

Р Е Ш Е Њ Е

**о давању сагласности на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству
за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде
енергије на територији Града Суботице**

I

Даје се сагласност на коначни нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији Града Суботице (у даљем тексту: Јавни уговор), чији саставни делови су Прилози од 1 до 7:

Коначни нацрт Јавног уговора је у прилогу овог решења.

II

Ово Решење се објављује у „Службеном листу Града Суботице“.



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Град Суботица
ГРАДСКА УПРАВА
Број: IV-405-____/2024
Дана: _____
С у б о т и ц а
Трг слободе 1

**УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И
ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ
ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ**

Уговор је припремљен у складу са чланом 3. Правилника о уговору о енергетској услузи ("Службени гласник РС", бр. 80/22).

Закључен између

Наручилац:	ГРАД СУБОТИЦА, Градска управа
Адреса:	Трг слободе 1
Овлашћени представник:	Начелница Марија Ушумовић Давчик
Матични број:	08070695
Порески идентификациони број:	100444843
(Под) рачун буџета:	840-27640-46 НБС Управа за трезор

у даљем тексту: Наручилац,

и

Извршилац:	Smart Energy Investment Kft ogranak SEI Beograd
Адреса:	Макензијева 79/5, 11000 Београд
Овлашћени представник:	Директор Обрад Тадић
Матични број:	29507007
Порески идентификациони број:	109833764
Текући рачун:	155-0000000076557-35 HALKBANK

у даљем тексту:

Извршилац

иДПН: DRUŠTVO ZA IMPLEMENTACIJU TEHNOLOGIJE
MERA UŠTEDA ENERGIJE U OBLASTI JAVNOG
OSVETLJENJA PETROL LUMENNIS SU JO DOO
BEOGRAD

Адреса: Омладинских бригада 90е, спрат 7, број стана 2300, 11070
Нови Београд

Овлашћени представник: Директор Лазар Крстић

Матични број: 22065599

Порески идентификациони број: 114753526

Рачун посебне намене: 160600000215813603 Banca Intesa ad Beograd.

У даљем тексту: Извршилац

САДРЖАЈ

	ПРЕАМБУЛА
1.	ЗНАЧЕЊЕ ИЗРАЗА
2.	ПРЕДМЕТ УГОВОРА
3.	КОМУНИКАЦИЈА ИЗМЕЂУ УГОВОРНИХ СТРАНА И ДОСТАВЉАЊЕ ИНФОРМАЦИЈА
4.	УГОВОРНИ ПЕРИОДИ
4.1.	Почетак и трајање уговорног периода
4.2.	Главни периоди уговора
5.	ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА
5.1.	Право избора МУЕ
5.2.	Обавеза обезбеђивања финансијских средстава за спровођење МУЕ
5.3.	Обавеза да гарантује минимални износ финансијске уштеде
5.4.	Обавеза прибављања потребних дозвола и одобрења
5.5.	Поступање у складу са прописима
5.6.1.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у припремном периоду
5.6.2.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације
5.6.3.	Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања
5.7.	Обавеза транспарентности
5.8.	Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе
5.9.	Право уступања потраживања
5.10.	Ангажовање подизвођача
5.11.	Обавеза извршиоца у погледу Друштва посебне намене
5.12.	Обавеза извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у
6.	ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА
6.1.	Право Наручиоца да утиче на пројекат Извршиоца
6.2.	Право Наручиоца да прати извршење обавеза Извршиоца
6.3.	Обавеза Наручиоца да пружи подршку за пројектовање и спровођење МУЕ
6.3.1.	Опште обавезе Наручиоца

6.3.2.	Обавезе Наручиоца у припремном периоду
6.3.3.	Обавезе Наручиоца у периоду имплементације
6.3.4.	Обавезе Наручиоца у периоду гарантовања
6.4.	Обавеза Наручиоца на сношење трошкова санације непредвиђених штета за време уговорног периода
6.5.	Измене током трајања уговора
7.	ПРОЦЕДУРЕ И АКТИВНОСТИ
7.1.	Дневник активности у припремном периоду, у периоду имплементације и у периоду гарантовања
7.1.1.	Дневник активности у припремном периоду
7.1.2.	Дневник активности у периоду имплементације
7.1.3.	Дневник активности у периоду гарантовања
7.2.	Подстицаји, финансијска редства и олакшице
7.3.	Важни критеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације
7.4.	Препреке у спровођењу МУЕ
7.5.	Правилно одлагање неисправних и/или замењених инсталација
7.6.	Записник о прегледу
7.7.	Пуштање у пробни рад спроведених МУЕ
7.8.	Пренос права својине
7.9.	Мерење и верификација
7.10.	Одржавање инсталација и делова инсталација
7.11.	Коначан преглед пре истека уговорног периода
7.12.	Документ о коначној верификацији
8.	ГАРАНЦИЈА ЗА ИСПУЊЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ
9.	УТВРЂИВАЊЕ ОСТВАРЕНЕ УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ, ФИНАНСИЈСКЕ УШТЕДЕ И ГАРАНТОВАНЕ УШТЕДЕ
9.1.	Методологија за утврђивање остварене уштеде енергије и финансијске уштеде
9.1.1.	Опште одредбе
9.2.	Референтна валута
9.3.	Референтна цена енергије
9.4.	Референтна усклађивања
9.5.	Гарантована уштеда
9.6.	Редовност утврђивања остварених гарантованих уштеда
9.7.	Додатна финансијска уштеда
9.8.	Неостварена гарантована уштеда због лоших резултата рада Извршиоца
9.9.	Неостварена гарантована уштеда због поступања Наручиоца
10.	НАКНАДА
10.1.	Опште одредбе
10.2.	Годишња основна накнада
10.3.	Накнада за превентивно и оперативно одржавање
10.4.	Накнада за интервентно одржавање

10.5.	Додатна накнада
10.6.	Пенали због неостварења гарантоване уштеде
10.7.	Пенали због лошег квалитета одржавања
10.8.	Плаћање накнаде
10.9.	Услови плаћања
11.	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА ОБАВЕЗА ИЗ УГОВОРА
11.1.	Обезбеђење извршења обавеза извршиоца
11.1.1.	Намена, врста и износ обезбеђења
11.1.2.	Основни подаци о гаранцији
11.1.3.	Повраћај гаранције
11.2.	Обезбеђење извршења обавеза Наручиоца
12.	ОДГОВОРНОСТ
12.1.	Право Наручиоца на накнаду штете проузроковане од стране Извршиоца
12.2.	Право Наручиоца на накнаду штете због неиспуњења обавеза Извршиоца из понуде и уговора
12.3.	Право Извршиоца на накнаду штете услед неизвршења обавезе Наручиоца
13.	ОСИГУРАЊЕ
13.1.	Одговорна страна
13.2.	Штета
13.3.	Престанак важења у случају штете на уговорном објекту
14.	РАСПОЛАГАЊЕ УГОВОРНИМ ОБЈЕКТОМ
14.1.	Непостојање ограничења права располагања
14.2.	Споразум о накнади штете
14.3.	Накнада за Извршиоца
15.	ВИША СИЛА
16.	РАСКИД УГОВОРА
16.1.	Престанак и раскид уговора
16.2.	Раскид уговора из оправданих разлога
16.3.	Обавештење о раскиду
16.4.	Накнада штете по основу једностраног раскида
17.	РЕШАВАЊЕ СОРОВА И МЕРОДАВНО ПРАВО
17.1.	Решавање техничких неспоразума
17.2.	Решавање општих (правних) спорова
18.	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ
18.1.	Целовитост уговора
18.2.	Број примерака уговора

Списак скраћеница

ЛП	Јавно 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 бр. ЈН 50/24, 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 применом мера уштеде енергије на територији Града Суботице** која укључује примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштеде у оперативним трошковима јавног осветљења Града Суботице. Циљ пројекта су уштеда енергије, одговарајуће уштеде у емисији угљен-диоксида (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. ИД-101-1001-1/24 од 08.10.2024. године.

