1	6		
Niška Banja	Kraljevića Marka			4	EMPA	M5/P4/P4					4		
Niška Banja	Lička (1 objekat)	3	1	2	VSŽ	M5	4		2				
Niška Banja	Lička prilaz			4	VSŽ	M5	3	1					
Niška Banja	Mihajla Lalića			4	VSŽ	M5	2		2				
Niška Banja	Milana Obrenovića			7	EMPA	M5		3	3	1			
Niška Banja	Mojšija Mihajlovića		7		OPALO	M6	3	4					
				20	VSŽ	M6			20				
	Tošketa			5	OPALO	M6					5		
Niška Banja	Nušićeva	1		2	VSŽ	M5			1				
Niška Banja	Petra Seratlića (1 objekat)			9	OPALO	M5/P4/P4					9		
Niška Banja	Ruzveltova (2 objekta)			39	OPALO	M5/P4/P4			7			32	
Niška Banja	Sindelićeva (5 objekata)		8	28	VSŽ	M5/P4/P4		2	5	8	21		
Niška Banja	Školske česme	5		14	OPALO	M5/P4/P4	5				14		
			9		KUGLA	P	9						
Niška Banja	Srpskih junaka (10 objekata)		31		EMPA	M3/P2/P2					31		
Niška Banja	Srpskih junaka (paralelno do pešačke zone)			5	K-LUX	P			5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Niška Banja	Trg republike (5 objekata)		9	12	OPALO	M4/P2/P2					21	
Niška Banja	Trg republike 2 (5 objekata)		9	1	VSŽ	M4/P3/P3		1		9		
Niška Banja	Vidoja Jovanovića			24	VSŽ	M5/P4/P4				24		
Niška Banja	Vuka Karadžića			1	VSŽ	M5/P4/P4	1					
Niška Banja	Železnička			59	EMPA	M4/P3/P3				59		
Niška Banja	Železnička - sokak 1			4	VSŽ	M6	3	1				
Niška Banja	Železnička - sokak 2			3	VSŽ	M6	2	1				
Niška Banja	Železnička - sokak3			2	VSŽ	M6	1	1				
Niška Banja	Železnička - sokak4			1	VSŽ	M6		1				
Niška Banja	Železnička - sokak desno i levo	2		2	OPALO/VSŽ	M6	1	2		1		
Niška Banja	Železnička - stanica		5		OPALO	P				5		
Niška Banja	Ženevska			4	VSŽ	M6		4				
Nikola Tesla	Banatska (ing. Vladimira Jasića)			15	EMPA	M6	10	3		2		
Niška Banja	Bedem do mosta			4	VSŽ	M5/P4/P4	2	2				
			10		OPALO	M5					13	
Niška Banja	Crkva (Sinđelićeva)		6		OPALO	P				8		
					REF	REF					1	
Suvi Do	Đorđa Genčića			1	VSŽ	M6	1					
Niška Banja	Hajduk Veljkova		17		OPALO	M5/P4/P4				21		
Niška Banja	Jovana Jovanovića			10	VSŽ	M5/P4/P4				10		
Niška Banja	Naselje Nikole Tesle do Nisala		19	9	OPALO	P	4	3	2	24		
			62		KUGLA	P	62					
Niška Banja	Park Niška Banja		56		OPALO	P		6	32		18	
			12		LED							16
			4		Z-3	P			6			
Niška Banja	Park oko hotela "Terme" I, II, III		11		REF	REF					44	
Suvi Do	Sotira Zdravkovića			8	VSŽ	M6	4	1	3			
Niška Banja	Vrtić "Biser"		11		K-LUX	P					18	
					REF	REF					1	
Niška Banja	Vrtić "Pahuljica" - Crkva, igralište i park		15		VSŽ	P	15					
			6		Z-3	P					12	
			5		REF	REF					5	
Nikola Tesla	Vinogradarska			4	VSŽ	M6		4				
Suvi Do	Vukadina Kocića			8	VSŽ	M6	2	2	4			
Nikola Tesla	Pošta u Zaplanjskoj		6		VSŽ	P	6					
Suvi Do	Veternička			4	VSŽ	M6		4				
Suvi Do	Vićentija Beševića			1	VSŽ	M6	1					
Nikola Tesla	Žarka i Jelene Joković			11	VSŽ	M5/P4/P4	6	2	3			
Nikola Tesla	Žeke Buljubaše (novi naziv Jovana Čemerikića)			3	VSŽ	M5	3					
Jelašnica	Aleksandra Savića Marka			16	OPALO	M6					16	
Jelašnica	Balkanskih junaka			16	VSŽ	M6	5	2	9			
Jelašnica	Braće Cvetanović,			26	OPALO	M6	6	4	6	10		
			3		KUGLA	P	3					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	rudarska kolonija i crkva												
Jelašnica	Gornja mala ul. Zdravačka			5	VSŽ	M6	2	2	1				
Jelašnica	Inatovačka			11	VSŽ	M6	4	6	1				
Jelašnica	Kralja Milana do nadvožnjaka			56	OPALO	M6	2		3		52		
Jelašnica	Kraljevića Marka			4	OPALO	M6					4		
Jelašnica	Nikole Miljanickog			19	OPALO	M6	5	2	3		9		
Jelašnica	Pančićevo sokače			11	OPALO	M6		2	6		3		
Jelašnica	Pravac kroz selo sa sokacima			73	OPALO/VSŽ	M6	15	4	21			34	
Jelašnica	Rimski put			24	OPALO	M6	3		4		17		
Jelašnica	Rimski put sokak desno			10	OPALO/VSŽ	M6	3	2	4		1		
Jelašnica	Rimski put sokače od proseka			14	OPALO/VSŽ	M6	2				12		
Jelašnica	Sedlinska			6	OPALO	M6	2	3				2	
Jelašnica	Škola	1		4	OPALO	P			1		4		
			4		REF	REF						8	
Jelašnica	Vodeničarska			7	VSŽ	M6	3	1	3				
Donja Studena	Donja Studena - glavna ulica	12		8	OPALO	M5/P4/P4				20			
Donja Studena	Donja Studena - sporedne ulice			38	VSŽ	M6	16	7	15				
Gornja Studena	Gornja Studena - glavna ulica	10		33	OPALO	M5/P4/P4			4	38		1	
Gornja Studena	Gornja Studena - sporedne ulice			27	VSŽ	M6	11	2	7	7			
Gornja Studena	Gornja Studena - škola			4	REF	REF						8	
Ostrovnica	Ostrovnica (Lešnica) - glavni put			92	OPALO	M5/P4/P4	14	7	10	61		1	
Ostrovnica	Ostrovnica - spredne ulice			82	VSŽ	M6	17	9	48	8			
Ostrovnica	Ostrovnica - crkva		5		K-LUX	P	5						
Prosek	Prosek - selo - glavni put			49	OPALO	M5/P4/P4	4	9	4		32		
Prosek	Prosek - sporedne ulice			105	VSŽ	M6	24	17	28		25	15	
Prosek	Prosek - vikend naselje			26	VSŽ	M6	10	3	13				
Prva Kutina	Prva Kutina - ul. 1. kutinska			59	OPALO	M5/P4/P4					55	4	
Prva Kutina	Prva Kutina - sporedne ulice			82	VSŽ	M6	9	16	29		36	1	
Prva Kutina	Prva Kutina - sportski teren			4	REF	REF						6	
Prva Kutina	Prva Kutina - crkva		4		K-LUX	P	4						
Ravni Do	Ravni Do - glavna ulica			14	OPALO	M5/P4/P4	1	1	4	8			
Ravni Do	Ravni Do - sporedne ulice			28	VSŽ	M6	3	2	11	12			
Sićevo	Sićevo - glavna ulica	2		16	OPALO	M5/P4/P4	3	3	2	11		5	
Sićevo	Sićevo - sporedne ulice		3	97	VSŽ	M6	48	17	31	4			
Sićevo	Sićevo - manastir		6		K-LUX	P	6			4	2		
Sićevo	Sićevo - železnička stanica		4		OPALO	P					4		
Lazarevo selo	Lazarevo selo i vikend naselje - glavni put			35	OPALO	M5/P4/P4	6	5	6		18		
Lazarevo selo	Lazarevo selo - sporedne ulice			7	VSŽ	M6	2		5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Ћукљеник	Ћукљеник - главна улица	4	1	17	OPALO	M5/P4/P4				21		1	
Ћукљеник	Ћукљеник - споредне улице			28	VSŽ	M6	9	8	6	5	1		