ИМАЈУЋИ У ВИДУ да је Наручилац носилац права својине на јавном објекту на којем је потребно споровести одговарајуће мере енергетске ефикасности којима се постижу мере енергетске ефикасности којима се постижу уштеде енергије у односу на референтну потрошњу,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ да је Извршилац основао друштво посебне намене у складу са законом којим се уређују јавно-приватно партнерство и концесије, а ради закључења овог уговора и извршења обавеза Извршиоца према овом уговору и потписивањем уговора констатује закључење овог уговора као и права и обавезе које су преузели Извршилац и Наручилац,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ да је Извршилац привредно друштво које пружа енергетске услуге и које преузима обавезу извршења енергетске услуге уштеде потрошње енергије,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ да се Наручилац сматра Јавним партнером, а да се Извршилац (изабрани понуђач и друштво посебне намене) сматра Приватним партнером у складу са законом који уређује јавно-приватно партнерство и концесије у РС,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ 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,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ да се овај уговор истовремено сматра и јавним уговором у складу са прописима којим се уређују енергетска ефикасности и рационално коришћење енергије и прописима који уређују јавно-приватно партнерство и концесије,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ 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,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ да ће Наручилац и Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица, закључити Уговор 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,

Уговорне стране су се споразумеле како следи:

1. ЗНАЧЕЊЕ ИЗРАЗА

Изрази 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, 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 гарантовања** који води Извршилац је дневник свих активности које током периода гарантовања спроводи Извршилац, а потврђују га уговорне стране на крају периода гарантовања.
8. **Дневник активности у периоду имплементације** представља дневник свих активности имплементације које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају периода имплементације.
9. **Дневник активности у припремном периоду** који води Извршилац представља дневник свих припремних активности које током припремног периода ~~се~~ спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају припремног периода.
10. **Додатна финансијска уштеда** је износ остварене финансијске уштеде која премашује гарантовану уштеду.
11. **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 и која се плаћа у износима, роковима и на начин предвиђен овим уговором.
12. **Енергија** означава електричну енергију.
13. **Извршилац** је привредно друштво или предузетник који обавља енергетске услуге, чија је понуда изабрана у поступку избора приватног партнера и друштво посебне намене и који потписују овај уговор са Наручиоцем.
14. **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.) и/или у случају проширења система. Интервентно одржавање се изводи према посебном захтеву Наручиоца и на терет Наручиоца, сагласно унапред достављеном ценовнику од стране Извршиоца за сваки тип и врсту инсталираних светилки.
15. **Јавни објекат** је објекат за осветљење-средство у јавној својини Града Суботице, 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.
16. **Мере за уштеду енергије (МУЕ)** представљају мере побољшања енергетске ефикасности којима се постижу уштеде Референтних Оперативних трошкова у Уговорном објекту, које укључују уградњу инсталација и/или делова инсталација.
17. **Мерење и верификација (МиВ)** су поступци и процедуре мерења и верификације у оквиру континуираног мониторинга који се врши ради поузданог утврђивања остварене Уштеде енергије и Финансијске уштеде као резултат Активности имплементације.
18. **Наручилац** је власник уговорног објекта.

19. **Независна променљива** означава параметар чија је редовна промена очекивана и предвидљива 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).
20. **Обрачунски период** је период од 12 календарских месеци током којих се врши обрачун постигнуте уштеде енергије и финансијске уштеде током периода гарантовања.
21. **Овлашћени представници** су представници уговорних страна, овлашћени да у складу са овим уговором предузимају правне и фактичке 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.
22. **Оператор дистрибутивног система електричне енергије (ОДС)** је енергетски субјекат који обавља делатност дистрибуције електричне енергије и управљања дистрибутивним системом електричне енергије на подручју на коме се налази Уговорни објекат.
23. **Оперативни трошак** јесте текући расход по основу коришћења енергије и одржавања уговорног објекта.
24. **Оперативно одржавање** је редовно надгледање функционисања система јавног осветљења који је предмет овог уговора и реаговање у случају поремећаја у његовом раду (чишћење светилки, замена прегорелих сијалица, баласта или неисправних електронских уређаја на светиљци ако постоје и сл.).
25. **Основна годишња накнада** представља уговорени новчани износ који припада Извршиоцу који је једнак годишњој гарантованој уштеди умањеној за проценат који припада Наручиоцу.
26. **Период гарантовања** је временски период од краја периода имплементације до краја уговорног периода.
27. **Период извештавања** је период од по три месеца у току периода гарантовања за који се припремају извештаји о МиВ у складу са МиВ планом.
28. **Период имплементације** јесте период спровођења 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.
29. **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.
30. **Подељена уштеда** је опција у којој се гарантована уштеда дели између Наручиоца и Извршиоца у складу са уговореним процентом.
31. **Подизвођач** је лице које је Извршилац ангажовао ради извршења дела радова и/или услуга које он треба да спроведе у погледу извођења имплементације из овог Уговора, за чије радове/услуге одговара Извршилац као да их је сам извршио.)
32. **Понуда** представља понуду Извршиоца бр ИД-101-1001-1/24 од дана 08.10.2024. године чијим је прихватањем од стране Наручиоца успостављено јавно-приватно партнерство између Наручиоца и Извршиоца (приложена уз Уговор као Прилог 3).
33. **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.).
34. **Припремне активности** су све активности које Извршилац треба да спроведе у складу са овим уговором у Припремном периоду и које се евидентирају у Дневнику активности у Припремном периоду, које нарочито укључују временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова од ОДС и ЈП-ова, разраду техничке документације и техничку контролу техничке документације за МУЕ у Уговорном објекту, као и куповину материјала и инсталација и предузимање мера потребних за прибављање правноснажне грађевинске дозволе или

других дозвола и одобрења од стране Наручиоца на основу којих је могуће започети активности у Периоду имплементације у складу са важећим прописима.

35. **Припремни период** је период обављања припремне активности, и траје од почетка уговорног периода до потврде дневника активности у припремном периоду од стране уговорних страна.
36. **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.
37. **Пуштање у пробни рад** јесте активност пуштања у пробни рад уграђених 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 уградњу инсталације и/или делове инсталација уговорног објекта, уколико је потребна, може прописно прибавити.
38. **Рачун посебне намене** јесте једини рачун код пословне банке преко кога се усмеравају сви приливи и врше сва плаћања ДПН по овом уговору у току Уговорног периода.
39. **Редовна усклађивања** су усклађивања за било које факторе који се односе на промене независних променљивих које утичу на потрошњу енергије у току периода гарантовања.
40. **Референтна цена енергије** је нето цена сваког вида енергије, дефинисана у конкурсној документацији, укључујући 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.
41. **Референтни оперативни трошак** је референтна потрошња енергије помножена са референтном ценом енергије и увећана за референтне расходе за одржавање
42. **Референтни период** је временски период у односу на који се израчунава Референтна потрошња енергије.
43. **Референтна потрошња енергије** означава потрошњу енергије и повезану ангазовану снагу и/или капацитет уговорног објекта у референтном периоду.
44. **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.
45. **Снабдевач енергијом** је привредни субјекат који обавља делатност снабдевања енергијом на територији на којој се налази уговорни објекат.
46. **Уговорне стране** су Наручилац и Извршилац.
47. **Уговорни објекат** је линијски инфраструктурни објекат за осветљење - систем јавног осветљења на територији Града Суботица, 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.
48. **Уговорни период** значи период од потписивања и ступања на снагу овог уговора до престанка или раскида Уговора.
49. **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.
50. **Уштеда енергије** јесте смањење у потрошњи енергије у уговорном објекту.
51. **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 са циљем постизања уштеде енергије, ефикаснијег коришћења енергије и смањења емисије угљен-диоксида (CO₂), као и смањења оперативних

трошкова уговорног објекта у односу на потрошњу енергије, емисију угљен-диоксида (CO₂) и оперативне трошкове у Референтном периоду.

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 анексе).

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

3. КОМУНИКАЦИЈА ИЗМЕЂУ УГОВОРНИХ СТРАНА И ДОСТАВЉАЊЕ ИНФОРМАЦИЈА

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.

Уколико се, након потписивања овог уговора Овлашћени представници и/или њихови контакт подаци промене, Страна ће послати писано обавештење другој Страни у року од седам радних дана од настанка такве промене.

Овлашћени представници уговорних страна морају имати овлашћење да предузимају радње у име и/или за рачун Наручиоца или Извршиоца и/или представљање Наручиоца или Извршиоца у свим 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 и трајање уговорног периода

Овај уговор и његови анекси ступа на снагу 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, а престаје на дан престанка или раскида Уговора у складу са чланом 16. овог уговора.

4.2. Главни периоди уговора

Уговор има три главна периода: 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 34. овог уговора. Припремни период јесте период који почиње кад и уговорни период и завршава се када почне период имплементације. Уговорне стране ће констатовати 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 својим потписом и печатом потврде дневник активности у припремном периоду, а завршава се када уговорне стране својим потписом и печатом 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 својим потписом и печатом потврде дневник активности у периоду имплементације и траје до краја уговорног периода. У сваком случају, период гарантовања неће започети касније од истека девет месеци након потписивања уговора. Период гарантовања ће трајати петнаест (15) година.

5. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА

5.1. Право избора МУЕ

Извршилац у складу са овим уговором примењује МУЕ које су наведене у Понуди. Сходно томе, докле год Извршилац поступа у складу са Понудом и овим уговором, Наручилац не може да оспорава 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 важећим прописима и стандардима у РС 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.

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 5 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 5 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.

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 прибављања 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 (МУЕ), 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. Поступање у складу са прописима

Извршилац је дужан да приликом извршавања својих уговорних обавеза поступа у складу са важећим прописима и добрим пословним обичајима у РС, као и у складу са свим одредбама овог уговора.

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

5.6. Обавеза извршиоца на спровођењу активности

5.6.1. Обавезе Извршиоца у Припремном периоду

У Припремном периоду обавезе Извршиоца, нарочито, обухватају:

1. информисање овлашћеног представника Наручиоца о свим МУЕ чија је имплементација предвиђена у уговорном објекту, а пре него што су имплементирани. Извршилац ће савесно размотрити све примедбе 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 може да спроведе конкретне МУЕ онако како је то предвиђено у његовој понуди и у складу са овим уговором;
2. припрему, израду и/или прибављање техничке документације неопходне за прибављање потребних дозвола, како то захтевају важећи прописи и спровођење одређених активности у вези са тим;
3. набавку потребних инсталација и материјала;
4. редовно вођење дневника активности у припремном периоду, према чл. 7.1.1. овог уговора;
5. спровођење активности и поступака неопходних за Наручиочево прибављање правноснажних дозвола на основу којих Извршилац може да отпочне активности имплементације, уколико је прибављање таквих дозвола неопходно у конкретном случају према важећим прописима;
6. именовање Одговорног пројектанта за послове израде техничке документације, у складу са законом;
7. именовање Одговорног извођача радова који ће руководити извођењем потребних радова, у складу са законом;
8. именовање лица за безбедност и здравље на раду, у складу са законом;
9. израду елабората о уређењу градилишта који уз извештај о почетку рада доставља надлежној инспекцији рада, у складу са законом;
10. обезбеђење превентивних мера за безбедан и здрав рад, у складу са законом;
11. одређивање једног или више координатора за извођење радова, када на локацији радове изводе два или више извођача радова.

5.6.2 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Извршиоца, нарочито, обухватају:

1. извођење радова, уградњу и инсталацију 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 svelo на најмању могућу меру;
3. дефинисање оперативних процедура и процедура одржавања;
4. идентификовање специфичних активности управљања енергијом;
5. одржавање и замену постојећих инсталација и делова истих на уговорном објекту;
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 инсталације и материјала за ефикасност, квалитет и исправно функционисање;
8. пријем инсталације 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 7.1.2. овог уговора;
11. правилно и редовно одлагање неисправних и/или замењених инсталација и делова инсталација и материјала за МУЕ на начин којим се не угрожава здравље људи и животна средина, у складу са важећим прописима РС;

12. пуштање у пробни рад изведених радова, уграђене инсталација и/или дела инсталација, у складу/и ако је то прописано важећим прописима у РС, укључујући проверу степена осветљености у складу са инструкцијама наведеним у Прилог 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;
14. да након извршене имплементације МУЕ изврши мерење виших хармоника и фактора снаге на напојној мрежи о утицају виших хармоника и фактора снаге на мрежи на најмање једној трафостаници;
15. израда пројекта изведеног стања јавног осветљења са катастром јавног осветљења.

5.6.3 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Извршиоца, нарочито, 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 инсталација 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 истом тренутку;
3. интервентно одржавање по писаном захтеву Наручиоца. Период реаговања треба да буде у року од 48 часова, ако је дошло до нарушавања стања инсталације и система уграђених у оквиру МУЕ. Интервентно одржавање плаћа Наручилац;
4. верификацију и валидацију оперативног, превентивног и интервентног одржавања за сваку инсталирану МУЕ како је то дефинисано оперативним процедурама и процедурама одржавања;
5. ажурирање и/или унапређење инсталираног софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца;
6. редовно вођење Дневника активности у Периоду гарантовања, у складу са чланом 7.1.3. овог уговора;
7. плаћање пенала у складу са чл. 10.6. и 10.7. 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 преузима изричиту обавезу да редовно води дневник активности у припремном периоду, дневник активности у периоду имплементације и дневник активности у периоду гарантовања у складу са овим уговором, као и да Наручиоца у свако доба обавештава о својим активностима у следећим фазама:

1. фази планирања и пројектовања у оквиру припремног периода.
2. поступку набавке и испоруке инсталације у оквиру припремног периода,
3. активностима имплементације, пуштању у пробни рад итд. за време периода имплементације,
4. МиВ у Периоду гарантовања, као и извршењу осталих обавеза у Периоду гарантовања које се у складу са Уговором обавезно евидентирају у Дневнику активности у Периоду гарантовања.

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, 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.

Извршилац има обавезу да Наручиоцу редовно доставља годишње финансијске извештаје ДПН, а све у складу са законом и подзаконским актима који регулишу јавно-приватно партнерство и концесије, како је то наведено у члану 5.11. овог уговора.

5.8. Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе

Извршилац је овлашћен да учини јавно доступним елементе Пројекта као референтни пројекат у чијој је реализацији учествовао Извршилац и да у ту сврху користи фотографије Уговорног објекта и/или својих услуга и радова извршених на Уговорном објекту у складу са важећим прописима и одредбама овог уговора.

5.9. Право уступања потраживања

Закључивањем овог уговора, Наручилац изражава своју сагласност да Извршилац може да уступи потраживања која има према Наручиоцу по основу плаћања Годишње 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 уговореном износу све до краја периода гарантовања.

5.10. Ангажовање Подизвођача

Извршилац ће, како је наведено у Понуди, као Подизвођача ангажовати **Esco Elios d.o.o. Novi Sad**, са седиштем на адреси Тирила и Методија 86, 21000 Нови Сад, МБ: 21249815, ПИБ: 109826916; **Сомборелектро д.о.о. Сомбор**, са седиштем на адреси Ади Ендре 27, 25000 Сомбор, МБ: 08286523, ПИБ: 100017369 и **HS Engineering d.o.o. Novi Sad**, са седиштем на адреси Веселина Маслеше 60-62, лок. 4-5, 21000 Нови Сад, МБ: 20398914, ПИБ: 105537910, са чијим се избором Наручилац сагласио.

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

У току уговорног периода, Извршилац може ангажовати новог Подизвођача, ако је на страни постојећег Подизвођача, настала трајнија неспособност плаћања или услед других оправданих разлога, под условом да нови Подизвођач испуњава све услове одређене за Подизвођача и да Извршилац за то добије претходну сагласност Наручиоца, у року од 15 дана након слања таквог захтева Наручиоцу. Наручилац ће своју сагласност усагласити са релевантним законским условима.

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

5.11. Обавеза Извршиоца у погледу Друштва посебне намене

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

Друштво за посебне намене је основано од стране приватног партнера самостално, а његовим Оснивачким актом су дефинисана минимално следећа права Наручиоца:

1. Друштво за посебне намене има надзорни одбор од три члана, где је два члана директно именовао представник приватног партнера, а трећег јавни партнер,
2. Представник јавног партнера има једнака права као представник приватног партнера, у складу са статутом и законима РС,
3. Друштво заступа директор Друштва.

Надзорни одбор сваке године до 30. јуна припрема извештај о резултатима пословања и постигнутим финансијским уштедама и о томе писмено извештава Скупштину града Суботице.

Друштво за посебне намене има Рачун посебне намене код пословне банке преко које обавља своје пословање. Рачун посебне намене је 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. овог уговора.

5.12. Обавеза Извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у

Извршилац ће бити у обавези да Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица, 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 9. Преамбуле овог уговора и у форми идентичној оној која је дата у Прилогу 7 овог уговора.

У случају да током уговорног периода 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 благовремено предузети све разумне и 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. овог 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 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 Извршиоцевим доказима да МУЕ задовољавају важеће стандарде и прописе, неспоразум се решава у складу са чланом 17.1. овог уговора.