ПАЛИЛУЛА

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	Na 400W	MH 100W	LED 50W	LED 100W
Palilula	12. srpske brigade		5	5	M5	VSŽ	1	2	2		5					
Palilula	Ace Stojanovića	4			M5/P4/P4	OPALO				4						
Palilula	Admirala Goprata			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Aleksandra Petrovića			5	M5	VSŽ	1		4							
Palilula	Alekse Nenadovića			13	M5/P4/P4	OPALO				13						
Palilula	Anastasa Jovanovića			6	M5	ONYX			2		4					
Palilula	Apelovac			7	M5/P4/P4	VSŽ			7							
Palilula	Sokak Apelovac			3	M5	VSŽ			3							
Palilula	Avalska			2	M5/P4/P4	VSŽ			2							
Palilula	Avalska - drugi deo			6	M5	VSŽ	1	1	4							
Palilula	Babičkog odreda sa prilazima od I do IV	2		57	M5	EMPA	11	7	21	20						
Palilula	Banjalučka (od Mlojka Lešjanina do Drainčeve)		2	3	M5/P4/P4	ONYX	2		2	1						
Palilula	Barska			3	M5/P4/P4	ONYX					3					
Palilula	Belopalanačka sa prilazom I		2	19	M5	VSŽ	3	5	11	2						
Palilula	Belotinačka			4	M5	VSŽ	4									
Palilula	Berbatovačka			5	M5	VSŽ		2	3							
Palilula	Bilečka			5	M5	VSŽ	2	2	1							
Palilula	Bistrička			4	M5	VSŽ	2		2							
Palilula	Borivoja Nikolića			5	M5	VSŽ		1	4							
Palilula	Bože Dreničkog			5	M5	VSŽ	1	1	3							
Palilula	Božidara Lešjanina			5	M5	VSŽ			5							
Palilula	Božidara Miljkovića			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Božidara Miljkovića (prilaz Manna Drzica)			4	M5	VSŽ	2		2							
Palilula	Božidarčeva		16		M4/P3/P3	OPALO						23				
Palilula	Braće Ignjatović			15	M5	OPALO					15					
Palilula	Braće Vuksanović			6	M5	VSŽ		2	4							
Palilula	Braće Vuksanović			13	M5	VSŽ	2	6	5							
Palilula	Branka Jekića			4	M5	VSŽ			4							
Palilula	Branka Radičevića		14	6	M4/P3/P3	OPALO					4	16				
Palilula	Bubanjska	21		2	M5/P4/P4	VSŽ	6	7	10							
Palilula	Bubanjska dolina sa prilazima I			34	M5/P4/P4	ONYX	3	1	3		26	1				
Palilula	Bubanjska dolina - Vojvode Putnika			8	M3	ONYX			2		6					
Palilula	Bubanjskih heroja		7	25	M4/P4	OPALO	3				24	4				
Palilula	OŠ "Bubanjski heroji"		6		P	D-3				9						
Palilula	Specijalna škola "Bubanj" i Dom učenika		2		P	OPALO						2				
Palilula	Specijalna škola "Bubanj" i Dom učenika		18		P	OPALO				20						
Palilula	Bubanjskih heroja 2. prilaz			21	M5/P4/P4	VSŽ	12	4	5							
Palilula	Bubanjskih heroja 3. prilaz			7	M5/P4/P4	VSŽ	6		1							
Palilula	Bubanjskih heroja prilaz 3 A			5	M5/P4/P4	VSŽ			5							
Palilula	Bubanjskih heroja prilaz 1 A			4	M5/P4/P4	VSŽ	2		2							
Palilula	Bubanjskih heroja prilaz 1			5	M5/P4/P4	VSŽ	5									
Palilula	Bulevar Šabana Bajramovića			12	M5	VSŽ		7	5							
Palilula	Čačanska			3	M5/P3/P4	VSŽ	1	1	1							
Palilula	Čakorska			1	M5	VSŽ			1							
Palilula	Čemernička			33	M5	ONYX	19	4	8			2				
Palilula	Čemernička prilazi 1, 2, 3, 4			12	M5	VSŽ	4	4	4							
Palilula	Cerska			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	2							
Palilula	Crkva Svetog Save i Bogoslovlja		31		P	D-3						31				
Palilula	Crkva Svetog Save i Bogoslovlja				REF	REF						3				
Palilula	Crvena zvezda			10	M5	VSŽ	1	5	4							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Čurlinska			9	M5	OPALO			1		8				
Palilula	Daničićeva		10		M5/P4/P4	ONYX					10				
Palilula	Debarska			4	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	2					
Palilula	Dejana Mančića			4	M5	VSŽ			3	1					
Palilula	Delijski vis			4	M5	VSŽ			3	1					
Palilula	Delijski vis prilaz			1	M5	OPALO			1						
Palilula	Desanke Maksimović			18	M6	VSŽ	6		8	4					
Palilula	Đevdelijska	1		10	M5	VSŽ	11								
Palilula	Dimitrija Leka			23	M5	OPALO	3				20				
Palilula	Dimitrija Leka - blok zgrada				P	KUGLA				4					
Palilula	Dimitrija Tucovića - od Topickog partizanskog odreda do Petra Arandelovića od Bubanjskih heroja do Vojvode Putnika		91		M2	OPALO						171			
	Dimitrija Tucovića - od Petra Arandelovića do Bubanjskih heroja		65		M2	EMPA						65			
Palilula	Izlaz Istok - od auto-puta do Jure		61		M2	ONYX						106			
Palilula	Industrijska zona "Jura"		38		P	D-3						39			
			5		REF	REF						14			
Palilula	Dimitrija Tucovića - orkva		5		P	EMPA					5				
					REF	REF						3			
			1		P	KUGLA								1	
Palilula	Dimitrija Tucovića - put za ekonomiju KPZ		6		M6	ONYX	6								
Palilula	Prolazi iz ulice Dimitrija Tucovića - I, II, III			6	M6	VSŽ	1		3	2					
Palilula	Pošta u ulici Dimitrija Tucovića		5		P	OPALO						5			
Palilula	Park kod Železničke stanice - Dimitrija Tucovića		2		P	EMPA						3			
Palilula	Dimitrovska		5	2	M5/P4/P4	VSŽ						7			
Palilula	Dinarska			2	M5	VSŽ	2								
Palilula	Dobrosava Jovanovića Stanka			5	M5	VSŽ	2		1	2					
Palilula	Doktora Vojislava Stojanovića				M5										
Palilula	Doljevačka			4	M5	OPALO	1		1	1	1				
Palilula	Đorđa Krstića			10	M5	VSŽ	2		4	4					
Palilula	Đorđa Ljubinkovića			5	M5	VSŽ			2	3					
Palilula	Dr Vojislava Stojanovića			4	M5	VSŽ			2	2					
Palilula	Dragčeta Milovanovića			4	M5	VSŽ	2			2					
Palilula	Dragoljuba Stankovića Turjanca	1		4	M5/P4/P4	OPALO					5				
Palilula	Drainčeva (od Šumadijske do Milojka Lesjanina)		6	4	M5/P4/P4	ONYX					10				
Palilula	Dravska			5	M5/P4/P4	VSŽ	5								
Palilula	Đure Jakšića			12	M5/P4/P4	ONYX					12				
Palilula	Dumitorska			22	M4/P3/P3	OPALO					22				
Palilula	Dumitorska 1. prilaz			5	M5/P4/P4	VSŽ	3			2					
Palilula	Dušana Popovića			52	M3/P2/P2	OPALO						52			
Palilula	Duška Taskovića			5	M5	VSŽ	3			2					
Palilula	Dušnička			3	M5	VSŽ			1	2					
Palilula	Feliksa Kanica			2	M5	VSŽ				2					
Palilula	Francuska			7	M5	EMPA			2	3		2			
Palilula	Francuska 1. prilaz			3	M5	VSŽ	1		2						
Palilula	Gabrovačka			5	M5/P4/P4	VSŽ	5								
Palilula	Gabrovačka reka (ulica pored reke paralelna sa Gabrovačkim putem)			7	M5	OPALO			1			6			
Palilula	Gabrovački put		15	27	M4/P3/P3	OPALO						42			
Palilula	Gabrovački put 2. deo			40	M5	D-3						40			
Palilula	Gabrovački put prilazi 1, 2, 4, 5, 6 - levo			8	M5	VSŽ	1		3	4					
Palilula	Gadžinhanska			5	M5	VSŽ			2	3					
Palilula	Gavrila Principa			6	M4/P3/P3	OPALO						6			
Palilula	Goce Delčeva			7	M5/P4/P4	OPALO						7			
Palilula	Gorička			4	M5/P4/P4	VSŽ	1		2	1					
Palilula	Gostivarska			7	M5/P4/P4	ONYX						7			
Palilula	Gumarska	2			M5/P4/P4	OPALO	2								
Palilula	Heroja Pop Miće			14	M5	VSŽ	3		5	6					
Palilula	Hilendarski metoh			3	M5	VSŽ	3								
Palilula	Igmanska			31	M5	EMPA						31			
Palilula	Ilije Krstića Žutog			6	M5	VSŽ	1		2	3					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Ivana Kosančića			3	M5	VSŽ		1	2							
Palilula	Ivana Milutinovića		33		M3/P2/P2	ONYX						31				
					LED	LED									2	
Palilula	Ivana Milutinovića - sporedna ulica 1. deo			3	M5	D-3						3				
Palilula	Ivana Milutinovića - sporedna ulica 2. deo			5	M5	EMPA						6				
Palilula	Ivangradska			6	M5	VSŽ	6									
Palilula	Ive Čipika			4	M5/P4/P4	VSŽ	2	2								
Palilula	Jablaničkog odreda			1	M5/P4/P4	VSŽ	1									
Palilula	Jahorinska			9	M5	VSŽ	3	4	2							
Palilula	Jahorinska prilaz			2	M5	VSŽ	2									
Palilula	Jemenska			7	M5	OPALO						7				
Palilula	Jovana Babunskog			13	M5/P4/P4	EMPA						13				
Palilula	Jovana Dučića	1		8	M5	VSŽ	5	1	3							
Palilula	Jovana Mitića Đorđa			3	M5	VSŽ		1	2							
Palilula	Jove Tošića		9		M5/P4/P4	VSŽ						9				
Palilula	Kajmakčalanska			9	M4/P3/P3	ONYX						9				
Palilula	Kalač brdo			24	M5	VSŽ	6	6	11	1						
Palilula	Kamenički vis		2	2	M5/P4/P4	D-3				4						
Palilula	Knežička			4	M5/P4/P4	VSŽ	4									
Palilula	Kopaonička			9	M5	VSŽ	3	2	4							
Palilula	Komelija Stankovića			10	M5	VSŽ	1	8	1							
Palilula	Kosmajska			4	M5	VSŽ	1		3							
Palilula	Kosovska			10	M5	OPALO					10					
Palilula	Koste Abraševića			16	M5/P4/P4	OPALO	3				13					
Palilula	Koste Abraševića - sporedna			5	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	3							
Palilula	Koste Nađa			2	M5	VSŽ		2								
Palilula	Kovanlučka		12		M4/P4	OPALO						16				
Palilula	Kovanlučka			38	M5	D-3			1			41				
Palilula	Kragujevačka			10	M5	VSŽ	1	1	8							
Palilula	Krivi sokak			3	M5	VSŽ	1		2							
Palilula	Krste Đorđevića			12	M5	VSŽ	1	5	6							
Palilula	Krušedolska			5	M5	VSŽ	3		2							
Palilula	Kumanovska			2	M5	VSŽ		1	1							
Palilula	Kunovička			5	M5	VSŽ	1		4							
Palilula	Kursulina			9	M5/P4/P4	VSŽ	2	2	5							
Palilula	Kuršumlijska		2	4	M5	VSŽ	4		2							
Palilula	Kužinska			3	M5	VSŽ			3							
Palilula	Lale Popović Tanje			8	M5	VSŽ	1	2	5							
Palilula	Lapčevićeva			6	M5	VSŽ	3	1	2							
Palilula	Laze Lazarevića			7	M5	VSŽ	7									
Palilula	Leđena stena	16		3	M5	VSŽ	12	3	4							
Palilula	Leskovačka			9	M5	ONYX	1	1				7				
Palilula	Ljubiše Popovića Slavka			4	M5	VSŽ	2		2							
Palilula	Ljubomira Nikolića			37	M4/P4	OPALO						37				
Palilula	Škola "Branko Miljković"		14	3	REF	REF						22				
Palilula	Zgrada od Ljubomira Nikolića do Gabrovačke reke		10		?	OPALO						10				
			36		?	KUGLA	39									
Palilula	Ljutice Bogdana (od Banjalučke do slepe ulice)		1	2	M5/P4/P4	VSŽ	3									
Palilula	Lole Stojanovića	6		5	M5/P4/P4	VSŽ	6	2	3							
Palilula	Maglajska			6	M5	VSŽ	2	4								
Palilula	Malojastrebačka			18	M5	OPALO						18				
Palilula	Marina Držića	6		48	M4/P4	ONYX						54				
Palilula	Vrtić u ul. Marina Držića		2	1	?	OPALO	1					3				
			5		?	OPALO						6				
Palilula	Marka Jovanovića			23	M5	VSŽ		6	17							
Palilula	Marka Jovanovića 1. prilaz			5	M5	VSŽ	3		2							
Palilula	Merošinska			5	M5	VSŽ	2	2	1							
Palilula	Miladina Popovića			11	M5	VSŽ	3	2	6							
Palilula	Milana Bakića	2		6	M5	VSŽ		5	3							
Palilula	Milana Rakića		12		M5/P4/P4	OPALO						14				
Palilula	Milana Toplice	2		18	M5/P4/P4	EMPA	3	1	13			3				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Milentija Popovića		5		M5/P4/P4	VSŽ					5					
Palilula	Naselje - zgrade od Milentija Popovica do Dimitrovgradske		14		P	K-LUX	14									
Palilula	Milića od Mačve				M5											
Palilula	Milorada Miljevića			4	M5	VSŽ			4							
Palilula	Milorada Pavića				M5											
Palilula	Milorada Petrovića			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Miloša Crnjanskog			11	M5/P4/P4	VSŽ	4		7							
Palilula	Miloša Đurića	5		1	M5/P4/P4	ONYX		1	4	1						
Palilula	Miloša Obilića	2		8	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	8							
Palilula	Milutina Bojića				M5											
Palilula	Milojka Lešjanina		2	9	M3/P3/P3	ONYX					11					
Palilula	Mimička			5	M5	VSŽ		3	2							
Palilula	Mirosljuba Mitića			3	M5	VSŽ	3									
Palilula	Mišarska			5	M5	VSŽ	3	2								
Palilula	Mokranjčeva			3	M3	VSŽ	1		2							
Palilula	Mokranjčeva - Srdana Cvetkovića (od Jovana Apela do kraja)			1	M5	VSŽ			1							
Palilula	Mokranjčeva 3. prilaz (Braće Cvetković novo ime)			9	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	7							
Palilula	Mokranjčeva 4. prilaz (Jovana Apela novo ime)			16	M5	OPALO	4	5	5	2						
Palilula	Mokranjčeva 5. prilaz				M5											
Palilula	Mokranjčeva - naselje na kraju ulice			7	P	OPALO	5		2							
Palilula	Mokranjčeva - naselje Vidikovac od broja 45			52	P	ONYX					20					
Palilula	Mokranjčeva - naselje KUGLA			18	P	KUGLA	29		27							
Palilula	Mokranjčeva - od pruge do kraja		1	39	M5/P4/P4	EMPA					43					
Palilula	Mokranjčeva - Vrtić "Crvenkapa"			6	P	ONYX					6					
Palilula	Mokranjčeva - Vrtić "Crvenkapa"				REF	REF					3					
Palilula	Mokranjčeva - Crkva			19	P	KUGLA	11				8					
Palilula	Mokranjčeva - Crkva				REF	REF					1					
Palilula	Mostarska			7	M5	VSŽ		2	5							
Palilula	Mramorska	2	2	6	M5	VSŽ				10						
Palilula	Nade Dimić			6	M5/P4/P4	VSŽ		2	4							
Palilula	Naselje Crvena zvezda															
Palilula	Naselje Milka Protić ulica 1.			48	1	P	OPALO				42					
Palilula	Naselje Milka Protić ulica 1.				P	EMPA					10					
Palilula	Negotinska			6	M5	OPALO	5			1						
Palilula	Negotinska prilaz	2		3	M5	VSŽ	5									
Palilula	Nestora Žučnog			4	M5	VSŽ			4							
Palilula	Blok zgrada - Nestora Žučnog (od stanovanja Bunusevca do Božidarceve)			6	P	OPALO					6					
Palilula	Blok zgrada - Nestora Žučnog (od stanovanja Bunusevca do Božidarceve)			4	P	OPALO					6					
Palilula	Blok zgrada - Nestora Žučnog (od stanovanja Bunusevca do Božidarceve)			1	P	OPALO					1					
Palilula	Blok zgrada - Nestora Žučnog (od stanovanja Bunusevca do Božidarceve)			1	P	OPALO					2					
Palilula	Nikodija Stojanovića Tatka	2		17	M5/P4/P4	D-3				19						
Palilula	Nikole Tesle	2			M5/P4/P4	VSŽ	2									
Palilula	Njegoševa		3	35	M3/P2/P2	OPALO					38					
Palilula	Nosioci karadžorčeve zvezde		11		M5/P4/P4	VSŽ					11					
Palilula	Nova železnička kolonija				M5											
Palilula	Novoselska			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	2							
Palilula	Novo groblje			120	P	OPALO					123					
Palilula	Staro groblje			21	P	OPALO					21					
Palilula	Oblačinska			10	M5	VSŽ	2	3	5							
Palilula	Ohridska			6	M5	VSŽ	1	2	3							
Palilula	Olivera Jocić			1	M5	VSŽ	1									
Palilula	Oskara Davića				M5											
Palilula	Oskara Davića prilaz 1				M5											
Palilula	Oskara Davića prilaz 2				M5											
Palilula	Palilulska			4	M5/P4/P4	VSŽ		2	2							
Palilula	Paraćinska (od Njegoševe do Svetolika Rankovića)			11	M5	VSŽ	4	2	5							
Palilula	Partizanskih kurira			13	M5	VSŽ	3	3	7							
Palilula	Pasjačka			6	M5	VSŽ		1	5							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Pasjačka prilaz	1			M5	VSŽ	1										
Palilula	Zgrade između ul. Pavla Jursića Stuma, Milunke Savić, Francuske i Ljubomira Nikolića		66		?	OPALO	5				62	1					
Palilula	Pavla Savića				M5												
Palilula	Pavla Savića prilaz 1				M5												
Palilula	Pavla Savića prilaz 2				M5												
Palilula	Pavla Savića prilaz 3				M5												
Palilula	Pavla Savića prilaz 4				M5												
Palilula	Pavla Savića prilaz 5				M5												
Palilula	Petra Aranđelovića - od Ljubše Cvetkovića do Bubanjkih heroja		9	3	M3	EMPA				3	5	4					
Palilula	Petra Aranđelovića - od Bubanjkih heroja do Dimitrija Tucovića kruznog toka		27		M3/P2	OPALO						28					
Palilula	Petra i Pavla Mičića			4	M5/P4/P4	VSŽ	1	2	1								
Palilula	Petra Konjovića			14	M5/P4/P4	VSŽ		3	11								
Palilula	Petra Lubarde				M5												
Palilula	Petra Velebita			14	M5	VSŽ	5	4	4		1						
Palilula	Podgorička			5	M5/P4/P4	VSŽ	2	1	2								
Palilula	Pohorska			6	M5	VSŽ		5	1								
Palilula	Pop Ikonomova			1	M5	VSŽ	1										
Palilula	Prištinska			3	M5/P4/P4	VSŽ	1	1	1								
Palilula	Prokupačka			5	M5	VSŽ			5								
Palilula	Park kod kasame "Filip Klajčić"		3		?	EMPA						5					
			8		?	K-LUX					8						
Palilula	Prolomska			10	M5	VSŽ	4	3	3								
Palilula	Radmile Kovačević	6			M5	VSŽ			6								
Palilula	Radnička			6	M5/P4/P4	ONYX			1		5						
Palilula	Radoša Jovanovića Selje			18	M5/P4/P4	EMPA	3				15						
Palilula	Rasadnik			12	M5	VSŽ			7		5						
Palilula	Rasinska			5	M5	VSŽ		4	1								
Palilula	Ratka Sofijanića			11	M5	D-3	2	2	1		6						
Palilula	Ravanička			3	M5	VSŽ	1	2									
Palilula	Resavskih junaka			4	M6	VSŽ		2	2								
Palilula	Ribarska			5	M5	VSŽ	3		2								
Palilula	Rtanjska			7	M5/P4/P4	VSŽ	2	3	2								
Palilula	Rudi Čajevca			3	M5	VSŽ	3										
Palilula	Rudnička			12	M4/P3/P3	OPALO					12						
Palilula	Sokaci između Rudničke i Gončke - 6 ulaza			16	M5	VSŽ	8	5	3								
Palilula	Šabačka			8	M5/P4/P4	VSŽ	1	2	5								
Palilula	OŠ "Sreten Mladenović Mika" između Šabačke i Dorđa Krstića		8		REF	REF					16						
					?	OPALO					4						
					?	KUGLA	6										
Palilula	Salvadora Aljendea	1	2	4	M5	VSŽ	1	1	3		2						
Palilula	Salvadora Aljendea - vrtić Bajka		6		?	OPALO				7							
Palilula	Šantićeva			11	M5/P4/P4	VSŽ		3	8								
Palilula	Save Petkovića			4	M5	VSŽ		3	1								
Palilula	Selićeva			5	M5	EMPA					5						
Palilula	Sime Matavulja		6		M5/P4/P4	ONYX					6						
Palilula	Sindikalni stanovi			7	M5	ONYX				7							
Palilula	Široke padine			11	M6	VSŽ	6	4	1								
Palilula	Slobodana Penezića Krcuna			16	M5	VSŽ	6	7	3								
Palilula	Slobodana Penezića Krcuna prilaz			2	M5	VSŽ	2										
Palilula	Slovenska			7	M5	EMPA	2	2	1		2						
Palilula	Smederevska			6	M5	VSŽ	1	1	4								
Palilula	Solunska			3	M5	VSŽ		1	2								
Palilula	Španskih boraca			5	M5	ONYX	1	1	2	1							
Palilula	Stanoja Bunuševca I			14	M4/P3/P3	ONYX					3	13					
Palilula	Stanoja Bunuševca II			7	M5	EMPA		1	4		2						
Palilula	Stanoja Glavaša			13	M5	EMPA	13										
Palilula	Stanoja Glavaša I, II, III i IV prilaz			37	M5	OPALO	7	5	5		20						
Palilula	Stara železnička kolonija		7		?	OPALO					9						
			1		?	KUGLA	1										
			2		REF	REF					2						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Starca Vujadina			22	M4/P4	ONYX						22				
Palilula	Starine Novaka			3	M5	VSŽ			3							
Palilula	Stevana Kačanskog			4	M5/P4/P4	ONYX					4					
Palilula	Stevana Sremca			4	M5/P4/P4	VSŽ			3	1						
Palilula	Zgrade od Stevana Sremca, Kućanske do Branka Radicevića		11		?	Z-3						16				
			44		?	Z-3					44					
			5		?	D-3	5									
Palilula	Štipska			3	M5/P4/P4	VSŽ	2		1							
Palilula	Stočni trg															
Palilula	Stojana Andrića			7	M5	ONYX						7				
Palilula	Stojana Miljkovića	1		2	M5	VSŽ			3							
Palilula	Strahinje Simonovića			8	M5	VSŽ	4		2	2						
Palilula	Štrosmajerova			2	M5	VSŽ	2			1						
Palilula	Šumadijska		5	7	M3/P2/P2	EMPA							12			
Palilula	Sutjeska			6	M5/P4/P4	VSŽ	4			2						
Palilula	Suvoborska		1	1	M5	VSŽ			2							
Palilula	Suvodolska			2	M5	VSŽ	1			1						
Palilula	Svetislava Trgojevića			11	M5	OPALO	6			2	2		1			
Palilula	Svetolika Rankovića			22	M5	D-3			1				21			
Palilula	Svetopreobraženska			8	M5/P4/P4	VSŽ	2		4	2						
Palilula	Svrjiškog partizanskog odreda			14	M5	VSŽ	4		2	8						
Palilula	Takovska			7	M5	EMPA							7			
Palilula	Tanasija Mihajlovića Španca			19	M5	OPALO				1	18					
Palilula	Tetovska			4	M5/P4/P4	VSŽ			2	2						
Palilula	Timočka			7	M5	VSŽ	2		2	3						
Palilula	Toplička			2	M5/P4/P4	VSŽ			1	1						
Palilula	Trajka Jovanovića			8	M5	VSŽ	1		2	5						
Palilula	Trebinjska			24	M5	VSŽ	4		7	13						
Palilula	Triglavska		10	20	M5	VSŽ	1		2	2			25			
Palilula	Trstenička			7	M5	VSŽ	1		3	3						
Palilula	Uroša Dinića		2	6	M5/P4/P4	EMPA					8					
Palilula	Vase Čarapića		2	16	M5	VSŽ	8		6	2			2			
Palilula	Vase Čarapića - Sindikalni stanovi			17	M5/P3/P4	ONYX				2			11	4		
Palilula	Vase Čarapića 1. prilaz, 2. prilaz			22	M5/P4/P4	OPALO	7		3	11			1			
Palilula	Zavod za vaspitanje omladine - Vase Čarapića		4		?	OPALO							5			
			4		?	OPALO							5			
Palilula	Vase Smajića			6	M5	VSŽ			2	4						
Palilula	Velikojastrebačka			12	M5	VSŽ	2		2	8						
Palilula	Velikojastrebačka prilaz			3	M5/P4/P4	VSŽ	1			2						
Palilula	Veljka Miljkovića			11	M5	EMPA							11			
Palilula	Viđena Jovanovića			13	M5	VSŽ	1		4	8						
Palilula	Višegradska		14	11	M5	VSŽ	2			4			19			
Palilula	Vitka Taskovića	7			M5	VSŽ	1			6						
Palilula	Vitomira Najdanovića			3	M5	VSŽ				3						
Palilula	Vojina Krajinovića Golemog			6	M5	VSŽ			1	5						
Palilula	Vojvode Bojovića			8	M5/P4/P4	ONYX							8			
Palilula	Vojvode Gojka od starog groblja (od Njegoseve do Vojvode Putnika)		21	2	M3/P2/P2	OPALO								23		
Palilula	Memorijalni park Bubaraj		10		?	OPALO					9					
			5		REF	REF							8			
Palilula	Vojvode Gojka od (od Njegoseve do Mokranjceve)			8	M3/P2/P2	OPALO							8			
Palilula	Vojvode Putnika		79	2	M3	EMPA								83		
Palilula	Vrbaska			3	M5	VSŽ			2	1						
Palilula	Vukmanovska			4	M5	VSŽ	2			2						
Palilula	Zagorke Tošić		9		M5/P4/P4	VSŽ							9			
Palilula	Žanke Stokić				M5											
Palilula	Zdravke Vučković			26	M5	VSŽ	10		6	8			4			
Palilula	Zdravke Vučković prilaz				M5											
Palilula	Zeleni vrh			7	M5	VSŽ	2		1	4						
Palilula	Železnička			2	M5	VSŽ	2									
Palilula	Zetska		5		M3/P2/P2	ONYX							5			
				10	M3/P2/P2	EMPA								10		
					REF	REF									2	

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Palilula	Zetska (od nadvožnjaka)		16	8	M3	D-3					24			
Palilula	Zmaja od Noćaja			23	M4/P4	OPALO				23				
Palilula	Zone Zamfirove			4	M5	VSŽ	1	2	1					
Palilula	Žrtava fašizma			9	M5/P4/P4	VSŽ	2	3	4	10				
Palilula	Zvečanska			4	M5/P4/P4	VSŽ	4							
Berbatovo	Berbatovo - glavna ulica	4	4	14	M5	ONYX	5	4	3		6			
Berbatovo	Berbatovo - sporedne ulice				M6	VSŽ	8	10	15		4			
Bubanj	Parkulac zasade na radu i uoči usenika		23		P	EMPA					12			
			15		P	Z-3					15			
					REF	REF					4			
Bubanj	Škola Kralj Petar I		4		P	EMPA					4			
			4		REF	REF					11			
			5		P	D-3					5			
Bubanj	Selo Bujanj - Glavna ulica			54	M5	VSŽ	1		3		50	2		
Bubanj	Selo Bujanj - sporedne ulice			19	M6	VSŽ	5	2	12					
Vukmanovo	Vukmanovo - glavna ulica	6		3	M5	OPALO		2	4		3			
Vukmanovo	Vukmanovo - sporedne ulice			53	M6	VSŽ	14	20	11		5	7		
Gabrovac	Gabrovac		12	77	M5	ONYX	3	3	4		67			
Gabrovac	Gabrovac - sporedne ulice				M6	VSŽ	21	8	26		1	1		
Gabrovac	Gabrovac - glavna ulica - Gabrovački put II deo			40	M5	VSŽ					40			
Gabrovac	Gabrovac - Gabrovački put III deo - sokaci			43	M6	VSŽ	13	10	17		2	1		
Gabrovac	Gabrovački manastir		8		P	K-LUX	8							
Gabrovac	Gabrovac - sportski teren		2		REF	REF					4			
Gornje Međurovo	Gornje Međurovo - glavni put			23	M5	EMPA		2	7		13	1		
Gornje Međurovo	Gornje Međurovo - sokaci			61	M6	VSŽ	15	5	26		15			
Gornje Međurovo	Gornje Međurovo - Putza ... Vis			17	M5	VSŽ					15	2		
Gornje Međurovo	Gornje Međurovo - crkva		5		P	K-LUX	5							
Gornje Međurovo	Gornje Međurovo - vrtić		4		P	Z-3					4			
			3		P	Z-3					4			
					REF	REF					4			
Pasi Poljana	1300 kaplara - glavna ulica			40	M5	D-3	3	1	2		31	3		
Pasi Poljana	Pasi Poljana - sporedne ulice		10	206	M6	VSŽ	33	42	75		49	22		
Suvi Do	Brzobrodjska				M6									
Suvi Do	Crnotravska				M6									
Suvi Do	Daniša Vučkovića				M6									
Suvi Do	Đorđa Genčića				M6									
Suvi Do	Ljube Manojlovića i prolazi 1 i 2			23	M6	VSŽ	5	5	11		2			
Suvi Do	Maršala Tita desno sokaci u ulici M. Tita od Bučevara			7	M6	VSŽ	3		4					
Suvi Do	Nova ulica prema Zumtobel-u			5	M5/P3/P4	VSŽ	5							
			51		LED	LED							51	
Suvi Do	Milorada Pešića		1	9	M6	VSŽ	3	2	5					
Suvi Do	Sime Jocića			22	M6	VSŽ		12	8		2			
Suvi Do	Sime Jocića prilaz 1				M6									
Suvi Do	Sime Krstovića			6	M6	VSŽ	1	2			3			
Suvi Do	Glavna dolazna ulica od bul. Sv. Cara Konstantina do ulice Sime Krstovića			37	M6	ONYX					38			
Suvi Do	Slavoljuba Mitića			2	M6	VSŽ		1	1					
Suvi Do	Sotira Zdravkovića		3	4	M6	VSŽ	2	2	3					
Suvi Do	Velimira Mitića				M6									
Suvi Do	Veternička			4	M6	VSŽ			4					
Suvi Do	Vićentija Bešovića			1	M6	VSŽ			1					
Suvi Do	Voćni kalem				M6									
Suvi Do	Vojislava Vasje Stankovića			9	M6	VSŽ		2			7			
Suvi Do	Vukadina Kocića - glavna ulica			5	M5	VSŽ	2	1	2					
Suvi Do	Vukadina Kocića - sporedna ulica			2	M6	VSŽ			2					
Suvi Do	Vukadina Kocića prilaz 1				M6									
Suvi Do	Sportski teren Suvi Do			6	REF	REF					6			
Čokot	Čokot - glavna ulica			30	M5	EMPA				30				
Čokot	Čokot - sporedne ulice - sokaci			129	M6	VSŽ	45	19	41	21	3			
Čokot	Čokot - Crkva		6		P	OPALO	2			4				
			3		REF	REF					5			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Deveti maj	22. decembra		3	M6	VSŽ	1		2							
Deveti maj	OŠ Desanka Maksimović	3		P	Z-3					6	3				
		4		REF	REF						5				
Deveti maj	Beloljinska		1	M6	VSŽ			1							
Deveti maj	Beriljska		4	M6	VSŽ	1	1	2							
Deveti maj	Blagoja Krušića		1	M6	VSŽ			1							
Deveti maj	Branka Mišića Kamenka		5	M6	VSŽ	2	1	2							
Deveti maj	Čiča Ilije Stančevića		3	M6	VSŽ		1	2							
Deveti maj	Cvetna		1	M6	VSŽ			1							
Deveti maj	Dobrodolska		5	M6	VSŽ	1	1	3							
Deveti maj	Đorđa Uzunovića		14	M6	VSŽ	3	3	8							
Deveti maj	Dr Milana Petkovića		5	M6	VSŽ			5							
Deveti maj	Dr Save Petrovića		10	M6	VSŽ	4	1	5							
Deveti maj	Dragoslava Jankovića		2	M6	VSŽ		1	1							
Deveti maj	Dušana Cvetkovića		7	M6	VSŽ	2	2	3							
Deveti maj	Dušana Milačića		3	M6	VSŽ			3							
Deveti maj	Fabrička		2	M6	VSŽ	1		1							
Deveti maj	Gajtanička		1	M6	VSŽ			1							
Deveti maj	Ivka Glišovića		2	M6	VSŽ	2									
Deveti maj	Ivka Glišovića - deo		1	M6	VSŽ			1							
Deveti maj	Jasenovačka		4	M6	VSŽ		1	3							
Deveti maj	Jastrebačkih partizana		25	M6	ONYX			3		22					
Deveti maj	Jošanička		6	M6	VSŽ			6							
Deveti maj	Južnomoravska		3	M6	VSŽ	1		2							
Deveti maj	Kadinjačka		2	M6	VSŽ			2							
Deveti maj	Kalnička		3	M6	VSŽ			3							
Deveti maj	Kosanička		5	M6	VSŽ	2		3							
Deveti maj	Kumrovačka		3	M6	VSŽ			3							
Deveti maj	Livadska		8	M6	VSŽ			8							
Deveti maj	Lukovska		5	M6	VSŽ	1	2	2							
Deveti maj	Medoševačka		2	M6	VSŽ			2							
Deveti maj	Milorada Aleksića		3	M6	VSŽ	3									
Deveti maj	Miloša Čupića		4	M6	VSŽ		1	3							
Deveti maj	Miodraga Jovanovića Učee		3	M6	ONYX					3					
Deveti maj	Nastasa Nastasijevića		2	M6	VSŽ		1	1							
Deveti maj	Novobrdarska		5	M6	OPALO			4		1					
Deveti maj	Novogradska			M6											
Deveti maj	Oplenačka		3	M6	VSŽ	1		2							
Deveti maj	Pasjačkih partizana		19	M6	EMPA			2		17					
Deveti maj	Pasjačkih partizana - prilaz		2	M6	VSŽ			2							
Deveti maj	Pločnička		2	M6	VSŽ	1	1								
Deveti maj	Podujevska		4	M6	VSŽ		2	2							
Deveti maj	Popovačka		13	M6	VSŽ			13							
Deveti maj	Radivoja Dinulovića		15	M6	EMPA	3	7	5							
Deveti maj	Ratarska		5	M6	VSŽ	3		2							
Deveti maj	Rtanjska			M6											
Deveti maj	Rudarska		10	M6	VSŽ	3	3	4							
Deveti maj	Sime Bunića		3	M6	VSŽ			3							
Deveti maj	Sime Dinića		18	M4/P4	ONYX					18					
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 1		2	M5	VSŽ	1		1							
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 2		3	M5	VSŽ		2	1							
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 3		4	M5	VSŽ	2		2							
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 4		2	M5	VSŽ	1		1							
Deveti maj	Sime Dinića - prilaz 5		1	M5	VSŽ			1							
Deveti maj	Stari autoput			M6											
Deveti maj	Studenička		2	M6	VSŽ	2									
Deveti maj	Svetozara Tutunovića		3	M6	VSŽ			3							
Deveti maj	Teslina		3	M6	VSŽ	1		2							
Deveti maj	Toplički partizanski odred - od table za naselje do izlaza iz naselja	45		M4/P3/P3	ONYX					47					
Deveti maj	Toplički partizanski odred - prilaz 1		2	M5	VSŽ			2							
Deveti maj	Toplički partizanski odred - prilaz 2		1	M5	VSŽ			1							
Deveti maj	Toplički partizanski odred - prilaz 3		3	M5	VSŽ	1		2							

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на
територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Deveti maj	Varvarinska			2	M6	VSŽ			2							
Deveti maj	Vinterova			3	M6	VSŽ		1	2							
Deveti maj	Vlasotinačka			7	M6	VSŽ		3	2							
Deveti maj	Vučitnska			4	M6	VSŽ	1		3							
Deveti maj	Zanatska			2	M6	VSŽ			2							
Deveti maj	Zelena			10	M6	OPALO						10				
Deveti maj	Zelena - prilaz 1		5		M6	EMPA						5				
Deveti maj	Zelena - prilaz 2			2	M6	VSŽ			2							
Deveti maj	Živka Stojkovića			2	M6	VSŽ	1		1							
Deveti maj	Živojina Žike Milenkovića			3	M6	VSŽ	1		2							
Deveti maj	Zmajeva			2	M6	VSŽ	1		1							
Deveti maj	Zorana Čige Stojanovića (Brestovačka) - od Pasjačkih partizana desno			10	M6	VSŽ	4	2	4							
Deveti maj	Zorana Čige Stojanovića (Brestovačka) - od Pasjačkih partizana levo			10	M6	ONYX	1		2			7				
Deveti maj	Zorana Čige Stojanovića (Brestovačka) - od Pasjačkih partizana do stadiona			5	M6	VSŽ	1	3	1							
Donje Vlake	Donje Vlake - glavni put			53	M5	EMPA	5	3	9	34		2				
Donje Vlake	Donje Vlake - sporedne ulice			94	M6	VSŽ	49	7	37	1						
Donje Međurovo	Maršala Tita (1 objekat) - glavna ulica			45	M5	ONYX		2	9	32		2				
Donje Međurovo	Donje Međurovo - sporedne ulice - sokaci			141	M6	VSŽ	39	12	63	25		2				
Donje Međurovo	Donje Međurovo - škola		9		REF	REF						7				
					?	KUGLA				3						
Lalinac	Lalinac - Magistrala				M5	OPALO	2					46	3			
Lalinac	Lalinac - ostatak sela				M6	EMPA	50	23	29			11				
Mramor	Mramor - glavni put			15	M5	D-3				15						
Mramor	Mramor - sporedne ulice - sokaci		6	34	M6	VSŽ	8	2	21	3		7				
Mramor	Mramorsko Brdo			83	M6	ONYX	11	7	25	28	11	1				
Mramor	Mramor - glavni put (od mosta na Moravi) od naselja 9. maj do ulaza u selo Mramor		33		M5	ONYX					33					
Lalinske Pojate	Lalinske pojate - Magistrala				M5	EMPA	2		3			4	1			
Lalinske Pojate	Lalinske pojate - ostatak sela				M6	VSŽ	6		10							
Krušće	Krušće - Magistrala				M5	D-3	1		2		34	3				
Krušće	Krušće - ostatak sela				M6	OPALO	19		31		5	1				
Krušće	Krušće				REF	REF						8				

ПАНТЕЛЕЈ

Naziv mesta	Naziv ulice	DS	MS	BS	Kategorija ulice	Tip svetiljke	Hg 125W	Hg 250W	Kompakt fluo 32W	Na 70W	Na 100W	Na 150W	Na 250W	Na 400W	MH 250W	LED 100W
Donja Vrežina	14. oktobar															
Donja Vrežina	8. kongres (4 objekta) - od ulice Jasmina			3	M5/P4/P4	VSŽ			1	2						
Donja Vrežina	8. kongres			12	M5/P4/P4	VSŽ							12			
Donja Vrežina	8. kongres 2. prilaz			5	M5	VSŽ			3	2						
Donja Vrežina	8. mart															
Donja Vrežina	Alberta Ajnštajna			3	M5	Opalo			1	2						
Donja Vrežina	Arandelovačka			10	M5	Opalo	2		5	3						
Donja Vrežina	Bademova			4	M5	VSŽ	1		2	1						
Donja Vrežina	Bagremova (Dositeja Obradovića)			3	M5/P4/P4	VSŽ	1		1				1			
Donja Vrežina	Belih jasenova															
Donja Vrežina	Bete Vukanović			6	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	2						
Donja Vrežina	Bohinjska			6	M5/P4/P4	VSŽ	2		3	1						
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića (od Vukašina Mrnjavčevića do kraja		5		M4/P2/P2	Opalo 3						5				

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	ulice)															
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića 1. prilaz															
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića - od Mirisnih vrba do Knjaževačke			7	M4/P3/P3	Opalo 1	2		1	5						
Donja Vrežina	Borivoja Stevanovića			5	M4/P2	Opalo 3					5					
Donja Vrežina	Borova (3 objekta)		14		M4/P3/P3	Z3						14				
Donja Vrežina	Borova prilaz															
Donja Vrežina	Bože Ilića			8	M5	VSŽ	2			6						
Donja Vrežina	Božura			2	M5	VSŽ				2						
Donja Vrežina	Breza			2	M5	VSŽ	2									
Donja Vrežina	Brodarska			1	M5	VSŽ	1									
Donja Vrežina	Čaplinova			7	M5	VSŽ	3			4						
Donja Vrežina	Carice Milice			5	M5	VSŽ				5						
Donja Vrežina	Crvenih javora (1 objekat)			9	M5/P4/P4	VSŽ	2		3	4						
Donja Vrežina	Danijela Obradovića			3	M5	VSŽ	2		1							
Donja Vrežina	Danteova			5	M5	VSŽ			3	2						
Donja Vrežina	Doktora Dragutina Petkovića			13	M5/P4/P4	VSŽ	3		1	9						
Donja Vrežina	Đorđa Pop - Manića															
Donja Vrežina	Đorđa Stamenkovića (1 objekat)			13	M4/P3/P3	Z3						13				
Donja Vrežina	Đorđa Stamenkovića - od Mirisnih vrba do Knjaževačke - uneo Marko			5	M4	Z2			3	2						
Donja Vrežina	Dragutina Živkovića			4	M5	VSŽ	1			3						
Donja Vrežina	Drinska (1 objekat)			6	M5	VSŽ	1		2	3						
Donja Vrežina	Dubavska			3	M5	VSŽ	2		1							
Donja Vrežina	Dušana Životića			7	M5	VSŽ			3	3			1			
Donja Vrežina	Džona Rida			2	M5	VSŽ				2						
Donja Vrežina	Geteova			6	M5/P4/P4	VSŽ			4	1			1			
Donja Vrežina	Grmečka			3	M5	VSŽ			2	1						
Donja Vrežina	Hazarska			3	M5	VSŽ			1	2						
Donja Vrežina	Jasmina			5	M5	VSŽ	2		1	2						
Donja Vrežina	Jastrebačka			3	M5	VSŽ	3									
Donja Vrežina	Kestenova			9	M5/P4/P4	VSŽ			3	6						
Donja Vrežina	Kninska			12	M5/P4/P4	VSŽ	1		5	6						
Donja Vrežina	Blok zgrada između ulica Knjaževačka, Studenička, Milenka Stojkovića i Radanska kod Pošte i RK Rodić		9		P	Opalo						13				
Donja Vrežina	Kolarčeva			11	M5/P4/P4	VSŽ	1		4	6						
Donja Vrežina	Kozaračka															
Donja Vrežina	Lala		7		M5/P4/P4	VSŽ		7								
Donja Vrežina	Lazara Trifunovića			4	M5/P4/P4	VSŽ			4							
Donja Vrežina	Lazarevačka															
Donja Vrežina	Lipa			3	M5/P4/P4	VSŽ	3									
Donja Vrežina	Lužnička			3	M5	VSŽ				3						
Donja	Majora Gavrilovića			9	M5/P4/P4	VSŽ				9						

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Vrežina																		
Donja Vrežina	Marislava Radisavljevića			5	M5/P4/P4	VSŽ	5											
Donja Vrežina	Mihajla Katanića			3	M5	VSŽ			2	1								
Donja Vrežina	Mije Aleksića			3	M5	VSŽ	1			2								
Donja Vrežina	Milana Kašanina			2	M5	VSŽ				1	1							
Donja Vrežina	Mileševska			4	M5	VSŽ	1		2	1								
Donja Vrežina	Mileve Marić Ajnštajn			13	M5/P4/P4	VSŽ	2			4				7				
Donja Vrežina	Mimoza			7	M5	VSŽ	1			3			3					
Donja Vrežina	Mirisnih vrba (od Matejevačkog puta do Đorđa Stamenkovića)		12		M5/P4/P4	Opalo								12				
Donja Vrežina	Mirisnih vrba (od Đorđa Stamenkovića do Crvenih javora)		7		M5/P4/P4	Opalo								8				
Donja Vrežina	Momčila Mitića (1 objekat)			3	M5/P4/P4	Opalo			1	2								
Donja Vrežina	Nadežde Petrović			3	M5	Opalo							3					
Donja Vrežina	Nikolaja Morgunjenka			4	M5/P4/P4	VSŽ			1	3								
Donja Vrežina	Prespanska			3	M5	VSŽ				3								
Donja Vrežina	Presvete Bogorodice (1 objekat)			11	M5	VSŽ	2		2	6			1					
Donja Vrežina	Crkveno dvorište (Presvete Bogorodice)		5		P	Opalo	4			1					1			
Donja Vrežina	Presvete Bogorodice prilaz																	
Donja Vrežina	Put (od Bul Medijana do Ratka Pavlovića)		13	10	M4/P3/P3	Z3							23					
Donja Vrežina	Prolečna		2		M5	VSŽ					2							
Donja Vrežina	Prosvetna			16	M5	Opalo					16							
Donja Vrežina	Radmile Savićević			6	M5	Opalo	3			2			1					
Donja Vrežina	Radomira Antića (1 objekat)			9	M5/P4/P4	Opalo							9					
Donja Vrežina	Ratka Pavlovića (1 objekat)			48	M5	Opalo	7			4	37							
Donja Vrežina	Ratka Pavlovića - most		3		M5/P4/P4	Opalo							3					
Donja Vrežina	Ruža		6		M5/P4/P4	Z3								6				
Donja Vrežina	Ruzmarina			24	M3/P3/P3	VSŽ				1				23				
Donja Vrežina	Salvadora Dalija			8	M5/P4/P4	VSŽ			4	4								
Donja Vrežina	Šekspirova			4	M5/P4/P4	VSŽ			1	3								
Donja Vrežina	Šimšira			2	M5	VSŽ	2											
Donja Vrežina	Skopska		14		M5	Z3								14				
Donja Vrežina	Slobodana Markovića			3	M5	VSŽ	2			1								
Donja Vrežina	Stražilovska																	
Donja Vrežina	Svete Petke			3	M5	VSŽ				3								
Donja Vrežina	Svetogorska (1 objekat)			3	M5	VSŽ			3									
Donja Vrežina	Tikveška																	
Donja Vrežina	Todora Stankovića			3	M5	VSŽ			1	2								
Donja Vrežina	Tolstojeva			9	M5/P4/P4	VSŽ			2	7								
Donja Vrežina	Toplička			1	M5	VSŽ				1								
Donja Vrežina	Trešnjina			3	M5	VSŽ			2	1								
Donja Vrežina	Vinarska																	
Donja Vrežina	Vinaverova																	
Donja Vrežina	Visibaba																	