6.2. Право Наручиоца да прати извршење обавеза Извршиоца

Наручилац ће током читавог уговорног периода имати право да континуирано прати извршавање свих обавеза и плаћања Извршиоца по овом уговору на основу поднетих периодичних и годишњих финансијских извештаја ДПН-а 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 нарочито, обухватају:

- 1) Достављање свих потребних 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 инсталација 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 познатих и прописима утврђених услова и/или грађевинских и техничких услова и ограничења која се изричито односе на уговорни објекат, а одступају од оних која се редовно примењују на предметне радове;
 - свих других информација и/или документације која је објективно потребна.
- 2) Наручилац ће ставити на располагање особље које ради на одржавању и оперативно особље за потребе комуникације и сарадње 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, неочекиваних промена на уговорном објекту, немогућности спровођења МУЕ због одступања стварних техничких параметара уговорног објекта од пројектованих и претходно претпостављених 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 14 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;

Под условом да Извршилац ваљано благовремено и потпуно спроведе припремне активности и прибави правноснажну потребну 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, нарочито, обухватају:

1. дозволу испоруке инсталација и материјала у уговорном објекту Наручиоца;
2. обезбеђење неограниченог приступа уговорном објекту Извршиоцу и његовом особљу, или Подизвођачима које је он ангажовао, како би могли да изврше све обавезе у складу са овим уговором за време редовног радног времена, или у друго време које разумно затражи Извршилац, уколико је то у конкретном случају оправдано, 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 уговорне стране, или могу бити од утицаја на безбедност или ефикасност спровођења пројекта или коришћење уговорног објекта;
4. преглед и одобрење или основано одбијање одобрења одговарајуће техничке документације, у писаном облику, у року од 14 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 17.1. овог уговора;
5. прихватање одређених разумних и временски ограничених разлога за привремену спреченост за извођење и пријем радова и пружање подршке, односно помагање 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 са дужном пажњом и сарађивање са Извршиоцем како би се заштитио пројекат и повезани радови, материјали и инсталације 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, нарочито, 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 Извршиоца о сваком оштећењу или квару на инсталацијама и деловима инсталација, одмах по сазнању за такво оштећење или квар;
7. старање да сва накнадна подешавања инсталација и њихових делова од стране Наручиоца или било ког трећег лица, са којима је Наручилац упознат, а која су битна за утрошак енергије и извршење обавеза у складу са овим уговором, 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 на тромесечном ради контроле потрошње и годишњем ниову ради одмеравања и исплате додатне накнаде или пенала;
11. плаћање накнаде Извршиоцу у складу са чл. 10.2, 10.3. и 10.5. овог уговора;
12. одобрење Дневника активности у Периоду гарантовања, под условом да Извршилац ваљано спроведе све потребне активности у Периоду гарантовања;

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 неподвижних штета за време уговорног периода

У случају да током уговорног периода дође до неподвижних оштећења на уговорном објекту, која нису проузрокована активностима Извршиоца или (и) нису проистекла из злонамерног понашања Извршиоца, кршења обавеза Извршиоца из овог уговора или кршења законских обавеза 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 отклањање штете и да сноси трошкове који су у вези са тим настали, за које време ће извршење уговорних обавеза Извршиоца бити обустављен у мери у којој је њихово извршење онемогућено или отежано услед таквих неподвижних оштећења.

Без обзира на наведено у ставу 1. овог члана, на изричит захтев Наручиоца и у складу са важећим законом који уређује област јавно-приватног партнерства и концесија и другим прописима, Извршиоца ће закључити измене и допуне овог уговора са циљем регулисања извршења свих радова од стране Извршиоца у вези са санацијом неподвижних 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 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 50% од укупне вредности првобитно закљученог уговора у складу са законом којим се уређују јавно-приватно партнерство и концесије.

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, у периоду имплементације и у периоду гарантовања

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

Дневници активности морају бити доступни сваком овлашћеном представнику уговорних страна за време читавог уговорног периода.

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

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 потписом и печатом уговорних страна након што су извршене све активности имплементације предвиђене овим уговором, односно Дневник активности у Периоду гарантовања потврђује се потписом и печатом Извршиоца и Наручиоца по истеку Периода гарантовања. 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.

Дневник активности у Припремном периоду се неће потврђивати пре прибављања правноснажних дозвола неопходних за започињање радова, уколико је издавање истих потребно по важећим прописима за спровођење МУЕ, а Дневник активности у Периоду имплементације се неће потврђивати пре потписивања записника о примопредаји.

7.1.1. Дневник активности у припремном периоду

Извршиочев 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 Наручиоца (и/или ЈП), 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 у уговорном објекту, одржавањем и заменом инсталација или делова инсталација у уговорном објекту, правилним одлагањем неисправних и/или замењених инсталација и делова инсталација, стручним надзором над радовима, техничко испитивање радова и сл.;
2. програмирањем, инсталацијом, тестирањем и пуштањем у рад софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца;
3. свим активностима у вези са имплементацијом МиВ плана;

4. пуштањем у пробни рад изведених радова, инсталираних инсталација и/или 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.

7.1.3. Дневник активности у периоду гарантовања

Дневник активности у периоду гарантовања евидентира све активности које Извршилац спроводи у току периоду гарантовања по овом уговору, а нарочито оне који се односе на активности у вези са:

- 1) мерењем и верификацијом и састављањем извештаја о мерењу и верификацији у складу са МиВ Планом који приказује остварене Уштеде енергије и Финансијске уштеде за сваки тромесечни период;
- 2) мерењем и верификацијом и састављањем извештаја о мерењу и верификацији у складу са МиВ Планом који приказује остварене Уштеде енергије и Финансијске уштеде за сваки обрачунски период;
- 3) радом и одржавањем инсталације и система уграђених у оквиру МУЕ, укључујући и активности оперативног, превентивног и интервентног одржавања како је то дефинисано оперативним процедурама и процедурама одржавања.

Припремљени извештаји о мерењу и верификацији представљају саставни део Дневника активности у Периоду гарантовања.

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 овом члану и Прилогу 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 важећим 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 одговарајуће дозволе потребне за радове и каснију употребу уговорног објекта;
2. избор оптималног решења у складу са захтеваним оперативним карактеристикама, узимајући у обзир постојећу ситуацију и услове коришћења, а посебно процењене трошкове одржавања уграђених инсталација и делова инсталација након истека уговора, који не смеју да буду неразумни и неоправдани;
3. функционалну усклађеност са постојећим инсталацијама и компонентама у уговорном објекту;
4. проверу усклађености 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 спецификацијом улагања дефинисаном у уговору (Прилог 3);
7. уједначеност квалитета и исправност функционисања имплементираних МУЕ, уграђених инсталација, и делова инсталација 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 и делова инсталација 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 (сијалице) у року од 5 дана од дана завршетка одлагања.

У случају да Наручилац жели да прода такве инсталације и делова инсталација или материјал, он у целости задржава корист од такве трансакције.

У случају да Наручилац жели да поново искористи инсталације и делова инсталација 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 инсталација и делова инсталација 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 анекс уговора и одговара форми и садржини Прилог 5. уз овај уговор.

Ако инсталације и делови инсталација у оквиру спроведених 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 (треће лице које он ангажује), 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 инсталацијама и деловима инсталација у оквиру спроведених 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 инсталација и делова инсталација 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 инсталације и делови инсталација–функционишу како је планирано, а посебно у погледу енергетске ефикасности и учинка,
2. се прописно заврши пуштање у пробни рад,
3. сви недостаци и грешке у инсталацијама и деловима инсталација изузев мањих пропуста који нису релевантни за прописно функционисање које се утврде приликом пуштања у пробни рад се елиминишу или буду отклоњени (ако постоје),
4. буде прибављена правоснажна употребна дозвола, ако је прибављање исте предвиђено прописима, и
5. уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације.

7.8. Пренос права својине

Право својине на инсталацијама и деловима инсталација, 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 угради 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 осмишљене тако да процењују како Уштеду енергије тако 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 Наручилац не достави своје примедбе на закључке из извештаја у року од 15 дана од дана пријема извештаја, сматраће се да је у потпуности сагласан са садржином извештаја достављеног од стране Извршиоца.

Уколико се Наручилац поново не сложи са закључцима из МиВ плана, стране ће решити неспоразум у складу са чланом 17.1. овог уговора.

7.10. Одржавање инсталација и делова инсталација

Извршилац гарантује и преузима обавезу да обезбеди Наручиоцу испуњење уговорних обавеза и за исправно функционисање свих делова (укључујући, али се не ограничавајући на инсталације, и делове инсталација) у складу са чланом 8. овог уговора и Прилогом 6. овог уговора и другим члановима 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 инсталације и делове инсталација инсталиране или уграђене у уговорном објекту одржава у складу са овим уговором, 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.

Приликом замене оштећених или дотрајалих инсталација и делова инсталација Извршилац је у обавези да набавља нове резервне делове који су наведени у пројектној документацији или еквивалентне њима и да обезбеди одговарајуће гаранције произвођача/извођача.

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 и делове инсталација, 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.

Осим када је то одговорност Наручиоца, у случају да се од почетка периода гарантовања и до краја уговорног периода утврди неисправност или недостатак у функционисању радова, инсталација и делова инсталација, које су део примењених МУЕ, трошкове замене и отклањања друге штете настале као последица претходно наведених неисправности или недостатка у функционисању примењених МУЕ (штете на уговорном објекту, немогућност примене других МУЕ и сл.) падају 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. 17.1. 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 ИСПУЊЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОСЛА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ

Извршилац гарантује Наручиоцу за испуњење уговорних обавеза према овом уговору и за исправно функционисање ствари према овом уговору (укључујући, али се не ограничавајући на инсталације и делове инсталација), као и да су радови и инсталације и делови инсталације које према овом уговору: (а) ће бити нове и доброг квалитета; (б) да неће имати недостатака у дизајну, материјалу или изради; (в) да одговарају сврси; (г) поседоваће карактеристике које се уобичајено очекују и релевантним техничким стандардима и прописима.

Извршилац гарантује Наручиоцу за испуњење уговорних обавеза и исправно функционисање инсталација и делова инсталација од момента када започне период гарантовања и траје до краја уговорног периода. У случају замене инсталација, новоуграђена инсталација мора бити макар истог или сличног квалитета као и она која је замењена и биће предмет гаранције дате у складу са чланом 11.1.1. и 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 Опште одредбе

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 еврима. 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, које улазе у цену енергије у складу са обрачуном снабдевача (С).

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 накнада које му припадају по овом уговору. 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:

- Редовна усклађивања – за све факторе који утичу на потрошњу енергије чије се редовне промене очекују за време периода извештавања;
- Ванредна усклађивања – за све факторе који утичу на потрошњу енергије 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 референтне оперативне трошкове уговорног објекта најмање у висини гарантоване уштеде која износи: 12.421.100,79 евра + ПДВ за цео период трајања уговора, односно гарантована уштеда за обрачунски период износи: 828.073,39 евра + ПДВ.

На основу овог 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: 12,9% је удео који припада Наручиоцу (ППУ Наручиоца), а 87,1% је удео који припада Извршиоцу (ППУ Извршиоца), у складу са понудом Извршиоца за свих 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, под условом да од ње одступа за више од 5%.

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. овог Уговора, под условом да од ње одступа за више од 5%.

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 инсталацијама 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:
 - 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;
 - 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 годишње основне накнаде, накнаде за одржавање и додатне накнаде.

Након прихватања дневника активности у периоду имплементације од стране Наручиоца, Извршилац стиче право на накнаду током целог периода гарантовања у свему у складу са одредбама овог поглавља

10.2. Годишња основна 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 једнака је процентуалном делу Годишње гарантоване уштеде који припада Извршиоцу у складу са чланом 9.5. и обрачунава се по формули:

$$\text{Годишња основна накнада (урачуната основна накнада и накнада за превентивно и оперативно одржавање)} \\ = \text{Годишња гарантована уштеда} \times \text{ППУИзвршиоца}$$

где је: ППУ = проценат подељене уштеде

ППУ представља 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 основну накнаду, коју на месечном нивоу Наручилац плаћа Извршиоцу током свих 15 година периода гарантовања.

10.4. Накнада за интервентно одржавање

Висина накнаде за интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке, монтаже и

гаранцију на LED светилјке до истека периода гарантовања у номиналном износу износи по светилјци 389,00 евра + ПДВ са свим трошковима.

Висина накнаде за **интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке, монтаже и гаранцију на LED рефлектора** до истека периода гарантовања у номиналном износу износи по рефлектору 595,00 евра + ПДВ са свим трошковима.

Висина накнаде за **интервентно одржавање, која обухвата нето цену транспорта, набавке измештања и монтаже мерног места из трафостанице у трафо ормар** у номиналном износу износи по мерном месту 1460,00 евра + ПДВ 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:

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

где је: ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ГГУ = Годишња гарантована уштеда

УИ = 50% учешћа Извршиоца у додатној уштеди.

10.6. Пенали због неостварења гарантоване уштеде

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 због неостваривања гарантоване уштеде.

Висина пенала због неостваривања гарантоване уштеде за сваки обрачунски период израчунава по формули:

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

где је: ГГУ = Годишња гарантована уштеда

ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ППУ = проценат подељене уштеде

Извршилац ће Наручиоцу достављати обрачун 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 од дана када уговорне стране потврде уштеде енергије и финансијске уштеде.

10.7. Пенали због лошег квалитета одржавања

Уколико је проценат исправних сијалица мањи од уговореног минималног процента исправних светилјки на годишњем ниову (ЛФ, видети Прилог 4), у складу са чланом 5.6.3. уговора, Извршилац има рок од најдуже 30 дана да оствари минимални проценат исправних светилјки.

Уколико у року предвиђеном ставом 1. овог члана Извршилац не постигне минимални проценат исправних светилјки, обавезан је да Наручиоцу плати Пенале због лошег квалитета одржавања.

Висина Пенала због лошег квалитета одржавања израчунава се по следећој формули, за сваки дан кашњења:

$$\text{Пенали} = \text{Годишња основна накнада} \times 0,5\%$$

Укупан износ Пенала због лошег квалитета одржавања треба да буде плаћен у року од 45 дана након што Уговорне стране потврде да Извршилац није постигао минимални број исправних светилјки (ЛФ, видети Прилог 4), у складу са чланом 5.6.3. уговора, по истицању Периода извештавања.

10.8. 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) у износу од 721.251,92 евра

+ ПДВ на годишњем нивоу увећано за ПДВ и искључујући било које друго потраживање.

За сваки обрачунски период врши се плаћање накнаде на крају сваког месеца у висини једне дванаестине годишње основне накнаде, као што је дефинисано у члану 10.2 овог уговора, што износи на месечном нивоу 60.104,33 евра + ПДВ, увећано за ПДВ за свих 15 година и искључујући било које друго потраживање.

Редовно годишње усклађивање годишње основне накнаде због инфлације извршава се у фебруару сваке године, почевши од дана почетка периода гарантовања, у складу са:

- годишњом инфлацијом динара изражена у процентима и објављена од стране Народне банке Србије (НБС) уколико је понуда дата у динарима;
- годишњом инфлацијом у евро зони израженом у процентима и објављеном од стране Европске канцеларије за статистику (EUROSTAT) уколико је понуда дата у еврима односно.

На крају сваког Обрачунског периода, Извршилац подноси годишњи извештај о мерењу и верификацији у складу са МиВ Планом.

На основу испостављеног годишњег извештаја утврђује се износ Финансијске уштеде остварен у Обрачунском периоду и врши коначни обрачун накнаде којим се потврђује да ли:

1. Извршилац нема право на додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале због неостваривања гарантоване уштеде 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 због неостваривања гарантоване уштеде 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.

10.9. 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 дужан 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 свих трошкова које је претрпео у својим комерцијалним трансакцијама као последицу кашњења у испуњавању новчаних неспорних обавеза од стране Наручиоца 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 испуњење уговорних обавеза у висини од 3%. од висине Гарантоване уштеде за сваки обрачунски период у складу са чланом 9.5 овог уговора. Вредност банкарске гаранције израчунава се по формули:

$$ГУ \times 0,03$$

Где је:

ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5.

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 од 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, као и плаћања Пенала због лошег квалитета одржавања Извршилац је обавезан да обезбеди банкарску гаранцију за испуњење уговорних обавеза у висини од 2% од Гарантоване уштеде за сваки Обрачунски период. Укупна вредност банкарске гаранције израчунава се по формули:

$$ГУ \times 0,02$$

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 пре почетка 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.

Извршилац је дужан да у току трајања овог уговора има важеће банкарске гаранције из ст. 1. и 3. овог члана, из којих Наручилац може наплатити своја потраживања према Извршиоцу уколико су за то испуњени услови предвиђени овим уговором.

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 најкасније на дан завршетка периода имплементације. Број издатих меница мора бити једнак броју обавезних плаћања основне накнаде Извршиоцу, у току трајања периода гарантовања.