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Donja Vrežina	Viteška														
Donja Vrežina	Zaječarska (2 objekta)			9	M5/P4/P4	VSŽ	2		1	6					
Donja Vrežina	Zeke Veljkovića			2	M5	VSŽ	1		1						
Donja Vrežina	Zelenih jasenova			4	M5	VSŽ			2	2					
Donja Vrežina	Zemunska			2	M5/P4/P4	VSŽ	2								
Donja Vrežina	Žička			6	M5	VSŽ			2	4					
Pantelej	13. maj	2		1	M5	VSŽ				3					
Pantelej	2. proleterske brigade		11		M5/P4/P4	VSŽ						11			
Pantelej	Oko zgrada - od 2. proleterske brigade do Živorada Kostića Moravca - prilazi i staze		9		P	Z3					10				
Pantelej	OŠ "Stefan Nemanja" - 2. proleterske brigade		6		P	Z3						6			
Pantelej	OŠ "Stefan Nemanja" - 2. proleterske brigade - sportski teren u školskom dvorištu		4		REF	Neos 3							8		
Pantelej	7 sekretara SKOJ-a			4	M5/P4/P4	VSŽ			1	3					
Pantelej	9. maja			4	M5/P4/P4	VSŽ	3			1					
Pantelej	Alaska (1 objekat)			3	M5/P4/P4	VSŽ	3					1			
Pantelej	Aleksandra Milenkovića			2	M5	VSŽ			2						
Pantelej	Aleksandra Šakića - Riste Bojadžića - Naselje Vinik	13		14	M5	VSŽ	3		6	16		2			
Pantelej	Alekse Markišića - od Živorada Kostića Moravca do Knjaževačke			5	M5/P4/P4	VSŽ	2			3					
Pantelej	Aleksinačka - od ul. Durlan do Guenbergove			8	M5/P4/P4	VSŽ			3	5					
Pantelej	Aleksinačka - od Guenbergove do Knjaževačke			4	M5/P4/P4	VSŽ						4			
Pantelej	Ardijska		5		M5/P4/P4	kugla	5								
Pantelej	Arhiepiskopa Danila II			11	M5/P4/P4	VSŽ	2		5	4					
Pantelej	Balzakova			3	M5	VSŽ	2		1						
Pantelej	Bečejska			2	M5/P4/P4	VSŽ			2						
Pantelej	Begejska			3	M5	VSŽ	2			1					
Pantelej	Betovenova			8	M5/P4/P4	VSŽ				8					
Pantelej	Bitoljska (1 objekat)			12	M5/P4/P4	Opalo						12			
Pantelej	Bogdana Popovića	1		3	M5/P4/P4	VSŽ			2	1		1			
Pantelej	Bojnička			4	M5/P4/P4	VSŽ	1			3					
Pantelej	Bokeljska														
Pantelej	Boračka	1			M5	VSŽ				1					
Pantelej	Bore Đorđevića Kokana			4	M5	VSŽ	4								
Pantelej	Bore Stankovića			1	M5/P4/P4	VSŽ						1			
Pantelej	Borislava Nikolića Serjože (2 objekta)			8	M5/P4/P4	VSŽ	3			5					
Pantelej	Borska - prilaz			3	M5	Opalo				3					
Pantelej	Borska - uz auto-put			7	M5	Opalo	2		1	4					
Pantelej	Borska - od Gornjomatejevačke do pruge	2		16	M4/P3/P3	Opalo 3						18			
Pantelej	Borska - od Somborske do Gornjomatejevačke			4	M3/P3/P3	VSŽ						4			
Pantelej	Borska - od pruge do table za izlaz iz grada			14	M4/P3/P3	Opalo 3	1					13			
Pantelej	Borska - nadvožnjak	0	0	0	M4/P3/P3	Opalo 3						3			
Pantelej	Borska - od izlaza iz grada do kraja mreže na ulazu u selo Kamenicu			21	M5/P4/P4	Opalo	7		6			8			
Pantelej	Božidara Kneževića														
Pantelej	Branimira Čosića			2	M5	VSŽ	2								
Pantelej	Branka Čopića		12		M5/P4/P4	Z1				12					
Pantelej	Branka Denića Deve			4	M5	VSŽ	1			3					
Pantelej	Brenička			3	M5	VSŽ	1		2						
Pantelej	Bukovička			2	M5	VSŽ	1			1					
Pantelej	Čanjska			2	M5/P4/P4	VSŽ	1			1					
Pantelej	Čegarska (1 objekat)			6	M5/P4/P4	VSŽ						6			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Crnogorska			10	M5/P4/P4	VSŽ	6		1	3					
Pantelej	Dalmatinska - od Knjaževačke			4	M5/P4/P4	VSŽ				4					
Pantelej	Dejana Dinića														
Pantelej	Deli Jovana			9	M5	VSŽ			3	6					
Pantelej	Delinijeve			5	M5/P4/P4	VSŽ			2	3					
Pantelej	Despota Đurđa (2 objekta)			20	M4/P3/P3	Opalo 3						20			
Pantelej	Despota Stefana			12	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	1		9			
Pantelej	Despotovačka														
Pantelej	Dimitrija Mitka Kocića	4		2	M5	VSŽ	1		2	3					
Pantelej	Dojranska			7	M5	VSŽ	2		3	2					
Pantelej	Doktora Petra Petrovića			9	M5/P4/P4	VSŽ	4			5					
Pantelej	Donjomatejevačka (1 objekat)			2	M5/P4/P4	VSŽ			1	1					
Pantelej	Donjovrežinska			7	M5/P4/P4	VSŽ	6					1			
Pantelej	Donjovrežinska drugi deo		8		M5/P4/P4	VSŽ	7			1					
Pantelej	Donjovrežinska put između zgrada		4		M5	VSŽ						4			
Pantelej	Đorđa Andrejevića Kuna (1 objekat)			19	M5/P4/P4	VSŽ						19			
Pantelej	Đorđa Jovanovića			4	M5/P4/P4	VSŽ	3			1					
Pantelej	Dr Dragiša Miševića (1 objekat) - od Glamočke do OS "Mika Antić"			14	M5/P4/P4	Opalo						14			
Pantelej	Dr Dragiša Miševića (1 objekat) - od Aleksinačke do Glamočke			3	M5/P4/P4	Opalo						3			
Pantelej	Dr Dragiša Miševića - vrtić "Kolibri"		13		P	Opalo						13			
Pantelej	Dr Dragiša Miševića - vrtić "Kolibri" - reflektori				REF	Neos 2						3			
Pantelej	Dr Nikole Duknića			1	M5/P4/P4	Opalo	1								
Pantelej	Dr Vojislava Vučkovića			14	M4/P2/P2	Opalo 3						14			
Pantelej	Dubrovačka (1 objekat)			7	M5/P4/P4	Opalo						7			
Pantelej	Dubrovačka - od Knjaževačke do Živorada Kostića Moravca		3		M5/P4/P4	Opalo						5			
Pantelej	Dunavska	2			M5	VSŽ				2					
Pantelej	Đure Đakovića			4	M5/P4/P4	VSŽ	2			2					
Pantelej	Durlan (1 objekat)			8	M5/P4/P4	VSŽ	5		2	1					
Pantelej	Fridriha Barbarose			5	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	3					
Pantelej	Fruškogorska			5	M5/P4/P4	VSŽ			3	2					
Pantelej	Glamočka		2	6	M5/P4/P4	Opalo	2			4		2			
Pantelej	Gnjiľanska			5	M5	Opalo	2			2		1			
Pantelej	Golubačka (1 objekat)			7	M5	Opalo	5			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka - od Vase Pelagića do kraja ulice			8	M4/P3/P3	Opalo 3						13			
Pantelej	Gornjomatejevačka - od Vase Pelagića do Borske	7		10	M4/P3/P3	Opalo 3						17			
Pantelej	Gornjomatejevačka 1. prilaz			2	M6	VSŽ			1			1			
Pantelej	Gornjomatejevačka 2. prilaz			3	M6	VSŽ				3					
Pantelej	Gornjomatejevačka 3. prilaz			4	M6	VSŽ	2			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka 4. prilaz														
Pantelej	Gornjomatejevačka 5. prilaz														
Pantelej	Gornjomatejevačka 6. prilaz			2	M6	VSŽ	1			1					
Pantelej	Gornjomatejevačka 7. prilaz			4	M6	VSŽ	2			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka 8. prilaz			4	M6	VSŽ	2			2					
Pantelej	Gornjomatejevačka 114a			2	M6	VSŽ	1					1			
Pantelej	Gračanička			4	M5/P4/P4	Opalo						4			
Pantelej	Grčka			2	M5/P4/P4	Opalo						2			
Pantelej	Grčkog prijateljstva (1 objekat)			2	M5/P4/P4	Opalo						2			
Pantelej	Gružanska			3	M5	Opalo				3					

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Gutenbergova (1 objekat)			11	M5/P4/P4	Opalo	4		2	5					
Pantelej	Opština Pantelej i Dom "Duško Radović"		24		P	OPALO					24				
Pantelej	Hadži Prodanova (1 objekat)			8	M5	Opalo				2			6		
Pantelej	Ibarska			3	M5/P4/P4	Opalo				1			2		
Pantelej	Ilije Birčanina			6	M5/P4/P4	Opalo			3	3					
Pantelej	Ilije Birčanina - pešački most		7		P	K-LUX			5		2				
Pantelej	Ilije Birčanina - od Knjaževačke			5	M5/P4/P4	Opalo							5		
Pantelej	Ilije Garašanina			16	M5/P4/P4	Opalo						16			
Pantelej	Ilindenska (1 objekat)	1		20	M5/P4/P4	Opalo	1		1	2			15		
Pantelej	Ilindenska - prilaz	1		1	M5	Opalo	2								
Pantelej	Ilindenska - Oko zgrada (Ilindenska 33 do Somborske)		4		P	kugla	4								
Pantelej	Ivana Gorana Kovačica (1 objekat)			19	M5/P4/P4	Opalo							19		
Pantelej	Ivankovačka (1 objekat)			5	M5/P4/P4	Opalo							5		
Pantelej	Izvorska			6	M5/P4/P4	Opalo							6		
Pantelej	Janisa Janulisa			17	M5/P4/P4	Opalo	1			9		7			
Pantelej	Janisa Janulisa prilaz														
Pantelej	Jastrebačka (1 objekat)														
Pantelej	Javorska			5	M5/P4/P4	VSŽ			1	4					
Pantelej	Jelašnička			4	M5/P4/P4	VSŽ			3	1					
Pantelej	Jeremije Živanovića (1 objekat)			12	M5/P4/P4	VSŽ							12		
Pantelej	OŠ "Čegar"		6	5	P	Z3							7	9	
Pantelej	Jesenjinova		5		M5/P4/P4	Z1							5		
Pantelej	Jovana Jovanovića Zmaja			14	M5/P4/P4	VSŽ	7		4	3					
Pantelej	Justina Popovića			7	M5/P4/P4	VSŽ	2		2	3					
Pantelej	Kamenička (1 objekat)														
Pantelej	Karlovačka + prilaz	5			M5/P4/P4	VSŽ			1	4					
Pantelej	Karpatska			5	M5/P4/P4	VSŽ	1		4						
Pantelej	Kičevska			1	M5	VSŽ	1								
Pantelej	Kladovska			2	M5	VSŽ				2					
Pantelej	Kneginje Milice		2	8	M5/P4/P4	Opalo							10		
Pantelej	Kneza Mihaila Obrenovića			28	M5/P4/P4	Opalo					28				
Pantelej	Kninska			12	M5/P4/P4	VSŽ	1		5	6					
Pantelej	Knjaževačka (od Matejevačkog puta do ul. Ruzmarina)		44		M2	Onyx							44		
Pantelej	Knjaževačka - od Matejevačkog puta do Pantelejske		143		M2	Onyx							143		
Pantelej	Osnovna škola "Njegoš"		6		P	Opalo, Z3				5			11		
Pantelej	Zgrade - od Knjaževačke do dr Dragiše Mišovića		14		P	EMPA	10			4	6				
			20		P	Opalo					20				
			6		P	EMPA							6		
Pantelej	Zgrade - od Knjaževačke do Ilije Garašanina		28		P	EMPA					28	4			
Pantelej	OŠ "Mika Antić" od Knjaževačke do Bulevara Medijana		39		P	Opalo					20		6	8	12
Pantelej	Kolubarska - od Živorada Kostića Moravca do Knjaževačke			5	M5/P4/P4	VSŽ							5		
Pantelej	Kolubarska prilaz			3	M5	VSŽ			2	1					
Pantelej	Kolubarska - od Živorada Kostića Moravca do Mavrovske			6	M5/P4/P4	VSŽ	3		1	2					
Pantelej	Koparska			1	M5/P4/P4	VSŽ	1								
Pantelej	Kosovke devojke (14 objekata)		20		M3/P3/P3	Z3							22		
Pantelej	Kosovke devojke 1. prilaz (1 objekat)	1		2	M5/P4/P4	VSŽ				3					
Pantelej	Kosovke devojke 2. prilaz			6	M5	VSŽ	1		1	4					
Pantelej	Kosovke devojke 3. prilaz			1	M5	VSŽ				1					
Pantelej	Vrtić "Bubamara"		6		P	Opalo 1						6			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године

Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Dom srednjoškolske omladine - Kosovke devojke		7		P	Z3						8			
Pantelej	Dom srednjoškolske omladine - Kosovke devojke - reflektori		7		P	Opalo						8			
Pantelej	Kotorska (1 objekat)			3	M5	VSŽ	2			1					
Pantelej	Kralja Milutina		3		M5/P4/P4	Z3						3			
Pantelej	Kraljevačka			7	M5	VSŽ	1		2	4					
Pantelej	Krfska			8	M5/P4/P4	VSŽ	6		2						
Pantelej	Krfska - 2. ulica			5	M5/P4/P4	VSŽ						5			
Pantelej	Kubanska			9	M5/P4/P4	VSŽ						9			
Pantelej	Kurska (1 objekat) - od Knjaževačke do Dr Vojislava Vučkovića			5	M5/P4/P4	VSŽ		2	3						
Pantelej	Kurska prilaz - od Knjaževačke do Dr Vojislava Vučkovića			3	M5	VSŽ	1			2					
Pantelej	Lapovačka	2		7	M5	VSŽ	6		2	1					
Pantelej	Ledi Pedžet - od Zivorada Kostića Moravca do Knjaževačke			4	M5/P4/P4	VSŽ	2			2					
Pantelej	Lepenička			6	M5	VSŽ	4			2					
Pantelej	Limska	1		2	M5	VSŽ				3					
Pantelej	Lovačka			2	M5	VSŽ	2								
Pantelej	Lovčenska			3	M5	VSŽ	1			2					
Pantelej	Loznička														
Pantelej	Ludviga Hiršfelda	2		7	M5	Opalo	1		1			7			
Pantelej	Matejevački put (11 objekata)		15		M2/P1/P1	Onyx						31			
Pantelej	Matejevački put (od Somborskog bulevara do izlaza iz grada)			11	M2	Onyx						11			
Pantelej	Matejevački put (od izlaza iz grada do ulice Leđenka - prvo naselje)		57		M3	ONYX						57			
Pantelej	Mavrovska (2 objekta)			17	M5	Opalo			1			16			
Pantelej	Mihaila Golubovića (2 objekta)			4	M5/P4/P4	Opalo			4						
Pantelej	Mike Alasa			3	M5/P4/P4	Opalo				3					
Pantelej	Milana Andonovića	1		4	M5/P4/P4	Opalo	1			4					
Pantelej	Milana Blagojevića			14	M5/P4/P4	Opalo	2		4	6		2			
Pantelej	Milene Pavlović Barili			2	M5	Opalo			1	1					
Pantelej	Milenka Stojkovića (1 objekat)			7	M5/P4/P4	Opalo	1		3	3					
Pantelej	Miloja Jovanovića			3	M5	Opalo				3					
Pantelej	Milojeva			5	M5	Opalo	2			4					
Pantelej	Milovana Glišića			6	M5/P4/P4	VSŽ	2			4					
Pantelej	Milovana Jovanovića			3	M5/P4/P4	Opalo						3			
Pantelej	Milutina Bojovića			4	M5	Opalo				4					
Pantelej	Momčila Milovanovića			3	M5/P4/P4	Opalo	3								
Pantelej	Momčila Milovanovića prilaz														
Pantelej	Monahinje Jefimije			4	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	2					
Pantelej	Moravička	4			M5	VSŽ	2			2					
Pantelej	Naselje Vinik														
Pantelej	Naselje Vinik - Miroslava Mitića - Branislava Menkovića			20	M5	VSŽ	14		4	2					
Pantelej	Naselje Vinik - crkva Svetog Luke		4		P	Opalo						4	1		
Pantelej	Neretvljanska			6	M5	VSŽ	4		1	1					
Pantelej	Nikolaja Velimirovića			13	M5/P4/P4	Opalo						13			
Pantelej	Nikole Koleta Rašića			3	M5	Opalo			2	1					
Pantelej	Nikoletine Bursaća (1 objekat)			10	M5/P4/P4	Opalo	3		3	3		1			
Pantelej	Nišavska - prilaz			4	M5/P4/P4	VSŽ	3			1					
Pantelej	Nišavska od Pantelejske do Vojvode Mišića		4		M3	VSŽ						4			
Pantelej	Nišavska - od Vojvode Mišića do Kralja Milutina	3			M4/P3/P3	VSŽ	2			1					
Pantelej	Kralja Milutina - uneo Marko		3		M5	Z3						3			

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Pantelej	Nišavska - od Kralja Milutina do Jadranske		11		M4/P3/P3	Z3						11			
Pantelej	Niška			2	M5	VSŽ			2						
Pantelej	Novice Žigica Bože			10	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	6					
Pantelej	Olge Ilić			3	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	1					
Pantelej	Oraščačka			7	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	5					
Pantelej	Otona Župančiča			5	M5/P4/P4	VSŽ	1		2	2					
Pantelej	Ozrenska			17	M5/P4/P4	VSŽ						17			
Pantelej	Ozrenskih partizana	1			M5	VSŽ	1								
Pantelej	Palih boraca (1 objekat)			3	M5/P4/P4	Eurokristal	1		1	1					
Pantelej	Palih boraca - deo do Vojnog puta		5		M5	K-LUX				5					
Pantelej	Pančevačka	5			M5/P4/P4	VSŽ	1		2	2					
Pantelej	Pančičeva			4	M5/P4/P4	VSŽ	1								
Pantelej	Pančičeva - uneo Marko			3	M5	VSŽ	3								
Pantelej	Pane Đukića			8	M5/P4/P4	VSŽ	3		1	4					
Pantelej	Pantelejska - prilaz			1	M5	Z3				1					
Pantelej	Pantelejska - od Kralja Stefana Prvovenčanog do Voje Rinčiča		2	7	M2	Z3						7			
Pantelej	Pantelejska - od Voje Rinčiča do Knjaževačke			7	M2	Z3						7			
Pantelej	Partizanska (1 objekat)			8	M5/P4/P4	Opalo			5	2		1			
Pantelej	Stadion FK "Sindelić" - put oko stadiona	6		3	M5	Z3				7		2			
Pantelej	Pečka			4	M5	VSŽ	2			2					
Pantelej	Petra Balje	1			M5	VSŽ				1					
Pantelej	Petra Božovića - naselje Vinik			29	M5	VSŽ	10		4	15					
Pantelej	Petra Dobrnjca			4	M5/P4/P4	VSŽ						4			
Pantelej	Pionirska			4	M5	VSŽ	1			3					
Pantelej	Plitvička			5	M5/P4/P4	VSŽ	1		1	3					
Pantelej	Posavska			4	M5	VSŽ	3			1					
Pantelej	Prahovska			1	M5	VSŽ	1								
Pantelej	Prešavska	1			M5	VSŽ	1								
Pantelej	Proleterska		10		M2	Z3						10			
Pantelej	Proleterska - preko mosta - uneo Marko		11		M2	Z3						11			
Pantelej	Proleterska - most		8		M2	Z3						8			
Pantelej	Proleterska prilaz 1.														
Pantelej	Radanska			8	M5/P4/P4	VSŽ			3	5					
Pantelej	Radoja Domanovića			8	M5/P4/P4	VSŽ	2			6					
Pantelej	Radoja Domanovića - produžetak ulice			3	M5/P4/P4	VSŽ				3					
Pantelej	Rastka Nemanjića			5	M5	VSŽ	2			3					
Pantelej	Save Šumanovića														
Pantelej	Savska (1 objekat)	4			M5/P4/P4	VSŽ	3		1						
Pantelej	Severni bulevar														
Pantelej	Sindikalni stanovi (Durlan)														
Pantelej	Siniše Radića			4	M5/P4/P4	VSŽ				3		1			
Pantelej	Skadarska			2	M5	VSŽ				2					
Pantelej	Školska (1 objekat)			7	M5/P4/P4	VSŽ						7			
Pantelej	Solunskih ratnika			17	M5/P4/P4	Opalo			1	16					
Pantelej	Somborska (8 objekata)		66		M2/P1/P1	Onyx						66			
Pantelej	Kružni tok (Somborska i Studenička)		3		REF	Onyx, Neos 3						4	6		
Pantelej	Kružni tok (Somborska i Vase Pelagića)		5		REF	Onyx, Neos 3						8	6		
Pantelej	Somborska - oko zgrade		8		P	OPALO	3			2		1	3		
Pantelej	Somborska - od Studeničke do Vase Pelagića		11		M2/P1/P1	Onyx						22			
Pantelej	Somborska - od Vase Pelagića do Kosovke devojke		26		M2	Onyx						48			
						LED									4
Pantelej	Crkva Svetog Pantelejmona		21		P	Opalo				21					
			14		P	Opalo				14					
Pantelej	Crkva Svetog Pantelejmona -			2	REF	Neos 3						1	6		