Извршилац је обавезан да неупотребљена овлашћења за задужење подрачуна буџета и/или 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 Наручиоцу (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 једностранни раскид уговора од стране Наручиоца у складу са чланом 16.2. из овог уговора. Наручилац има право на накнаду штете која се израчунава по следећој формули:

$$\text{Висина накнаде штете} = \text{ГУ} \times 0,03$$

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

Ако Наручилац намерно или због крајње непажње не испуни своју уговорну обавезу да сарађује у складу са чл. 6.3. и не испуни обавезе из одељка 10. Уговора и прекрши друге одредбе уговора, чије неиспуњење представља основ за једностранни 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, за време трајања периода имплементације, 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 инсталације и делови инсталације буду оштећене на основу изложености осигураним ризицима и могуће их је поправити или заменити, сума осигурања по тој полиси осигурања ће бити уложена за поправку или замену, а Извршилац ће покрити разлику у цени поправке или замене, под условом да штетни догађај потпада под одговорност Извршиоца у складу са овим уговором.

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, уз обавезну сагласност Извршиоца за такав пренос.

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 Споразум о накнади штете

У случају проузроковања штете 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 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 на следећи начин:

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 само за онај део Уговорног објекта где су спроведене МУЕ.

2. Ако је Извршилац већ спровео 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 РС, 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 неку од обавеза или одредаба 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 става 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 чије наступање и даљи утицај на остварење права и испуњење обавеза уговорне стране, и поред разумне пажње, нису могле да предвиде, спрече, отклоне или ублаже.

Случајеви више силе укључују, али се не ограничавају на, следеће околности, с тим да те околности испуњавају услове који су наведени у дефиницији Више силе, садржаној у ставу 2. овог члана:

а) рат (било да је објављен или не), оружани сукоб, блокада, војни ембарго, инвазија, акти страног непријатеља, војна мобилизација;

б) међународне санкције (нарочито финансијске и економске санкције) које је изрекла страна држава или мултилатерална или страна организација;

в) грађански рат, немири, побуна, револуција, војно или насилно преузимање власти, устанак, грађански немири или нeredи, масовни нeredи, грађанска непослушност, ванредно стање;

г) акт тероризма, саботаже, отмице или пиратства;

д) природна непогода или природна катастрофа;

ђ) епидемија или пандемија;

е) експлозија, пожар, уништење машина, инсталација, објеката и било које врсте инсталација, дуготрајан прекид саобраћаја, телекомуникација, или снабдевања Енергијом, које је значајних размера;

ж) било који штрајк који је организован на територији целе земље и који не утиче само на Извршиоца;

з) било који непредвиђени екстремни временски услови (узимајући у обзир природу региона и преовлађујуће климатске услове у региону), у мери у којој утиче на извршавање обавеза Уговорних страна.

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 настанку таквог догађаја и/или околности, у којем ће та уговорна страна навести које од својих обавеза је спречена да изврши током трајања таквих догађаја и/или околности. 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 догађаја и/или околности који представљају вишу силу у смислу овог члана, долази до привременог одлагања примене овог уговора, а обавезе из овог уговора се привремено обустављају до престанка догађаја и околности који представљају вишу силу.

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. 4.2. 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 дефинисане у одељку 5. овог уговора, осим члана 5.3. Уговора;
 - Извршилац постане или се може сматрати инсолвентним или из других разлога престане да буде способан да испуњава своје доспеле обавезе, или против њега буде покренут претходни стечајни поступак или стечајни поступак, или буде предмет добровољне или принудне ликвидације;
 - односно други разлози прописани законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије и законом којим се уређују облигациони односи;
- и
2. оправдани разлози на страни Извршиоца:

- Наручилац са намером или због крајње непажње не испуни своју уговорну обавезу да сарађује (члан 6.3.), или не извршава исплату накнаде Извршиоцу (одељак 10.), више од три узастопна месеца;
- односно други разлози прописани законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије и законом којим се уређују облигациони односи.

16.3. Обавештење о раскиду

Једнострани 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 штете како је то предвиђено у члану 12.2. овог уговора и важећим прописима.

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 штете како је то предвиђено у члану 12.3. овог уговора.

Ако једна уговорна страна неоправдано 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 целокупне претрпљене штете настале због једностраног раскида Уговора.

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. ст. 1. тач. 3, чл. 6.3.3. ст. 1. тач. 4, чл. 7.9. ст. 4. и чл. 7.11. овог уговора, предмет неспоразума се прослеђује на коначно решавање трећем лицу – експерту кога заједнички именују Извршилац и Наручилац у року од 15 дана од дана настанка предметног неспоразума. Уколико у наведеном року од 15 дана Уговорне стране не буду могле да се договоре о заједничком именовању трећег лица – експерта, председник Сталне арбитраже при Привредној Комори Србије ће именовати то лице. 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 наведеног трећег лица ће бити 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.

У складу са прописима Републике Србије, свака Уговорна страна ће, пре или у току поступка решавања техничких неспоразума, имати право да се обрати надлежном суду и да захтева доношење привремене мере или друге мере када је таква мера неопходна за заштиту њених интереса у току трајања поступка решавања техничког неспоразума.

17.2. Решавање општих (правних) 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 општих (правних) 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 Суботици.

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;

У случају било каквих неслагања између основног текста Уговора и његових прилога, меродавне ће бити одредбе основног текста Уговора.

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 попуњити 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 Наручилац задржава четири примерка, а Извршилац два примерка.

За Наручиоца:
Град Суботица
Градска управа

За Извршиоца:
Smart Energy Investment
Kft ogranak SEI Beograd

Начелник
Марија Ушумовић Давчик

директор Обрад Тадић

и

DRUŠTVO ZA IMPLEMENTACIJU
TEHNOLOGIJE MERA UŠTEDA ENERGIJE U
OBLASTI JAVNOG OSVETLJENJA PETROL
LUMENNIS SU JO DOO BEOGRAD

директор Лазар Крстић

УГОВОРНИ ОБЈЕКАТ

**НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ,
РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ
МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ**

У следећим табелама су сумарно приказани подаци о Уговорном објекту.

Табела – тренутно стање јавног осветљења у граду Суботици

Тренутно стање				
Тип светиљки	Број светиљки - само за замену [ком.]	Број светиљки - није предвиђено за замену [ком.]	Снага светиљке са предспојним уређајем [W]	Укупна инсталисана снага [kW]
Na 70W	9914		87,0	862,52
Na 100W	1425		117,0	166,73
Na 150W	966		174,0	168,08
Na 250W	784	69	280,0	238,84
MH 70W	41		87,1	3,57
MH 100W		62	110,0	6,82
MH 150W	446	25	165,0	77,72
ВОЛТАНА 2		228	39,0	8,89
ВОЛТАНА 3		464	55,0	25,52
ТЕЦЕО С		15	110,0	1,65
ФЕЊЕР		192	50,0	9,60
ЛЕД РЕФ 50		28	50,0	1,40
ЛЕД СВ.		83	80,0	6,64
ЛЕД РЕФ 100		26	100,0	2,60
УКУПНО	13.576	1.192	-	1580,58

Пројектом је предвиђено замена 13.576 комада светиљки од 14.768 комада, колико чини систем јавног осветљења града Суботице.

Циљ Пројекта

Израда и имплементација Пројекта енергетских услуга у циљу примене мера побољшања енергетске ефикасности, рационализације и одржавања дела јавног осветљења на територији града Суботице.

Границе које обухвата Пројекат

Пројектом предвидети замену 13.576 старе, неефикасне светиљке, новим LED светиљкама и рефлекторима са ефикаснијим карактеристикама и изворима светлости. Пројекат обухвата насељено место Суботица.

Управљање системом ЈО

Укључивање и искључивање тернутног система ЈО се врши фотоћелијским уређајима. Све светиљке раде пуном снагом током целе ноћи. Годишњи број часова рада тренутног система ЈО износи 4000 сати.

Пројектом треба извршити замену управљачких система, 356 комада, чији је задатак обезбеђење функционисања система и то на тај начин да укључивање система буде увек пре момента пада нивоа природне осветљености испод 25 лукса, а искључивање буде после момента када ниво природне осветљености достигне 25 лукса (осветљеност након искључења минимално 25 лукса) уз услов, да тако програмиран систем годишње функционише 4.100 сати. Потребно је доставити табелу са тачним временима укључивања и искључивања система. У случају да је број радних часова различит од 4.100 сати, потребно је доставити објашњење начина и методологију одређивања времена укључивања и искључивања.