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	reflektori																
Pantelej	Srbinska			8	M5/P4/P4	Opalo								8			
Pantelej	Stanislava Biničkog			15	M5/P4/P4	Opalo	4		7	4							
Pantelej	Staroplaninska			1	M5	Opalo				1							
Pantelej	Sterijina (Naselje Beverli Hills) 1		9		M5/P4/P4	kugla							9				
Pantelej	Sterijina (Naselje Beverli Hills) 1		13		M5/P4/P4	kugla	13										
Pantelej	Sterijina (Naselje Beverli Hills) 2		37		M5/P4/P4	kugla				13			24				
Pantelej	Stevana Milčića sa sokacima - naselje Vinik			20	M5	VSŽ	1		12	7							
Pantelej	Steve Todorovića			3	M5	VSŽ	2			1							
Pantelej	Stojana Anastasijevića			6	M5/P4/P4	VSŽ	1			1			4				
Pantelej	Studenička (3 objekta)			18	M4/P2/P2	Opalo 3							18				
Pantelej	Studenička - od Somborske do Gornjomatejevačke			8	M3	Opalo 3							8				
Pantelej	Subotička (1 objekat)			3	M5/P4/P4	VSŽ	3										
Pantelej	Svetog Klimenta i Nauma (1 objekat) od Gračaničke do Fridriha Bararose		4		M5/P4/P4	VSŽ						4	2				
Pantelej	Svetog Klimenta i Nauma - od Fridriha Bararose do Gornjomatejevačke			6	M5/P4/P4	VSŽ	3			2			1				
Pantelej	Svetog Luke - Naselje Vinik			28	M5	VSŽ	15		6	7							
Pantelej	Svetog Prokopija	6		3	M5	VSŽ	2		3	4							
Pantelej	Svrlijska			3	M5	VSŽ				3							
Pantelej	Taska Uzunovića			10	M5/P4/P4	VSŽ	2			1			7				
Pantelej	Tihomira Brankovića Joce (1 objekat)			8	M5/P4/P4	VSŽ	3		3	2							
Pantelej	Učiteljska			6	M5	VSŽ	2			4							
Pantelej	Udarnička (1 objekat)	2		2	M5	VSŽ	4										
Pantelej	Uldinjska			3	M5	VSŽ	3										
Pantelej	Vase Pelagića (2 objekta)		7		M5	Z3							16				
Pantelej	Vase Pelagića			11	M5/P4/P4	Z3			4	7							
Pantelej	Vase Pelagića - 2. ulica - prilaz - od Somborske do kraja ulice		9		M5/P4/P4	Z3							9				
Pantelej	Vase Pelagića - zgrade		34		P	kugla	34										
Pantelej	Vase Pelagića do Svetog Klimenta i Nauma		6		M5/P4/P4	VSŽ	6										
Pantelej	Zgrade - od Vase Pelagića do Klimenta i Nauma		6		P	kugla	6										
Pantelej	Velebitska (1 objekat)		2	2	M5/P4/P4	VSŽ	2			2							
Pantelej	Viktora Igao			1	M5	VSŽ	1										
Pantelej	Vinička			11	M5/P4/P4	VSŽ	4			7							
Pantelej	Vinkovačka			3	M5/P4/P4	VSŽ			1	2							
Pantelej	Vinogradarska	3			M5	VSŽ	2		1								
Pantelej	Vladimira Čorovića			7	M5	VSŽ	2		1	3			1				
Pantelej	Vladislava Petkovića Disa																
Pantelej	Voje Rinčića (2 objekta)		2		M5	EMPA							2				
Pantelej	Vojislava Ilića mlađeg			8	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	4							
Pantelej	Vojni put		3	10	M5	VSŽ	1			4			8				
Pantelej	Vojvođanska			11	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	7							
Pantelej	Vršačka	2			M5/P4/P4	VSŽ			1	1							
Pantelej	Vučanska			3	M5	VSŽ	1		1	1							
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (1 objekat)			12	M4/P3/P3	Opalo 3							12				
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (od Borova do Borivoja Stefanovića)		3		M5/P4/P4	Opalo							3				
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (od Dušana Životića do ulice Borova)		4		M5/P4/P4	Opalo							4				
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića (obdanište)		14		P	kugla	14										

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града
Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

	"Vilin Grad")																		
Pantelej	Vukašina Mrnjavčevića - uneo Marko			4	M5	Opalo								4					
Pantelej	Zagorke Nikolić																		
Pantelej	Žarka Zrenjanina (3 objekta)			10	M5/P4/P4	Opalo	3							7					
Pantelej	Žikice Jovanovića Spanca (2 objekta)			16	M5/P4/P4	Opalo								16					
Pantelej	Živorada Kostića Moravca (2 objekta)			15	M4/P3/P3	Opalo 3								15					
Pantelej	Živorada Kostića Moravca - prilaz			1	M5	VSŽ	1												
Pantelej	Zlatiborska			13	M5/P4/P4	VSŽ	6		3	4									
Pantelej	Zlatiborska prilaz 1.																		
Pantelej	Zlatiborska prilaz 2			5	M5	VSŽ	3			2									
Pantelej	Zorana Radosavljevića Čupe			15	M5/P4/P4	Onyx	5		5	5									
Pantelej	Zorana Radosavljevića Čupe - od Knjaževačke do Jastrebačke		3	7	M5/P4/P4	Onyx	2			5				2					
Pantelej	Župska			4	M5	D-3			1	3									
Pantelej	Zvornička			4	M5/P4/P4	VSŽ	4												
Pantelej	Igralište između Zvorničke i Kotorske		8		REF	Neos 3										8			
	Zvornička - od Živorada Kostića Moravca do Mavrovske			4	M5	VSŽ	3			1									
Brenica	Brenica - glavni put			31	M5/P4/P4	VSŽ	1		3	3	22			2					
Brenica	Brenica - sporedni putevi			30	M6	VSŽ	4		7	13	4			2					
Vrelo	Vrelo			36	M5/P4/P4	Opalo	1		4	5	26								
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - glavna ulica		4	29	M5/P4/P4	VSŽ				4	28			1					
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - sporedne ulice			130	M6	VSŽ	26		10	29	36		3						
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - crkva	4			P	K-LUX				4									
Gornja Vrežina	Gornja Vrežina - fudbalsko igralište		3		REF	Neos 3							6						
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - glavna ulica			58	M5	VSŽ					47			11					
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - sporedne ulice			216	M6	Opalo	36		39	89	47			5					
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - crkva		3		P	K-LUX	3												
Gornji Matejevac	Gornji Matejevac - škola i sp. teren	8		1	P	Opalo								15					
Pasjača	Pasjača - glavna ulica			16	M5/P4/P4	VSŽ					16								
Pasjača	Pasjača - sporedne ulice	39		5	M6	VSŽ	18		5	14	5			2					
Cerje	Cerje - glavna ulica	1		24	M5	VSŽ	1			11	12		1						
Cerje	Cerje - sporedne ulice	1		10	M6	VSŽ	5			6									
Donji Matejevac	Donji Matejevac - put od raskrsnice do ulaska u D. Matejevac		50		M5	VSŽ					50								
Donji Matejevac	Donji Matejevac - glavna ulica		7	29	M5/P4/P4	VSŽ					21			15					
Donji Matejevac	Donji Matejevac - sporedne ulice		4	81	M6	VSŽ	17		24	26	18								
Donji Matejevac	Donji Matejevac - škola		4		P	Opalo							4						
Donji Matejevac	Donji Matejevac - škola - reflektori		4		REF	Neos 3								8					
Jasenovik	Jasenovik - glavna ulica			15	M5/P4/P4	VSŽ					15								
Jasenovik	Jasenovik - sporedne ulice	5		32	M6	VSŽ	5		5	18	8			1					
Jasenovik	Jasenovik - crkva		3		P	K-LUX	3												
Kamenica	Kamenički vis (1 objekat)		20		M6	Opalo	4				13			3					
Kamenica	Kamenica - glavni put			55	M5/P4/P4	VSŽ				4	38			13					
Kamenica	Kamenica - sporedni put		4	105	M6	VSŽ	15		18	30	39			7					
Knez Selo	Knez Selo - glavna ulica			48	M5/P4/P4	VSŽ			1	4	35			8					
Knez Selo	Knez Selo - sporedne		1	129	M6	VSŽ	33		12	46	37			3					

	ulice																
Knez Selo	Knez Selo - crkva		3		P	K-UX	3						1				
Malča	Malča - glavna ulica			32	M5	VSŽ					31		1				
Malča	Malča - sporedne ulice			124	M6	VSŽ	22		12	58	36		3				
Malča	Malča - škola		5		P	Opalo	7						8				
Malča	Malča - crkva		3		P	K-UX	3										
Oreovac	Oreovac - glavna ulica			31	M5/P4/P4	VSŽ			1	2	28						
Oreovac	Oreovac - sporedne ulice - sokaci		3	16	M6	Opalo	8		1	7	3						
Oreovac	Oreovac - crkva		6		P	Isvor	6						2				
Oreovac	Koče Kapetana			6	M4/P3/P3	Opalo 1				6							
Oreovac	Spomen park Čegar		7		REF	Neos	7						8				

Пројектом је предвиђена реконструкција 23.566 комада светиљки од укупно 23.866 светиљки које чине систем јавног осветљења на територији града Ниша и измештање укупно 164 мерних места у сеоским срединама.

Табела бр.3 – Списак мерних места за измештање

Naziv objekta	Adresa	Naziv grada/opštine
TS Rujnik	Rujnik	Niš-Crveni Krst
TS 10/04 Hum III	Hum	Niš-Crveni Krst
TS 10/04 Mezgraja III	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Berčinac	Berčinac	Niš-Crveni Krst
TS BP Tošić	Gornja Toponica ts bp	Niš-Crveni Krst
TS Čamurlija	Čamurlija BB	Niš-Crveni Krst
TS Čamurlija II	Čamurlija BB	Niš-Crveni Krst
TS Čamurlija Profesional promet	Toponički put bb	Niš-Crveni Krst
TS Donja Toponica	Donja Toponica	Niš-Crveni Krst
TS Donja Toponica	Donja Toponica	Niš-Crveni Krst
TS Donja Toponica II	Donja Toponica	Niš-Crveni Krst
TS Donja Trnava	Donja Trnava	Niš-Crveni Krst
TS Donja Trnava	Donja Trnava	Niš-Crveni Krst
TS Gornja Toponica	ul. Stevana Sindelića br. 74	Niš-Crveni Krst
TS Gornja Toponica III	NAS. G.TOPONICA, ul. Stevana Sindelića 90	Niš-Crveni Krst
TS Gornja Trnava	Gornja Trnava	Niš-Crveni Krst
TS Gradac	Gradac	Niš-Crveni Krst
TS Hum	ul. Danila Price 109	Niš-Crveni Krst
TS Hum ts II	Hum	Niš-Crveni Krst
TS Kralje	Kralje bb	Niš-Crveni Krst
TS Leskovik	Leskovik	Niš-Crveni Krst
TS Livade Djuzine vodenice	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Mezgraja	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Mezgraja II	Mezgraja bb	Niš-Crveni Krst
TS Mezgraja IV igralište	Mezgraja IV igralište	Niš-Crveni Krst
TS Miljkovac	Miljkovac BB	Niš-Crveni Krst

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

TS Miljkovac I	Miljkovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Naselje Vrtište	Naselje Vrtište	Niš-Crveni Krst
TS Paligrace	Paligrace BB	Niš-Crveni Krst
TS Paljina	Paljina BB	Niš-Crveni Krst
TS Popovac IV	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Popovac I	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Popovac II	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Popovac III	Popovac	Niš-Crveni Krst
TS Sečanica I	Sečanica BB	Niš-Crveni Krst
TS Sečanica II	Sečanica BB	Niš-Crveni Krst
TS Sečanica III	Sečanica BB	Niš-Crveni Krst
TS Supovac	Supovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Supovac I	Supovac BB	Niš-Crveni Krst
TS Topilo	Kravlje Banja Topilo bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale	Železnicka bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale I	Železnicka bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale II	Železnicka bb	Niš-Crveni Krst
TS Trupale III	Trg oslobođenja BB	Niš-Crveni Krst
TS Vele Polje	18 202 Vele Polje	Niš-Crveni Krst
TS Vele Polje II	Vele polje BB	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište	Vrtište kod igrališta	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište 10/04 IV	Vrtište ts IV	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište Delnice	Vrtište ts Delnice	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište I	Vrtište ts I	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište II	Vrtište ts II	Niš-Crveni Krst
TS Vrtište III	Vrtište ts III	Niš-Crveni Krst
TS 10/04 Bojanine vode 3	Bojanine vode bb	Niš-Niška Banja
TS 10/04 Prva Kutina	Prva Kutina bb	Niš-Niška Banja
TS Bancarevo	Bancarevo bb	Niš-Niška Banja
TS Brana	Naselje Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Crvenica	Naselje Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Čukljenik	Čukljenik bb	Niš-Niška Banja
TS Donja Studena	Donja Studena bb	Niš-Niška Banja
TS Gornja Studena	Gornja Studena	Niš-Niška Banja
TS Gornja Studena II	Gornja Studena	Niš-Niška Banja
TS Hanovi	Jelašnica, ul. Srpskih prosvetitelja bb	Niš-Niška Banja
TS Jelašnica	Jelašnica, ul. Zadrugarska bb	Niš-Niška Banja
TS Jelašnica hanovi - IMO	Jelašnica bb	Niš-Niška Banja
TS Jelašnica II	Jelašnica, ul. Slobodana Anđelkovića bb	Niš-Niška Banja
TS Korpar	Prva Kutina Korpar	Niš-Niška Banja
TS Kunovica	Kunovica bb	Niš-Niška Banja
TS Kurašnica	Kurašnica bb Jelašnica	Niš-Niška Banja
TS Kusjača	Naselje Sićevo	Niš-Niška Banja

TS Kusjača I	Sićevo Kusjača	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo	Lazarevo selo	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo I	Lazarevo selo bb	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo II	Lazarevo selo bb	Niš-Niška Banja
TS Lazarevo selo III	Lazarevo selo bb	Niš-Niška Banja
TS Logor	ul. Prvokutinska 260 Prva Kutina	Niš-Niška Banja
TS Naselje Prosek	Naselje Prosek	Niš-Niška Banja
TS Naselje Prosek III	Naselje Prosek bb	Niš-Niška Banja
TS Ostrovica	Ostrovica bb	Niš-Niška Banja
TS Ostrovica I	Ostrovica bb	Niš-Niška Banja
TS Ostrovica II	Naselje Ostrovica	Niš-Niška Banja
TS Planinarski dom	Gornja Studena	Niš-Niška Banja
TS Podrum	Sicevo bb	Niš-Niška Banja
TS Prepumpna stanica	Niška Banja carigradska 999	Niš-Niška Banja
TS Prosek	Prosek bb	Niš-Niška Banja
TS Prosek Stubna II	Prosek bb Stubna	Niš-Niška Banja
TS Prva Kutina II	Prva Kutina bb	Niš-Niška Banja
TS Prva Kutina I	Prva Kutina	Niš-Niška Banja
TS Radikina bara	Radikina bara bb	Niš-Niška Banja
TS Rautovo	Rautovo bb	Niš-Niška Banja
TS Ravni do	Ravni do bb	Niš-Niška Banja
TS Rudnik	Jelašnica, ul. Srpskih prosvetitelja bb	Niš-Niška Banja
TS Sićevo I	Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Sićevo II	Sićevo	Niš-Niška Banja
TS Šutevac	Sicevo bb Šutevac	Niš-Niška Banja
TS 10/04 Gudure	Mramor Gudure	Niš-Palilula
TS 10/04 Mramor I	Mramor bb	Niš-Palilula
TS 10/04 Pasi Poljana IX	ul. Čedomira Krstića prilaz 2	Niš-Palilula
TS 10/04 Vlaški put	Donje Vlake bb	Niš-Palilula
TS Berbatovo	Berbatovo	Niš-Palilula
TS Čokot I	Čokot	Niš-Palilula
TS Čokot IV	Čokot	Niš-Palilula
TS Donje Medjurovo I	Donje Medjurovo	Niš-Palilula
TS Donje Medjurovo II	Donje Medjurovo	Niš-Palilula
TS Donje Vlake selo	Donje Vlake bb	Niš-Palilula
TS Gabrovac - Manastir	Gabrovac	Niš-Palilula
TS Gabrovac I	Gabrovac	Niš-Palilula
TS Gabrovac II	Gabrovac II	Niš-Palilula
TS Gabrovac III	Gabrovac	Niš-Palilula
TS Gornje Medjurovo	Gornje Medjurovo	Niš-Palilula
TS Krušce	Krušce	Niš-Palilula
TS Lalinac I	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac II	selo Lalinac	Niš-Palilula

TS Lalinac III	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac IV	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinac V	selo Lalinac	Niš-Palilula
TS Lalinske pojate	Lalinske Pojate	Niš-Palilula
TS Medoševac I	Medoševac	Niš-Palilula
TS Medoševac III	Medoševac	Niš-Palilula
TS Medoševac IV	Medoševac	Niš-Palilula
TS Naselje Donje Vlase II	Donje Vlase bb	Niš-Palilula
TS Naselje Donje Vlase III	Donje Vlase bb	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana Bunari	ul. Lužničkih Srba	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana I	ul. Milana Dedinića	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana II	Pasi Poljana	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana III	ul. Vladislava Ribnikara bb	Niš-Palilula
TS Pasi Poljana Naselje	ul. Hiljadutrista kaplara	Niš-Palilula
TS Sui Do II	ul. Sime Jocića	Niš-Palilula
TS Sui Do selo	Sui Do selo	Niš-Palilula
TS Turski Šančevi	Vikend naselje bb	Niš-Palilula
TS Vukmanovo	selo Vukmanovo	Niš-Palilula
Javno osvetljenje dela puta E-80 malča	Malča bb	Niš-Pantelej
TS 10/04 Suvodol	Gornja Vrežina	Niš-Pantelej
TS Brenica	Brenica bb	Niš-Pantelej
TS Čegar	Kamenica bb Čegar	Niš-Pantelej
TS Cerje	Cerje bb	Niš-Pantelej
TS Cerje Paprat	Cerje bb Paprat	Niš-Pantelej
TS Crkva Pasjača	Pasjača	Niš-Pantelej
TS Dabilo	Kamenica bb Dabilo	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac I	Donji Matejevac bb	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac II	Donji Matejevac bb	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac karaula	Donji Matejevac karaula	Niš-Pantelej
TS Donji Matejevac sps - naselje	Donji Matejevac	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac	Gornji Matejevac BB	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac	Gornji Matejevac	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac Beli vrh	Gornji Matejevac beli vrh	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac I	ul. Prosvetna bb	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac II	ul. Prosvetna br. 30	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac III	ul. Kralja Aleksandra br. 71	Niš-Pantelej
TS Gornji Matejevac IV	ul. Čarenska br. 26	Niš-Pantelej
TS Jasenovik	Jasenovik	Niš-Pantelej
TS Kamenica	Kamenica bb	Niš-Pantelej
TS Kamenica II	Kamenica bb	Niš-Pantelej
TS Kamenički vis	ul. Kamenički vis bb	Niš-Pantelej
TS Knez selo	Knez Selo	Niš-Pantelej
TS Knez selo II	Knez Selo	Niš-Pantelej

TS Malča	Malča	Niš-Pantelej
TS Malča I	Malca	Niš-Pantelej
TS Malča III	Malca ts III	Niš-Pantelej
TS Oreovac	Oreovac	Niš-Pantelej
TS Pasjača	Pasjača	Niš-Pantelej
TS Stružište	Kamenica bb Stružište	Niš-Pantelej
TS Trebenje	Gornji Matejevac Trebenje	Niš-Pantelej
TS Vrelo	Vrelo bb	Niš-Pantelej
TS Vrelo Gramada	Donji Matejevac BB	Niš-Pantelej

Циљ Пројекта

Израда и имплементација Пројекта енергетских услуга у циљу примене мера побољшања енергетске ефикасности, замене, рационализације и одржавања дела јавног осветљења у насељеним местима града Ниша

Границе које обухвата Пројекат

Пројектом је предвиђенареконструкција 23.566 комада светиљки новим LED светиљкама са ефикаснијим карактеристикама и изворима светлости и измештање укупно 164 мерних места у сеоским срединама. Пројектом обухватити насељена места Црвени Крст, Медијана, Нишка Бања, Палилула, Пантелеј.

Расположиви подаци о годишњим трошковима у нето износу:

- досадашња просечна годишња потрошња електричне енергије за јавну расвету на предметним локацијама: 15.275.199kWh
- досадашњи просечни годишњи трошак за електричну енергију: 121.819.708,99РСД
- досадашња просечна годишња издвајања Јавног партнера за одржавање постојеће инфраструктуре јавног осветљења : 25.000.000,00 РСД

ПРИЛОГ 2

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ОБЈЕКТУ У ОКВИРУ УГОВОРНОГ ОБЈЕКТА

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША

Увод

Информације достављене на обрасцу „ОСНОВНИ ПОДАЦИ О УГОВОРНОМ ОБЈЕКТУ” односе се на све Уговорне објекте наведене у Прилогу 1 и чине саставни део овог уговора.

Податке је припремио Наручилац са највећом могућом пажњом и представљају основ за прорачуне Понуђача.

Међутим, **дужност је Понуђача да провери исправност података и да их коригује ако је неопходно.**

Сви упити о подацима се могу послати следећој особи за контакт:

Град	Ниш
Адреса	Генерала Милојка Лешјанина 39, 18000 Ниш
Особа за контакт	Дејан Благојевић
Електронска адреса	jpp.gradsko.osvetljenje.nis@gu.ni.rs

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног
осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Распоред светилки по карактеристичним профилима у односу на категоризацију путева и
условима

ТАБЕЛА ПРОФИЛА

Карактеристична саобраћајница	Светлотехничка категирија саобраћајнице/трот оара	Удаљеност стубова од илице коловоза [m]	Дужина лире [m]	Нагиб [°]	Међусобна удаљеност стубова [m]	Ширина коловоза [m]	Број коловозних трака	Ширина тротоара са стране светилки [m]	Ширина тротоара са супротне стране светилки [m]	Ширина разделног појаса [m]	Распоред светилки	Висина монтаже светилки [m]	Број светилки
Профил 1	M5	0	0-2	0-15	30	3	1	/	/	/	једнострани	7	758
Профил 2	M5	2	0-2	0-15	41	4.5	1	/	/	/	једнострани	10	2512
Профил 3	M5	0	0-2	0-15	40	3	1	/	/	/	једнострани	7.5	1796
Профил 4	M5/П4/П4	0.5	0-2	0-15	40	5	2	0.5	1	/	једнострани	7.5	497
Профил 5	M5/П4/П4	0.5	0-2	0-15	40	4	2	0.5	0.5	/	једнострани	7	1057
Профил 6	M4/П3/П3	0	0-2	0-15	37	6	2	2	2	/	једнострани	8.5	540
Профил 7	M4/П2/П2	1	0-2	0-15	40	6	2	1	1	/	једнострани	8	1197
Профил 8	M4/П3	0.5	0-2	0-15	40	6	2	/	3	/	једнострани	8	109
Профил 9	M4/П3/П3	0	0-2	0-15	35	6	2	2	2	/	једнострани	8	274
Профил 10	M4/П3/П3	1	0-2	0-15	30	5	2	2	2	/	једнострани	7	523
Профил 11	M4/П3/П3	0	0-2	0-15	25	5	2	1.5	1.5	/	једнострани	6	142
Профил 12	M4/П2/П2	0	0-2	0-15	20	5	2	2.5	2.5	/	двострани	6	14
Профил 13	M4/П3	0	0-2	0-15	20	5	2	/	2	/	једнострани	5	88
Профил 14	M4	0	0-2	0-15	35	4	2	/	/	/	једнострани	7	5
Профил 15	M4/П2	0	0-2	0-15	38	5	2	/	1	/	једнострани	8	9
Профил 16	M3/П3/П3	0.3	0-2	0-15	31	15	5	3.5	3.5	1.2	двострани	8	20
Профил 17	M3/П2	0.6	фиксна 2м	0-15	40	12	4	2	/	1.2	централни	12	104
Профил 18	M3/П2/П2	0	фиксна 2м	0-15	30	10	4	2	2	/	двострани	10	6
Профил 19	M6	0	0-2	0-15	35	3	1	/	/	/	једнострани	7	2384
Профил 20	M3/П2	0	0-2	0-15	35	9	3	/	3	/	једнострани	9	330
Профил 21	M3/П2/П2	0,5	фиксна 2м	0-15	37	8	4	2	2	/	једнострани	12	62
Профил 22	M2/П2/П2	1; 3,5	фиксна 1,5м	0-15	30	15	4	4	7	1,2	цик-цак	10	12
Профил 23	M2/П1/П1	0,7	фиксна 2м	0-15	35	21	6	5	5	1,4	централни	11	159
Профил 24	M2/П1/П1	0,7	фиксна 2м	0-15	50	12	4	2	2	1,4	централни	12	370
Профил 25	M2/П1/П1	0,7	фиксна 2м	0-15	39	12	4	2	2	1,4	централни	12	164
Профил 26	M2/П1/П1	2	фиксна 2м	0-15	30	12	4	2	2	1	цик-цак	12	30
Профил 27	M2/П1/П1	1	фиксна 2м	0-15	30	10	5	3	3	/	двострани	12	39
Профил 28	M2/П1/П1	0	фиксна 1,5м	0-15	34	8	4	1,5	3	/	једнострани	11	20
Профил 29	M2	0,5	фиксна 2м	0-15	30	12	4	/	/	1	двострани	12	269
Профил 30	M2	0,5	фиксна 2м	0-15	35	12	4	/	/	1	централни	12	699
Профил 31	M2	0,5	0-2	0-15	35	9	3	/	/	/	једнострани	12	79
Профил 32	M3	1	0-2	0-15	35	6	2	/	/	/	једнострани	8	310
Профил 33	M3/П2/П2	1	0-2	0-15	37	6	2	2	2	/	једнострани	8	143
Профил 34	M3/П2/П2	2	0-2	0-15	40	9	3	2	2	/	једнострани	10	36
Профил 35	M3	0	0-2	0-15	35	9	3	/	/	/	једнострани	9	306
Профил 36	M4/П4	1	0-2	0-15	36	6	2	1	/	/	једнострани	8	572
Профил 37	M4/П4	0	0-2	0-15	40	6	2	2	/	/	једнострани	9	58
Профил 38	M5/П4/П4	2	0-2	0-15	38	6	2	2	4	/	једнострани	8	1162
Профил 39	M5/П4/П4	0	0-2	0-15	35	5	2	2	2	/	једнострани	7	1210
Профил 40	M3/П3/П3	1	0-2	0-15	32	6	2	3	3	/	једнострани	8	78
Профил 41	M6	2	0-2	0-15	38	5	2	/	/	/	једнострани	7	3005
Профил 42	M2/П1/П1	0	фиксна 2м	0-15	30	12	4	2	2	/	двострани	12	23
Профил 43	M6	0	0-2	0-15	40	6	2	/	/	/	једнострани	10	114
Профил 44	M3/П3/П3	0	0-2	0-15	20	7	2	2.5	2.5	/	цик-цак	7	28
Профил 45	M5	4	0-2	0-15	35	8	2	/	/	/	једнострани	9	213
Профил 46	M3	1	0-2	0-15	25	9	2	/	/	/	једнострани	8	8
Профил 47	M2	0.8	0-2	0-15	36	14	5	/	/	/	двострани	10	56
Профил 48	M2	1	0-2	0-15	32	6	2	/	/	/	једнострани	9.5	11
Парковско осветљење	Услов : Излазни флуks треба да буде већи или једнак 5000lm.												1006
Рефлектори	Услов : Излазни флуks треба да буде већи или једнак 8500lm.												591
Метал-халогене сијалице	Услов : Излазни флуks треба да буде већи или једнак 10000lm. Мењати извор, пригушницу и стартер.												368
												Укупно	23566

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији
града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

Коловоз: CIER3, Q₀=0,07

Нагиб светиљке: 0°-15°

Фактор одржавања: 0,8

Датум

За Наручиоца	За Извршиоца
(печат и потпис Овлашћеног представника)	(печат и потпис Овлашћеног представника)

ПРИЛОГ 3

НАЈПОВОЉНИЈА ПОНУДА ПОНУЂАЧА

**НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША**

Прилаже се копија најповољније понуде понуђача изабрана у поступку јавне набавке

ПРИЛОГ 4

УПУТСТВО ЗА УТВРЂИВАЊЕ УШТЕДА У ЕНЕРГИЈИ

**НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША**

1. УВОД У МЕРЕЊЕ И ВЕРИФИКАЦИЈУ

Систем јавног осветљења обично се састоји од следећих главних делова:

- Мрежа за снабдевање (укључујући и трафо-станице);
- Прикључна места (обично стубови);
- Светилке/сијалице (укључујући и предспојне уређаје);
- Јединица за даљинско управљање (искључиво у случајевима где се може применити).

За потребе пројекта енергетске ефикасности најрелевантнија је трећа ставка на списку, причему се све четири ставке односе на питања у вези са одржавањем.

Будући да је систем једноставан, као што је горе описано, утврђивање потрошње енергије за јавно осветљење може бити засновано на прорачунима инсталисане снаге, уместо на мерењима. Мерења нису увек доступна или број сијалица које не раде није познат, или, пак, додатна потрошња од стране корисника прикључених на мрежу, а који у смислу закона, неовлашћено користе електричну енергију, може повећати потрошњу која се мери. Да би се утврдиле уштеде у потрошњи енергије на основу инсталисане снаге, проценат исправних сијалица (LF) - како је предвиђено у сврху прорачуна трошкова у Референтном периоду - мора да буде константан.

Уштеде енергије могу се додатно повећати путем договореног смањења нивоа осветљености или потпуног искључења делова система јавног осветљења на одређени временски период током ноћи. Обе мере морају бити у целости приказане у прорачунима.

Уштеде у трошковима одржавања зависе од потребног нивоа одржавања, а у односу на исти ниво одржавања у прошлости, односно у односу на трошкове замене и чишћења сијалица. У случајевима када поступцима одржавања у прошлости није постигнут исти ниво квалитета који је предвиђен овим уговором, трошкови одржавања у Референтном периоду треба да се прерачунају и ускладе са потребним нивоом квалитета учинка (LF).

2. СПИСАК ПАРАМЕТАРА

У следећој табели приказан је списак релевантних параметара (варијабли) за Праћење и Верификацију уштеда у оперативним трошковима пројекта јавног осветљења.

Најчешће коришћене скраћенице у тексту који следи:

РП = Референтни период (BP = Baseline Period),

ГП = Период гарантовања (GP = Guarantee Period)

(god) = годишње/годишњи (p.a. = per year)

Табела 1: Преглед релевантних параметара

Варијабла	Јединица	Опис	Извор
CEBa	[€/god]	Годишњи трошкови енергије у РП за све сијалице, светилке и рефлекторе прорачунати на основу годишње потрошње и референтне цене.	Једначина бр. 5
CEGa	[€/god]	Годишњи трошкови енергије у ГП за све сијалице, светилке и рефлекторе, прорачунати на основу годишње потрошње енергије и референтне цене.	Једначина Једначина бр. 15

CHML	[€/h]	Трошкови рада по сату Трошкови за особље које ради на одржавању (замена сијалица, светиљки и рефлектора)	Тендерска документација - Наручилац треба да се определи између две опције: Табела 3 или вредности из уговора о одржавању који је потписан након спроведеног поступка јавне набавке у последње две године пре објављивања тендера за услуге унапређења ефикасног коришћења енергије. У случају одабира друге опције, прорачун трошкова вршиће се у еврима према званичном курсу Народне банке Србије на дан потписивања уговора о одржавању.
CHMM	[€/h]	Трошкови изнајмљивања по сату камиона са корпом потребног за замену сијалица, светиљки и рефлектора (или компоненти)	Исти коментар као у претходном реду
CMAT,i	[€]	Трошкови материјала за једну сијалицу, светиљки и рефлектора типа „i”	Исти коментар као у претходном реду
CMBa	[€/god]	Укупни годишњи трошкови одржавања свих типова сијалица, светиљки и рефлектора ради утврђивања трошкова одржавања у РП	Једначина бр. 9
CMBa,i	[€/god]	Просечни годишњи трошкови одржавања једне сијалице, светиљки и рефлектора типа „i” ради утврђивања трошкова одржавања у РП	Једначина бр. 6
COBa	[€/god]	Укупни годишњи оперативни трошкови за све типове сијалица, светиљки и рефлектора у РП	Једначина бр. 10
CSEGa	[€/god]	Уштеда у годишњим трошковима енергије у ГП. Разлика у годишњим трошковима енергије у РП и ГП	Једначина бр. 16
CSMGa	[€/god]	Уштеда у годишњим трошковима одржавања у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 4)
CSOPa	[€/god]	Уштеда у укупним годишњим оперативним трошковима у ГП	Једначина бр. 17
CXa,i	[€/god]	Годишњи трошкови замене једне сијалице, светиљки и рефлектора типа „i”	Једначина бр. 8

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног
осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

EBa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за све сијалице, светиљке и рефлекторе у РП	Једначина бр. 4
EBFa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице, светиљке и рефлекторе које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Једначина бр. 1
EBOa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице, светиљке и рефлекторе које су делимично искључене током ноћи у РП	Једначина бр. 2
EBRa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице, светиљке и рефлекторе које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Једначина бр. 3
EGa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за све сијалице, светиљке и рефлекторе у ГП	Једначина бр. 4
EGFa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице, светиљке и рефлекторе које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Једначина бр. 11
EGOa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице, светиљке и рефлекторе које су делимично искључене током ноћи у ГП	Једначина бр. 12
EGRa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице, светиљке и рефлекторе које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Једначина бр. 13
EPr	[€/MWh]	Референтна цена енергије	Тендерска документација
HBF,i	[h/god]	Радни сати годишње засветиљке типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Прописани од стране Града у тендерској документацији.
HBO,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице, светиљке и рефлекторе типа „i”, које су делимично искључене током ноћи у РП	Прописани од стране Града у тендерској документацији.
HBR,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице, светиљке и рефлекторе типа „i”, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Прописани од стране Града у тендерској документацији.
HGF,i	[h/god]	Радни сати годишње за	Прописани од стране Града, треба да

		сијалице, светиљке и рефлекторе типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	буду исти као под HBF,и
HGO,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице, светиљке и рефлекторе типа „i”, које су делимично искључене током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
HGR,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице, светиљке и рефлекторе типа „i”, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
HX	[h]	Просечно време потребно за замену једне сијалице, светиљке и рефлектора, укључујући и друге компоненте	вредности из уговора о одржавању који је потписан након спроведеног поступка јавне набавке у последње две године пре објављивања тендера за услуге Унапређења ефикасног коришћења енергије.
i	[-]	„i” означава одређени тип сијалице, светиљке и рефлектора, укључујући технологију и номиналну снагу сијалице, светиљке и рефлектора	За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LF	[-]	Уговорени проценат исправних сијалица. Проценат „исправних сијалица” (LF) користи се као критеријум који се односи на квалитет учинка, према захтевима Наручиоца. Исти проценат исправних сијалица користи се за РП, као и за прорачун уштеда у ГП.	Тендерска документација
Li	[W]	Сијалица, светиљке и рефлекторе типа „i”, номинална снага	Номинална снага сијалице, светиљке и рефлектора из спецификације произвођача сијалица, светиљки и рефлектора За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LLi	[W]	Сијалица, светиљке и рефлектор типа „i”, губитак снаге предспојног уређаја.	Губитак снаге из спецификације произвођача сијалица, светиљки и рефлектора За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LR,i	[W]	Смањена снага сијалице, светиљке и рефлектора типа „i”	Смањена снага сијалице, светиљке и рефлектора из произвођачке

Измењена конкурсна документација датум измене 24.08.2020. године
Избор приватног партнера за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног
осветљења на територији града Ниша ЈН бр. 404-2/28У-2020-28

		при смањеном нивоу осветљености, у случају да се примењује смањење осветљености.	спецификације која се односи на уређај за контролу смањења осветљености За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LT,i	[h]	Номинални радни век сијалице, светиљке и рефлектора типа „i”	1) За сијалице, светиљке и рефлекторе у РП: Тендерска документација: Наручилац треба да се определи између две опције: произвођачка спецификација или Табела 2. 2) За сијалице замењене у оквиру пројекта: Понуда Извршиоца / произвођачка спецификација.
LXBF,i	[1/god]	Годишња учесталост замене сијалица, светиљке и рефлектора типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП. Учесталост замене зависи од радног века сијалица, светиљке и рефлектора типа „i”.	Једначина бр. 7
LXGF,i	[1/god]	Годишња учесталост замене сијалица, светиљки и рефлектора типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП. Учесталост замене зависи од радног века сијалица, светиљки и рефлектора типа „i”.	Једначина бр. 7
NL	број	Укупан број сијалица, светиљки и рефлектора у систему	Прилог 2 и понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLB,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему у РП	Прилог 2
NLBF,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Прилог 2
NLBO,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, које су делимично искључене током ноћи у РП	Прилог 2
NLBR,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Прилог 2
NLG,i	број	Број сијалица, светиљки и	Понуда Извршиоца (Прилог 3)

		рефлектора типа „i” у систему у ГП	
NLGF,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGO,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, које су делимично искључене током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGR,i	број	Број сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
TB	број	Број различитих сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, у РП	Прилог 2
TG	број	Број различитих сијалица, светиљки и рефлектора типа „i” у систему, у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)

3. УТВРЂИВАЊЕ ТРОШКОВА У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

3.1 ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ И ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

Сва објашњења која следе односе се на општински Систем јавног осветљења (PLS), како је утврђено у оквиру границе пројекта, за који ће бити закључен уговор о унапређењу ефикасног коришћења енергије. Овај систем састоји се од одређеног броја сијалица (NL), за који се претпоставља да је једнак у Референтном периоду (РП) и у Периоду гарантовања (ГП):

Дефиниција 1

$$NL = NLB = NLG$$

Потрошња енергије за оба периода може се утврдити на основу инсталисане снаге помножене са радним сатима.