Расположиви подаци о годишњим трошковима:

- досадашња просечна годишња потрошња електричне енергије за јавно осветљење на предметним локацијама: 6.322.300,40 kWh
- досадашњи просечни годишњи трошак за електричну енергију: 111.809.882,57 РСД + ПДВ
- досадашња просечна годишња издвајања јавног партнера за одржавање постојеће инфраструктуре јавног осветљења: 12.500.000,00 РСД + ПДВ.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Број 34 – Страна 133

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Број 34 – Страна 139

[illegible][illegible]

[illegible]

СУБОТИЦА	КИРИШКА	Профил 2.1	БС	САФИР		37											
СУБОТИЦА	КИРИШКА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	7												
СУБОТИЦА	КИРИШКА	Профил 7.2	КАН	К-ЛУКС	6												
СУБОТИЦА	МИЛОША ЦРЊАНСКОГ	Профил 7.2	КАН	К-ЛУКС	8												
СУБОТИЦА	ЈОВАНА МИКИЋА	НЕ МЕЊА	КАН	ВОЛТАНА 3									18				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СУБОТИЦА	ВУКА МАДУШИЋА	НЕ МЕЊА СЕ	БС	ЛЕД														
СУБОТИЦА	МАГНЕТНА ПОЉА	Профил 3.3	КАН	САФИР		46												
СУБОТИЦА	ЂОРЂА НАТОШЕВИЋА	Профил 3.2	БС	САФИР		22												
СУБОТИЦА	КАРОЉА ХЕНДРИХА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	10													
СУБОТИЦА	ЊЕГОШЕВА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	14													
СУБОТИЦА	СЛАВОНСКА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	10													
СУБОТИЦА	ЛАТАК ИШТВАНА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	4													
СУБОТИЦА	ЛАТАК ИШТВАНА	Профил 7.1	КАН	К-ЛУКС	3													
СУБОТИЦА	ДЕСАНКЕ МАКСИМОВИЋ	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	8													
СУБОТИЦА	МАРИЈЕ КИРИ	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	8													
СУБОТИЦА	КОСТЕ АБРАШЕВИЋА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	12													
СУБОТИЦА	СВЕТОЗАРА МАРКОВИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	8													
СУБОТИЦА	СВЕТОЗАРА МАРКОВИЋА	Профил 7.1	КАН	К-ЛУКС	2													
СУБОТИЦА	ИВАНА МЕШТРОВИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	11													
СУБОТИЦА	ГАВРИЛА ПРИНЦИПА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	5													
СУБОТИЦА	ПАПА ПАВЛА	Профил 3.1	БС	3 - 1		15												
СУБОТИЦА	БИСТРИЧКА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	6													
СУБОТИЦА	РАДЕ КОНЧАРА	Профил 7.1	КАН	К-ЛУКС	2													
СУБОТИЦА	РАДЕ КОНЧАРА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	21													
СУБОТИЦА	РАДЕ КОНЧАРА ВРТИЋ	Профил 9.2	КАН	РЕФ				6										
СУБОТИЦА	БИТОПСКА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	3													
СУБОТИЦА	ЊЕГОШЕВА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	4													
СУБОТИЦА	ЂУРЕ ЈАКШИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	12													
СУБОТИЦА	АЛБЕРТА АНШТАЈНА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	3													
СУБОТИЦА	ТИТУС МАЧКОВИЋА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	5													
СУБОТИЦА	БОЛМАНСКА	Профил 2.2	БС	ОПАЛО	14													

СУБОТИЦА	БОЛМАНСКА	НЕ МЕЊА СЕ	БС	ВОЛТАНА 2								4						
----------	-----------	---------------	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СУБОТИЦА	СОЊЕ МАРИНКОВИЋ	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	16												
СУБОТИЦА	СОЊЕ МАРИНКОВИЋ	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	10												
СУБОТИЦА	СОЊЕ МАРИНКОВИЋ ПИЈАЦА	Профил 9.1	КАН	РЕФ				13									
СУБОТИЦА	СТРУМИЧКА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	2												
СУБОТИЦА	ИВАНА ГОРАНА КОВАЧИЋА	Профил 3.3	КАН	ОПАЛО			5										
СУБОТИЦА	ИВАНА ГОРАНА КОВАЧИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	4												
СУБОТИЦА	ИВАНА ГОРАНА КОВАЧИЋА	Профил 7.1	КАН	АЛУРА		10											
СУБОТИЦА	ИВАНА ГОРАНА КОВАЧИЋА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ВОЛТАНА 2							4						
СУБОТИЦА	ИВАНА ГОРАНА КОВАЧИЋА	Профил 2.1	КАН	3 - 1	2												
СУБОТИЦА	ШЕНОИНА	Профил 7.1	КАН	АЛУРА		20											
СУБОТИЦА	ШЕНОИНА ДВОРИШТЕ	Профил 7.1	КАН	АЛУРА		14											
СУБОТИЦА	ШЕНОИНА ИГРАЛИШТЕ	Профил 9.1	КАН	РЕФ				2									
СУБОТИЦА	ПАВЛА ШТОСА	Профил 7.1	КАН	АЛУРА		12											
СУБОТИЦА	ЕСПЕРАНТА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ВОЛТАНА 2							7						
СУБОТИЦА	ИВАНА БРОЗА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	8												
СУБОТИЦА	ЛАЈОША ЈОА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	3												
СУБОТИЦА	ЗАХАРИЈА ОРФЕЛИНА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	9												
СУБОТИЦА	ЗАХАРИЈА ОРФЕЛИНА ИГРАЛИШТЕ	Профил 9.1	БС	РЕФ				22									
СУБОТИЦА	ХУГА БАДЕЛИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	4												
СУБОТИЦА	БЕЛЕ ГАБРИЋА	Профил 2.2	БС	ОПАЛО	12												
СУБОТИЦА	УСТАНИЧКА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	6												
СУБОТИЦА	ПЕТРА ЈОСТИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	4												
СУБОТИЦА	ОТОНА ЖУПАНЧИЋА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	7												
СУБОТИЦА	МОРНАРСКА	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	3												
СУБОТИЦА	МАТИЈЕ ГУБЦА СОКАК	Профил 1.1	БС	ОПАЛО	2												
СУБОТИЦА	ЛАЈОША ЈОА	Профил 3.1	БС	ОПАЛО	9												
СУБОТИЦА	ЛАЈОША ЈОА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ВОЛТАНА 3								4					

[illegible]

[illegible]

СУБОТИЦА	ТРГ РЕПУБЛИКЕ- ГР.КУЋА	Профил 6.1	КАН	БАЛКАНО							4						
СУБОТИЦА	ТРГ РЕПУБЛИКЕ- КОРЗО	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР							23						
СУБОТИЦА	ТРГ РЕПУБЛИКЕ- ПАРКИНГ	Профил 3.4	КАН	САФИР			34										
СУБОТИЦА	ВУКА КАРАЏИЋА ИЗА ПАРКИНГА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	6												
СУБОТИЦА	ПАРКИНГ ИЗА ГРАДСКЕ КУЋЕ	Профил 6.1	КАН	БАЛКАНО							6						
СУБОТИЦА	АЛБЕ МАЛАГУРСКОГ	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР											9		
СУБОТИЦА	ЕРНЕА ЛАЊИЈА	Профил 4.4	САЈЛА	ЦИТЕА			1										

СУБОТИЦА	ШТРОСМАЈЕРОВА	Профил 6.3	КАН	БАЛКАНО							46						
СУБОТИЦА	КОРЗО СОКАК	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ВОЛТАНА 2								2					
СУБОТИЦА	КОРЗО СОКАК	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР							2						
СУБОТИЦА	ТРГ ЗОРАНА ЋИНЋИЋАВЛАДИМИРА НАЗОРА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР											9		
СУБОТИЦА	ТРГ ЗОРАНА ЋИНЋИЋА	Профил 4.4	САЈЛА	ЦИТЕА			4										
СУБОТИЦА	МАТИЈЕ КОРВИНА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР						6					2		
СУБОТИЦА	БРАНИСЛАВА НУШИЋА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР											11		
СУБОТИЦА	БРАНИСЛАВА НУШИЋА	Профил 4.4	САЈЛА	ЦИТЕА				3									
СУБОТИЦА	ЦАРА ДУШАНА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР											4		
СУБОТИЦА	ЦАРА ДУШАНА	Профил 4.4	САЈЛА	ЦИТЕА				2									
СУБОТИЦА	ПЕТРА ДРАПШИНА	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР											8		
СУБОТИЦА	ПЕТРА ДРАПШИНА	Профил 4.4	САЈЛА	ЦИТЕА				1									
СУБОТИЦА	ЕНДРЕА БАЈЧИ ЖИЛИНСКОГ	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	5												
СУБОТИЦА	БЛЕДСКА	Профил 2.1	БС	ОПАЛО	3												
СУБОТИЦА	БРАЋЕ РАДИЋ	Профил 4.4	САЈЛА	ЦИТЕА				4									
СУБОТИЦА	БРАЋЕ РАДИЋ	Профил 6.1	КАН	БАЛКАНО							1						
СУБОТИЦА	БРАЋЕ РАДИЋ	НЕ МЕЊА СЕ	КАН	ФЕЊЕР											5		
СУБОТИЦА	МАТИЈА ГУБЦА	Профил 6.1	КАН	БАЛКАНО							10						

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ОБЈЕКТУ У ОКВИРУ УГОВОРНОГ ОБЈЕКТА

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ

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:

Наручилац:	ГРАД СУБОТИЦА, Градска управа
Адреса:	Трг слободе 1, Суботица
Маил адреса:	

Светлотехнички задатак пројекта

У следећој табели су назначене геометријске карактеристике саобраћајница и сви потребни подаци, на основу којих се могу направити потребни фотометријски прорачуни.

13576

Коловоз: CIE R3, Q0=0,07. Фактор одржавања: 0,8. Дужина лире максимално 1,5м-а, изузев код профила, где је дужина лире фиксна. У фотометријским прорачунима потребно је назначити прорачуне осветљености у свим посматраним тачкама, у складу са важећим препорукама и стандардима. У случају да понуђачи дају техничка решења, где је осветљеност тротоара боља него је то стандардом тражена вредност, таква техничка решења се прихватају. У случају да понуђачи дају техничка решења, где је осветљеност тротоара боља него је то стандардом тражена вредност, таква техничка решења се прихватају.

За Извршиоца:

За Наручиоца:

(потпис Овлашћеног представника)

Smart Energy Investment Kft ogranak SEI Beograd

_____ директор

Обрад Тадић

(потпис Овлашћеног представника)

и

DRUŠTVO ZA IMPLEMENTACIJU TEHNOLOGIJE MERA UŠTEDA ENERGIJE U
OBLASTI JAVNOG OSVETLJENJA PETROL LUMENNIS SU JO DOO BEOGRAD

_____ директор Лазар Крстић

(потпис Овлашћеног представника)

НАЛПОВОЉНИЈА ПОНУДА ПОНУЂАЧА

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ

Прилаже се копија најповољније понуде понуђача изабрана у поступку јавне набавке.

OBRAZAC PONUDE

Ponuda broj: **ID-101-1001-1/24**

Predmet: **Izbor privatnog partnera i dodela javnog ugovora o javno-privatnom partnerstvu za zamenu, racionalizaciju i održavanje dela sistema javnog osvetljenja primenom mera uštede energije na teritoriji Grada Subotice** (naziv predmeta nabavke, ili, u slučaju da je predmet nabavke podeljen u partije, naziv partije)

PODACI O NARUČIOCU I PREDMETU NABAVKE**Podaci o naručiocu**

Naziv: Gradska uprava Subotica	Poreski identifikacioni broj (PIB): 100444843
Adresa: Trg slobode 1	
Mesto: Subotica	Poštanski broj: 24000 Država: Srbija

Podaci o nabavci

Naziv: Izbor privatnog partnera i dodela javnog ugovora o javno-privatnom partnerstvu za zamenu, racionalizaciju i održavanje dela sistema javnog osvetljenja primenom mera uštede energije na teritoriji Grada Subotice	Referentni broj: JN 50/24
Broj oglasa: 2024/S F02-0030734	
Datum slanja oglasa: 17.08.2024	

PODACI O PONUĐAČU Ponuda

se podnosi:

- ☐ Samostalno
☒ Zajednička ponuda

Opšti podaci o ponuđaču (ili, u slučaju zajedničke ponude, o ovlašćenom članu grupe ponuđača)

Naziv: Smart Energy Investment Kft. Ogranak SEI Beograd-Vračar	Poreski identifikacioni broj (PIB): 109833764
Adresa: MAKENZIJEVA 79/5	Matični broj / Nac. Reg. br.: 29507007
Mesto: Beograd (Vračar)	NSTJ oznaka: RS11 Poštanski broj: 11000 Država: Srbija
Elektronska pošta: office@sei.rs	Telefon: +381 113341938
Internet stranica: www.sei.rs	Faks: +381 113341938
Ugovarač je mikro, malo ili srednje pravno lice ili preduzetnik ili fizičko lice	☒ da ☐ ne

Број računa понуђача: 155-0000000076557-35
Назив банке: HALKBANK
Лице овлашћено за потписивање уговора / оквирног споразума: Обрад Тодић

Подаци о члановима групе привредних субјеката (уколико се понуда подноси као заједница)

Назив: Smart Energy Investment Kft. Ogranak SEI Beograd-Vračar	Порески идентификациони број (PIB): 109833764		
Адреса: MAKENZIJEVA 79/5	Матични број / Нас. Рег. бр.: 29507007		
Место: Beograd (Vračar)	NSTJ ознака: RS11	Поштански број: 11000	Држава: Srbija
Уговарач је микро, мало или средње правно лице или предузетник ☒ да ☐ не			
Назив: PETROL DOO BEOGRAD	Порески идентификациони број (PIB): 102485196		
Адреса: OMLADINSKIH BRIGADA, 88-90	Матични број / Нас. Рег. бр.: 17454404		
Место: Beograd (Novi Beograd)	NSTJ ознака: RS	Поштански број: 11070	Држава: Srbija
Уговарач је микро, мало или средње правно лице или предузетник ☐ да ☒ не			
Назив: Smart Energy Investment Kft	Порески идентификациони број (PIB): 01-09290593		
Адреса: Fono utca 2-6	Матични број / Нас. Рег. бр.: 25813720-2-43		
Место: Budapest	NSTJ ознака: HU	Поштански број: 1222	Држава: Magyarország
Уговарач је микро, мало или средње правно лице или предузетник ☒ да ☐ не			

Део уговора / оквирног споразума који ће извршавати поједини члан групе привредних субјеката (ако је применљиво)

Назив: Smart Energy Investment Kft. Ogranak SEI Beograd-Vračar	Порески идентификациони број (PIB): 109833764
Део уговора / оквирног споразума који ће извршити члан групе привредних субјеката Предмет или количина: Управљање проектом у свим периодима. Рукovoђење и организација посла на терену током периода припреме, имплементације и гарантовања. Набавка светлотеhничке опреме, материјала, укloпника и друге опреме потребне за имплементацију пројекта. Контрола подизвођача и координација са Наручиоцем. Израда извештаја о мерењу и верификацији и контрола остварених уштеда, организација превентивног, оперативног и интервентног одржавања током периода гарантовања. Оbezбеђење финансирања капиталног улагања за реализацију пројекта и оснивање друштва посебне намене уколико члану групе понуђача Petrol буде потребна подршка. Вредност или проценат: 60%	
Назив: PETROL DOO BEOGRAD	Порески идентификациони број (PIB): 102485196
Део уговора / оквирног споразума који ће извршити члан групе привредних субјеката Предмет или количина: Оснивање друштва посебне намене, организације и вођење друштва посебне намене, контрола и потписивање документације у вези са имплементацијом пројекта, координација са наручиоцем. Оbezбеђење финансирања капиталног улагања за реализацију пројекта. Вредност или проценат: 25%	
Назив: Smart Energy Investment Kft	Порески идентификациони број (PIB): 01-09290593

Deo ugovora / okvirnog sporazuma koji će izvršiti član grupe privrednih subjekata

Predmet ili količina: **Podrška i pomoć prilikom rukovođenja i odrganizacije posla na terenu i upravljanja projektom. Savetovanje prilikom nabavke najbolje moguće svetlotehničke opreme i kvaliteta materijala za implementaciju.**

Vrednost ili procenat: 5%

Ponuda uključuje podizvođače☒ Da☐ Ne**Podaci o podizvođačima i delovima predmeta nabavke koje će izvršiti (ukoliko ponuda uključuje podizvođače)**

Naziv: ESCO ELIOS DOO			Poreski identifikacioni broj (PIB): 109826916
Adresa: Ćirila i Metodija 86			Matični broj / Nac. Reg. br.: 21249815
Mesto: Novi Sad	NSTJ oznaka: RS123	Poštanski broj: 21000	Država: Srbija
Deo ugovora / okvirnog sporazuma koji će izvršiti podizvođač			
Predmet ili količina: Demontaža dela starih svetiljki. Šemiranje i montaža dela novih LED svetiljki i ugradnja upravljačkih sistema, vođenje dnevnika aktivnosti u periodu implementacije. Imenovanje koordinatora