Иако укупан број сијалица (NL) остаје константан, Извршилац ће изменити структуру Система јавног осветљења (PLS) тако што ће неефикасне светиљке заменити светиљкама које мање троше енергију. Ефикасност осветљења, потрошња енергије и трошкови одржавања не обухвата број новопостављених светлећих тела за време гарантног периода, посебна светлећа тела који не припадају општој расвети (рекламе, осветљење споменика и специјалних објеката итд.), и не мењају се у оквиру овог уговора.

Структура старог система јавног осветљења описана је према саставу старих типова сијалица, при чему је број различитих типова светиљака коришћених у Референтном периоду означен са TB. Структура новог система јавног осветљења описана је према саставу нових типова сијалица, при чему је број различитих типова сијалица коришћених у Периоду гарантовања означен са TG:

Дефиниција 2

$$NLB = NLG = NLB = \sum NLB, iTBi = NLG = \sum NLG, i$$

Систем јавног осветљења у Референтном и Периоду гарантовања такође се може разликовати – у зависности од сваког појединачног случаја – по томе што се користе различити типови сијалица:

Број сијалица које раде пуном снагом током целе ноћи: $NLBF, i$ $NLGF, i$

- Број сијалица које су делимично искључене током ноћи: $NLBO, i$ $NLGO, i$
- Број сијалица које делимично раде смањеном снагом током ноћи: $NLBR, i$ $NLGR, i$

Радни сати у различитим режимима рада могу се разликовати због употребе различитих типова сијалица, а такође могу бити различити у Референтном и Периоду гарантовања.

Прорачун потрошње енергије у Референтном периоду свих типова сијалица које раде током целе ноћи, изражене у $[kWh/god]$, врши се на следећи начин:

Једначина бр. 1

$$EBFa = LF/100 \times \sum NLBF, i \times (Li + LLi) \times HBF, iTBi=1$$

Ако су у Референтном периоду сијалице делимично искључене током ноћи, прорачун с тим повезане потрошње енергије свих типова сијалица, изражене у $[kWh/god]$, врши се на следећи начин:

Једначина бр. 2

$$EBOa = LF/100 \times \sum NLBO, i \times (Li + LLi) \times (HBF, i - HBO, i) iTBi=1$$

Ако се у Референтном периоду ниво осветљености делимично смањује током ноћи, прорачун с тим повезане потрошње енергије свих типова сијалица, изражене у $[kWh/god]$, врши се на следећи начин:

Једначина бр. 3

$$EBRa = LF/100 \times \sum , \times [(+) \times (, -) (, +) \times ,]$$

Укупна потрошња енергије система јавног осветљења у Референтном периоду (EBa) представља збир потрошње енергије свих типова сијалица које раде у различитим режимима у Уговорном објекту (види Прилог 2):

Прорачун укупне потрошње енергије у Референтном периоду врши се на следећи начин:

Једначина бр. 4

$$EBa = EBFa + EBRa + EBOa$$

Да би се извршио прорачун трошкова енергије у Референтном периоду ($CEBa$), потрошња енергије у Референтном периоду мора се помножити са Референтном ценом енергије (EPr):

Једначина бр. 5

$$CEBa = EBa \times EPr$$

3.2 ТРОШКОВИ ОДРЖАВАЊА У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

Да би се утврдили трошкови одржавања у Референтном периоду, ниво одржавања, који је окарактерисан на основу показатеља квалитета учинка, односно на основу процента исправних сијалица, треба да буде постављен на истом нивоу. Да би се извршио прорачун трошкова одржавања у Референтном периоду, прописује се распоред одржавања, уз редовну замену сијалица према номиналном радном веку сијалица и осталих компоненти.

У сврху прорачуна трошкова одржавања, дате су следеће вредности које се односе на радни век сијалица.

Табела 2: Радни век различитих сијалица

Технологија		Радни век (LT) [h]
Инкандесцентне		1.000÷1.500
HPM	живине високог притиска	6.000÷8.000
HPS	натријумове високог притиска	16.000
LED		100.000

Оно што је најрелевантније у смислу могућих уштеда трошкова одржавања јесу трошкови замене и чишћења сијалица и резервних делова. Ови трошкови садрже трошкове материјала (сијалица и резервних делова), трошкове одлагања, трошкове рада, као и трошкове за потребна возила. Замена сијалица зависи од радног века сијалица, који опет зависи од технологије сијалице. Иако циклуси чишћења обично зависе од локације (ужи центар града, велико загађење), из разлога економичности, чишћење се обично врши у комбинацији са заменом сијалица.

Време (НХ) које је обично потребно за замену сијалице износи између 15 минута (ако су стуб и светиљка лако доступни) и 30 минута (ако је стуб висок, а светиљка умерено доступна). У већини случајева, потребан је камион са корпом. На основу конзервативне процене, усвојено је да је референтно време потребно за замену сијалице 30 минута и оно је приказано у Табели 3.

Да би се извршио прорачун трошкова замене једне сијалице типа „i” у Референтном периоду, морају се узети у обзир следеће категорије трошкова:

- Трошкови рада: CHML[€/h]
- Трошкови камиона са корпом: CHMM [€/h]
- Трошкови материјала (сијалице према врсти): CMAT,i [€]

Сходно томе, трошкови замене једне сијалице типа „i” износе:

Једначина бр. 6

$$CMBa,i = CHML \times NH + CHMM \times NH + CMAT,i$$

$$CMBa,i = (CHML + CHMM) \times NH + CMAT,i$$

По потреби, додатни трошкови одлагања сијалица морају се обухватити овим трошковима, односно додају се у овој једначини.

Овај прорачун важи и за замену осталих резервних делова. У том случају, трошкови резервних делова морају се додати у трошкове материјала CMBa,i.

Табела 3: Вредности параметара одржавања за Референтни период

Параметар	Опис	Вредност
НХ [h]	Просечно време потребно за одржавање једне сијалице	0,5
СНМЛ [€/h]	Трошкови рада по сату	7
СНММ [€/h]	Трошкови камиона са корпом по сату	25
СМАТ, i [€/ком]	Комбинација трошкова материјала по једној сијалици типа „i” (сијалица + сијалично грло + стакло + предспојни уређај + арматура)*	
	Инкандесцентна Сијалица 100/E27	0,6
	Инкандесцентна Сијалица 200/E27	1,2
	Инкандесцентна Сијалица 300/E40	2,6
	НРМ80/E27	2,6
	НРМ125/E27	3,0
	НРМmix160/E27	3,8
	НРМ250/E40	6,1
	НРМ400/E40	8,7
	НРМ700/E40	9,8

* Различити радни век компоненти сијалице узима се у обзир и своди се на радни век сијалице

Да би се остварило поуздано функционисање система, као и добар квалитет осветљења, сијалице се морају често мењати. Учесталост замене сијалица на годишњем нивоу зависи од радног века сијалица и њиховог броја радних сати годишње.

Једначина бр. 7

Сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи	$LXBF, i = HBF, i / LT, i$
Сијалице које су делимично искључене током ноћи	$LXBO, i = HBO, i / LT, i$
Сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи	Што се тиче прорачуна учесталости замене сијалица, сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи третирају се исто као и сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи: $LXBR, i = LXBF, i$

Сходно томе, годишњи трошкови одржавања CXa, i за све сијалице (NLB, i) типа „i” износе:

Једначина бр. 8

$$CXa, i = NLBF, i \times LXBF, i \times CMBa, i + NLBO, i \times LXBO, i \times CMBa, i + NLBR, i \times LXBF, i \times CMBa, i$$

$$CXa, i = CMBa, i \times (NLBF, i \times LXBF, i + NLBO, i \times LXBO, i + NLBR, i \times LXBF, i)$$

Укупни годишњи трошкови одржавања, односно трошкови одржавања у Референтном периоду ($CMBa$), представљају збир свих типова сијалица коришћених у Референтном периоду:

Једначина бр. 9

$$CMBa = LF/100 \times \sum CXa, iTB_i$$

при чему TB одговара броју различитих типова сијалица у старом систему јавног осветљења.

3.3 ОПЕРАТИВНИ ТРОШКОВИ У РЕФЕРЕНТНОМ ПЕРИОДУ

Годишњи оперативни трошкови у Референтном периоду прорачунавају се као збир обе врсте претходно наведених трошкова у Референтном периоду:

Једначина бр. 10

$$COBa = CEBa + CMBa$$

4. ВЕРИФИКАЦИЈА УШТЕДА

Сврха пројекта енергетске ефикасности јесте смањење оперативних трошкова за систем јавног осветљења.

Уколико је дошло до промена у коришћењу система јавног осветљења, те промене се морају узети у обзир.

4.1 СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕНЕРГИЈЕ

Смањење потрошње енергије биће постигнуто већом ефикасношћу рада система – углавном путем ефикаснијих компоненти, попут нових сијалица, светиљки и предспојног уређаја. Међутим, предуслов за примену нових компоненти јесте да се у најмању руку одржава квалитет осветљења. Ако је ниво осветљености раније био незадовољавајући, очекује се да буде унапређен. У случајевима када је ниво осветљености веома висок – па чак и виши од нивоа дефинисаног у стандардима – Наручилац и Извршилац могу да се договоре да се ниво осветљености смањи ради остваривања додатних уштеда (види Прилог б).

Да би се извршио прорачун уштеда енергије, нова годишња потрошња енергије у Периоду гарантовања (EGa) израчунава се аналогно једначинама бр. 1-4 из поглавља 0, али са инсталисаним новим типовима сијалица, као и са бројем радних сати годишње у Периоду гарантовања (HGF,i, HGR,i и HGO,i):

Прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које раде током целе ноћи, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 11

$$EGFa = LF/100 \times \sum NLGF,i \times (Li + LLi) \times HGF,i \quad T_{Gi}=1$$

при чему је обично HBF,i = HGF,i.

Ако се у Периоду гарантовања спроводи делимично искључивање сијалица, прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које су делимично искључене, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 12

$$EGOa = LF/100 \times \sum NLGO,i \times (Li + LLi) \times (HGF,i - HGO,i) \quad T_{Gi}=1$$

Ако се у Периоду гарантовања спроводи смањење нивоа осветљености, прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које делимично раде смањеном снагом, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин: Једначина бр. 13

$$EGRa = LF/100 \times \sum NLGR,i \times [(Li + LLi) \times (HGF,i - HGR,i) + (LR,i + LLi) \times HGR,i]$$

Укупна потрошња енергије система јавног осветљења у Периоду гарантовања (EGa) представља збир потрошње енергије свих типова сијалица које раде у различитим режимима у Уговорном објекту (види Прилог 2):

Прорачун укупне годишње потрошње енергије у току Периода гарантовања врши се на следећи начин:

Једначина бр. 14

$$EGa = EGFa + EGOa + EGRa$$

Да би се извршио прорачун годишњих трошкова енергије у Периоду гарантовања (CEGa), потрошња енергије у Периоду гарантовања мора се помножити са Референтном ценом енергије (EPr):

Једначина бр. 15

$$CEGa = EGa \times EPr$$

Уштеде у трошковима енергије за предметну годину представљају разлику између трошкова енергије у Референтном периоду и трошкова енергије у Периоду гарантовања:

Једначина бр. 16

$$CSEGa = CEBa - CEGa.$$

4.2 СМАЊЕЊЕ ТРОШКОВА ОДРЖАВАЊА

Уштеде у трошковима одржавања (CSMGa) узете су из понуде Извршиоца (Прилог 3).

Ниво одржавања најмање мора да обухвати следеће:

- Замену неисправних сијалица у оквиру уговорног периода у временском року који је прописан у тендерској документацији. Проценат исправних сијалица (LF) у сваком тренутку мора да буде једнак или већи од договорене вредности;
- Вршење редовних прегледа односно обилазака у сврху контроле функционисања система јавног осветљења у Уговорном објекту, у договореним интервалима и уз документовање обилазака;
- Редовно извештавање општине о броју пријављених кварова, које се врши у договореним интервалима.

(види Прилог 6)

4.3 ГОДИШЊА УШТЕДА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА

Уштеде у оперативним трошковима представљају збир остварених уштеда, уштеда у трошковима енергије, као и уштеда у трошковима одржавања:

Једначина бр. 17

$$CSOPa = CSEGa + CSMGa$$

ФОРМА ЗАПИСНИКА О ПРЕГЛЕДУ

**НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША**

ЗАПИСНИК О ПРЕГЛЕДУ

У складу са Уговором о енергетској услузи за примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштедама у оперативним трошковима јавног осветљења од [унети датум] (у даљем тексту: Уговор), Наручилац и Извршилац овим потврђују да је извршен заједнички преглед елемената система јавног осветљења (свих МУЕ) инсталираних од стране Извршиоца у складу са Уговором (и његовим Прилозима), ради потврђивања спремности за њихово Пуштање у пробни рад.

АЛТЕРНАТИВА 1

[Приликом прегледа Наручилац је утврдио постојање следећих недостатака и мана на инсталираним МУЕ:

- Оштећења (врста/опис);
- Недовршени радови (врста/опис);
- Одступања од Уговора (и његових Прилога) (врста/опис).

Извршилац је дужан да МУЕ о свом трошку доведе у стање у којем су спремне за Пуштање у пробни рад поправком свих недостатака и мана у року од месец дана од датума потписивања овог Записника о прегледу.]

АЛТЕРНАТИВА 2

[Приликом заједничког прегледа Наручилац није утврдио постојање било каквих недостатака и мана на инсталираним МУЕ, те овим путем потврђује њихову спремност за Пуштање у пробни рад.]

Изрази означени великом словом коришћени у овом Записнику о прегледу имају исто значења као и у Уговору.

Овај Записник о прегледу сачињен је [унети датум], у присуству Овлашћених представника Уговорних страна, који својим потписом на овом записнику потврђују тачност и истинитост овог Записника о прегледу.

[унети место и датум потписивања Записника о прегледу]

За Наручиоца	За Извршиоца
(потпис Овлашћеног представника)	(потпис Овлашћеног представника)

ПРИЛОГ 6

СМЕРНИЦЕ ЗА ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА ОДРЖАВАЊА И НИВОА ОСВЕТЉЕНОСТИ

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ
ОСВЕТЉЕЊА ГРАДА НИША

ОДРЖАВАЊЕ

1.1 Квалитет одржавања

Квалитет одржавања оцењује се према проценту исправних сијалица (LF, видети Прилог 4), односно према броју сијалица које раде док су укључене у Уговорном објекту.

Други параметар за оцењивање је време реаговања у смислу замене неисправних сијалица након пријаве кvara.

Да би могао да реагује на време, Извршилац мора да уведе контакт за пријаву кварова (у виду броја телефона / e-mail адресе) на који грађани 24 часа дневно могу да пријаве кварове у систему јавног осветљења.

Поред тога, Извршилац ће вршити редовне прегледе у сврху контроле функционисања система (у вези са учесталашћу прегледа видети тендерску документацију).

Град ће, путем насумичних прегледа, проверавати да ли извештаји достављени од стране Извршиоца одражавају стварни учинак одржавања.

1.2 Квалитет опреме

Инсталисана нова опрема мора да буде квалитетна како би се обезбедио добар квалитет осветљења и избегла неочекивана оптемирећења за општину у погледу одржавања након истека уговора. Минимални захтеви који се односе на категорије заштите су следећи:

- Минимално IP 66,
- Минимално IK 08.

1.3 Извештавање

Извршилац је одговоран за документовање обављеног одржавања и мора редовно да саставља извештаје које ће достављати општини (у вези са учесталашћу извештаја, видети тендерску документацију).

Да би се показао квалитет извршеног одржавања, извештаји који се достављају општини треба да садрже табелу са вредностима стварне месечне потрошње енергије на свим мерачима у Уговорном објекту.

У овој табели такође је приказана очекивана потрошња енергије, чији прорачун се врши на основу инсталисане снаге (за тај мерач) и одговарајућег броја радних сати (видети Прилог 3, Најповољнија понуда понуђача).

На основу упоређивања ове две вредности, општина има прилику да провери квалитет извршеног одржавања, под претпоставком да се додатна потрошња енергије (потрошња у складу са законом или неовлашћена потрошња енергије) може идентификовати и неутралисати. Уговорне стране ће се усагласити око посебног поступка процене, који одражава локалне услове.

1.4 Пенали

Ако извештај достављен општини показује да је потрошња енергије мања од прорачунате, открива се неисправност сијалица.

Ако је број исправних сијалица (LF) испод уговором договореног нивоа, при чему Извршилац не може да пружи доказе да је мања потрошња енергије резултат унапређења енергетске ефикасности:

- Извршилац има одређени број дана (утврђених у тендерској документацији) да отклони квар.
- Град ће Извршиоцу увести пенале. Висина пенала подразумева износ трошкова годишњег одржавања по расветном телу двоструко увећан за свако расветно тело испод договореног броја исправних сијалица.

Ниво осветљености

Остварене уштеде енергије у оквиру овог пројекта резултат су имплементације изузетно ефикасних компоненти (на пример, врста сијалица). Уштеде се обично не могу остварити смањењем нивоа осветљености. Тренутни ниво осветљености, односно ниво осветљености за сваку класу пута Референтном периоду дефинисан је у Прилогу 2.

Међутим, Уговорне стране морају да се усагласе око нивоа осветљености који се очекује након имплементације мера за уштеду енергије.

Ниво осветљености (осветљеност) ће се побољшати са новим системом осветљења.

Минимални захтев ће бити тај да ниво осветљености у Гарантованом периоду буде најмање на оном нивоу на којем је био у Референтном периоду, осим ако смањење нивоа осветљености није уговором договорено за одређене сегменте система јавног осветљења (за улично осветљење / осветљење у деловима улица / на неким местима).

У случајевима када је ниво осветљености изнад нивоа који се препоручује у стандарду SRPS EN13201, Уговорне стране могу се сагласити да ниво осветљености буде нижи, према стандарду.

Верификација нивоа осветљености врши се прорачуном који је у складу са методологијом дефинисаном у стандард SRPS EN 13201.

У случају недоумице у вези са нивоом осветљености, биће ангазоване овлашћене установе да изврше мерење нивоа осветљености у складу са стандардом SRPS EN 13201-4. Измерени нивои осветљености упоређиће се са прорачунатим вредностима осветљености оствареним за типичне профиле улица који су дефинисани у понуди Извршиоца (Прилог 3), која је саставни део овог уговора.

Ако је ниво осветљености испод договорене вредности, трошкове мерења сноси Извршилац, а ако је једнак или виши од договореног нивоа, тада их сноси општина (Клијент).

[унети место и датум потписивања Прилога]

За Наручиоца:	За Извршиоца:
 _____	 _____
(потпис Овлашћеног представника)	(потпис Овлашћеног представника)

ПРИЛОГ 7

НАЦРТ ПРОТОКОЛА О САРАДЊИ И ПОДРШЦИ

НАЗИВ ПРОТОКОЛА: ПРОТОКОЛ О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ МЕРА ПОБОЉШАЊА
ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

НАЦРТ ПРОТОКОЛ О САРАДЊИ И ПОДРШЦИ

Овај уговор о сарадњи и подршци (у даљем тексту: **Протокол**)
закључен је дана (унети датум) у (унети место) између

Корисник: _____

Адреса: _____

Овлашћени представник: _____

Матични број: _____

Порески идентификациони број: _____

(Под)рачун буџета: _____

- у даљем тексту: **Наручилац**

и

Јавно предузеће за дистрибуцију електричне енергије/огранак, дистрибутивног система „ЕПС
ДИСТРИБУЦИЈА“ доо Београд, огранак Електродистрибуција Ниш

Адреса: _____

Овлашћени представник: _____

Матични број: _____

Порески идентификациони број : _____

Одговарајући рачун: _____

- у даљем тексту: **Електродистрибуција**

(у даљем тексту се Наручилац и Електродистрибуција заједнички називају: **Стране**, а појединачно:
Страна)

Преамбула

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА Наручилац припрема [или: Наручилац планира да припреми; или Наручилац је припремио] конкурсну документацију на основу које спроводи [или: планира да спроведе; или: је спровео] поступак јавне набавке за услуге уштеде енергије и одговарајућих уштеда у емисији CO₂, са циљем остваривања уштеде у оперативним расходима јавног објекта који је у својини и/или га користи Наручилац [молимо вас наведите основне податке о одговарајућем јавном објекту] (у даљем тексту: **Протоколни објекат**) на основу јавно-приватног партнерства,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА на основу процедура и у сврхе наведене у претходном тексту, Наручилац намерава да одабере [или: Наручилац је одабрао] извршиоца [или: ако је извршилац одабран, навести пуно пословно име друштва], друштво које пружа енергетске услуге, које ће преузети извршење услуге која за циљ има уштеду енергије у Протоколном објекту (у даљем тексту: **Извршилац**),

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Наручилац сматра Јавним партнером, а да се Извршилац сматра Приватним партнером у складу са законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Протокол о унапређењу ефикасног коришћења енергије и уштедама у оперативним трошковима јавног осветљења (у даљем тексту: **ESCO Уговор**) додељује Извршиоцу у поступку јавне набавке у складу са правилима која управљају поступком јавне набавке у Републици Србији и то за потребе реализовања јавно-приватног партнерства у складу са прописима који уређују јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се ESCO Уговор сматра Јавним Уговором у складу са важећим законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији, са примарним циљем остваривања уштеда у енергији спровођењем Мера за уштеду енергије (МУЕ) и са тим повезаним уштедама у оперативним трошковима Протоколног објекта, како ће то бити наведено у ESCO Уговору.

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се ESCO пројекат састоји од Припремног периода, Периода имплементације и Периода гарантовања, за време Припремног периода обављају се активности као што су временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова потребних Електродистрибуцији и ЈКП-у, разрада техничке документације и техничка контрола техничке документације за МУЕ; за време Периода имплементације обављају се активности изградње објекта, доградње, реконструкције, адаптације и санације, као и уградња/инсталација и Пуштање у пробни рад инсталација, њихових делова или опреме и/или софтвера; у току Периода гарантовања, МУЕ се одржавају, а уштеде у енергији и трошковима се надгледају, верификују и о њима се састављају извештаји, Наручилац и Електродистрибуција су се споразумели како следи:

Члан 1.

Предмет овог Протокола јесте сарадња и подршка између Страна за потребе ефикасне реализације ESCO Уговора и пројекта који је њим предвиђен током читавог периода важења ESCO Уговора.

У овом Протоколу се посебно наглашава, и уједно представља један од разлога за закључење овог Протокола, особеност Система јавног осветљења на територији [унети име одговарајућег града], коју реализује Електродистрибуција [унети појединости релевантне организационе јединице Електродистрибуције, у зависности од случаја], које се састоји од:

- разводних постројења за јавно осветљење са уграђеном опремом, односно уређајима и елементима за укључивање/искључивање и аутоматску контролу, прикључивање водова мреже јавног осветљења и уређаја за мерење утрошене електричне енергије;
- мреже јавног осветљења која се састоји од водова за напајање инсталација јавног осветљења и поља јавног осветљења у трафо-станицама;
- инсталација јавног осветљења које чине елементи места прикључења, односно елементи за прикључење на мрежу, проводници за везу од места прикључења до светиљке и светиљке са прибором и сијалицама.

(у даљем тексту заједнички названо: **Систем јавног осветљења**).

Систем јавног осветљења на који се овај Протокол односи повезан је на следеће трафо-станице:
[унети трафо-станице и њихове адресе]

Електродистрибуција ће, у складу са обимом својих овлашћења и у складу са важећим законима и прописима Републике Србије, у потпуности и благовремено сарађивати и пружати подршку Наручиоцу и Извршиоцу за потребе и током укупног периода важења ESCO Уговора, а дата сарадња и подршка подразумеваће, између осталог, следеће:

- За време Припремног периода, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће без одлагања сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем:
 - а. достављањем техничких услова за пројектовање МУЕ,
 - б. прегледом пројекта електричних инсталација достављеног од стране Извршиоца,
 - в. одобравањем пројекта електричних инсталација након измена (уколико Електродистрибуција то захтева);
- За време Периода имплементације, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће без одлагања сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. именовати једног квалификованог радника (електромонтера) задуженог за дневну комуникацију са Електродистрибуцијом у складу са Упутством о диспечерском управљању, за потребне манипулације у трафо-станицама 20/0,4kV искључиво везане за Систем јавног осветљења,
 - б. омогућавати без одлагања Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења,
 - в. обезбеђивати стални надзор над извођењем радова за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - г. достављати радне дозволе на основу односних захтева Електродистрибуције,
 - д. водити грађевински дневник о ангажовању радника Електродистрибуције.
- За време Периода гарантовања, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће сарађивати без одлагања са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. обављати редовно и ванредно одржавање Система јавног осветљења у трафо-станицама 20/0,4 kV, након дефектаже и обезбеђења потребног материјала и резервних делова од стране Извршиоца,
 - б. именовати једног квалификованог радника (електромонтера) задуженог за дневну комуникацију са Електродистрибуцијом у складу са Упутством о диспечерском управљању, за потребне манипулације у трафо-станицама 20/0,4 kV искључиво везане за Систем јавног осветљења,
 - в. без одлагања омогућити Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења,
 - г. без одлагања дозволити Извршиоцу, за време Периода гарантовања из ESCO Уговора и како је то истим предвиђено (укључујући и прилоге), да спроведе мере уштеде енергије у Систему јавног осветљења, што значи да ће одмах испунити било какав разуман захтев Извршиоца и/или Наручиоца у вези са извршењем било којих дужности Електродистрибуције по датом основу,
 - д. по потреби обезбеђивати стални надзор над извођењем радова за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - ђ. обезбеђивати радне дозволе на основу одговарајућих захтева упућених Електродистрибуцији,
 - е. водити грађевински дневник о ангажовању радника Електродистрибуције.

Члан 2.

За потребе и у смислу члана 1. овог Протокола, израз „без одлагања” или „одмах” значи реаговање Електродистрибуције на било који разуман захтев Наручиоца или Извршиоца у најкраћем могућем року, а свакако у року од 1 (једног) радног дана пошто Електродистрибуција прими захтев Наручиоца или Извршиоца, било у писаном или усменом облику.

Члан 3.

Наручилац ће:

- обавестити Електродистрибуцију о одабраном Извршиоцу и доставити контакт податке о одговорном лицу Извршиоца, као и о лицу које ће бити задужено за комуникацију са Електродистрибуцијом на страни Извршиоца;
- именовати надзорни орган који ће оверити грађевински дневник ангажовања радника Електродистрибуције. Ангажовање радника Електродистрибуције не може бити мање од 6 сати дневно (од 8 до 14 часова), осим у случају више силе када тај период може бити дужи или краћи, а у сваком случају у складу са законом којим се уређују радни односи;
- доставити Електродистрибуцији податке о руководиоцу радова (име и презиме, податке о образовању и стручној спреми и јединствени матични број) и надзорном органу и то најкасније три дана након закључења овог Протокола.
- испунити следеће услове:
 - обавезати Извршиоца да поштује Закон о безбедности и здрављу на раду и Закон о заштити од пожара Републике Србије,
 - доставиће писане потврде Електродистрибуције да су радници ангажовани на Систему јавног осветљења:
 - а) оспособљени за безбедан рад на пословима постављања/одржавања Система јавног осветљења и да поседују потребне доказе за то,
 - б) лекарски прегледани и да поседују извештаје издате од стране службе медицине рада,
 - в) задужени личним, а за одређене послове и колективним заштитним средствима и опремом;
 - доставиће решење о одређивању одговорног руководиоца радова,
 - постараће се да одговорни руководиоца радова и особље Извршиоца контактирају одговорно лице за безбедност и здравље на раду у Електродистрибуцији и потпишу изјаву да су упознати са опасностима и мерама заштите на пословима одржавања јавног осветљења,
 - обавестиће Електродистрибуцију о свакој промени ангажованих радника Извршиоца, уз достављање наведене документације и побринуће се да нови радници контактирају одговорно лице за безбедност и здравље на раду у Електродистрибуцији;
 - обавезати Извршиоца да редовно плаћа накнаду Електродистрибуцији на основу фактура које Електродистрибуција изда најкасније 15-ог дана текућег месеца за услуге пружене претходног месеца, а на основу ESCO Уговора;
 - обавезати Извршиоца да за делове Система јавног осветљења на којима се обављају радови достави Електродистрибуцији одобрење за изградњу или друге одговарајуће дозволе по

потреби, као и одговарајућу техничку документацију изведену на основу техничких услова које достави Електродистрибуција, а нарочито за делове Система јавног осветљења где постоји и електродистрибутивна мрежа.

Члан 4.

Овај Протокол ступа на снагу када га потпишу обе Стране и производи правно дејство до краја периода важења ESCO Уговора.

Члан 5.

На права и обавезе Страна које нису уређене овим Протоколом, као меродавно право примењује се право Републике Србије.

Члан 6.

Овај Протокол је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) задржава свака од Страна.

За Наручиоца:	За Електродистрибуцију:
(име и презиме, функција и потпис одговарајућег представника)	(име и презиме, функција и потпис одговарајућег представника)

IX

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Назив понуђача																
Валута																
Године				1. година	2. година	3. година	4. година	5. година	6. година	7. година	8. година	9. година	10. година	11. година	12. година	13. година
Дисконтна стога				3,00%												
Дисконтни фактор																
Опис	Ставка у образцу понуђе	PV	Укупно													
ГАРАНТОВАНА УШТЕДА ОПЕРАТИВНИХ ТРОШКОВА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НАКОН РЕКОНСТРУКЦИЈЕ/МОДЕРНИЗАЦИЈЕ																
Уштеда годишњих трошкова електричне енергије	4б															
Уштеда годишњих трошкова одржавања јавног осветљења	4ц															
Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова заЈО	4д (4б+4ц)															
Садашња вредност укупне гарантоване уштеде, PV(R)	4ф															
НАКНАДА ЗА ПОНУЂАЧА КАО ИЗВОЂАЧА																
Годишња накнада за постигнуте гарантоване уштеде кроз 15 година	5б															
Укупна годишња накнада за приватног партнера	5ц (=5б)															
Садашња вредност укупне накнаде, PV(С)	5д															
НЕТО САДАШЊА ВРЕДНОСТ УКУПНИХ ТРОШКОВА УГОВОРА О ЈПП, NPV(С)	6=4ф-5 д															

Датум и место

Име, презиме и потпис овлашћеног лица понуђача

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Ред 1: Наведите назив понуђача;

Ред 2: Наведите валуту у којој се подноси понуда;

Ред 3: Трајање периода гарантовања износи 15 година;

Ред 4: Дисконтна стопа је дефинисана и не може се мењати;

Ред 5: Дисконти фактор је обрачунат по годинама и не може се мењати;

Ред 8: Наведите уштеду годишњих трошкова електричне енергије у току понуђеног трајања периода гарантовања;

Ред 9: Наведите уштеду годишњих трошкова одржавања у току понуђеног трајања периода гарантовања;

Ред 10: Обрачун гарантоване годишње уштеде оперативних трошкова – податак унети у образац понуде под 4д;

Ред 11: Обрачун садашње вредности укупне гарантоване уштеде, $PV(R)$ - податак унети у образац понуде под 4ф;

Ред 13: Наведите накнаду за постигнуте гарантоване уштеде у току понуђеног трајања периода гарантовања;

Ред 14: Наведите укупну годишњу накнаду за приватног партнера – податак унети у образац понуде под 5д;

Ред 15: Садашња вредност укупне надокнаде, $PV(C)$ - податак унети у образац понуде под 5е;

Ред 16: Обрачун нето садашње вредности укупних трошкова уговора, $NPV(C)$ - податак унети у образац понуде под 6;

X

ОБРАЗАЦ ПРЕЛИМИНАРНОГ ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

УПУТСТВО:

Потребно је да прелиминарно техничко решење садржи опис начина на који Понуђач планира да испуни своје уговорне обавезе.

Ово решење се не вреднује као један од критеријума за избор, али се користи као критеријум за утврђивање испуњавања или неиспуњавања техничких захтева за пружање услуга у току припремног периода реализације и гарантног периода, објашњених у делу III и IV конкурсне документације.

ПРЕЛИМИНАРНО ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ треба да садржи опис дела система ЈО након модернизације и обрачуна уштеда трошкова енергије и одржавања.

Податке и информације о предузећу (каталоге, брошуре и сертификате) потребно је доставити у прилогу уз понуду.

Доказе о испуњености техничких критеријума за предложену опрему потребно је доставити у прилогу уз прелиминарно техничко решење.

ПОГЛАВЉЕ I: Подаци информације о Понуђачу (највише 3 стране)

Ово поглавље треба да садржи податке и информације о Понуђачу и конзорцијуму партнера (у случају да се ради о заједничкој понуди или понуђачу са подизвођачем, као и о предложеном Подизвођачу (или више њих). Поглавље треба да садржи податке о привредном друштву (или више њих), финансијском и техничком капацитету и досадашњем искуству. Ови подаци не замењују прописану документацију која је неопходна као доказ за испуњење додатних услова.

ПОГЛАВЉЕ II: Предлог прелиминарног решења за модернизацију система ЈО

У овом поглављу потребно је описати предложени концепт мера за уштеду електричне енергије укључујући податке и информације о предложеној технологији и њеним карактеристикама, светлотехничком прорачуну. Сертификате и остале доказе о испуњености минималних техничких захтева за опрему треба дати као прилоге уз прелиминарно техничко решење.

Потребно је да Понуђач достави динамички план и рокове за Припремни период и Период имплементације.

XI

ОБРАЗА Ц ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

Потпис Понуђача

XII

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____
(назив понуђача), даје:

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке у отвореном поступку јавне набавке за избор приватног партнера и доделу уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша, ЈН бр. 404-2/28У-2020-28, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис Понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, као и подизвођача.

**XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА О РЕПУТАЦИЈИ ТАКВОЈ ДА СУ ПОНУЂАЧ И ЊЕГОВА ПОВЕЗАНА
ЛИЦА СВЕ УГОВОРЕ И ПОСЛОВНЕ ОДНОСЕ СА РЕПУБЛИКОМ СРБИЈОМ И ДИРЕКТНИМ И
ИНДИРЕКТНИМ КОРИСНИЦИМА БУЏЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
ИЗВРШАВАЛИ И ИЗВРШАВАЈУ НА КВАЛИТЕТАН НАЧИН**

У име Понуђача/Члана групе понуђача/подизвођача (непотребно прецртати)

Који наступа самостално/у групи понуђача (непотребно прецртати) у отвореном поступку јавне набавке за избор приватног партнера и доделу уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша, ЈН бр.404-2/28У-2020-28, а у циљу смањења репутационог ризика за јавног партнера и довођење истог на прихватљив ниво, као одговорно лице Понуђача/члана групе понуђача/подизвођача (непотребно прецртати) изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да су привредно друштво

и његова повезана лица

1. све пословне односе и уговоре које су имали са Републиком Србијом и директним и индиректним корисницима Буџета Републике Србије су извршавали и извршавају квалитетно, односно све обавезе извршавају благовремено.

2. нису имали пословне односе са Републиком Србијом и директним и индиректним корисницима Буџета Републике Србије.

Ова потврда се даје за потребе јавне набавке за избор приватног партнера и доделу уговора о јавно приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша, ЈН бр.404-2/28У-2020-28.

Датум и место

Име, презиме и функција
овлашћеног лица Понуђача

(Име, презиме и функција)

(својеручни потпис)

Напомена:

Образац XIV – изјаву Понуђач/сваки члан групе заједничке понуде/подизвођачи, морају да попуне, овере печатом и потпишу, чиме потврђују да су тачни подаци који су наведени у изјави.

XIV

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке у отвореном поступку јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству без елемената концесије за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења на територији града Ниша, ЈН бр. 404-2/28У-2020-28, поштовао је обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум и место:

Име и презиме и
функција овлашћеног лица Понуђача

(својеручни потпис)

Напомена: Изјаву Понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, неопходно је да сваки члан групе понуђача попуни, и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени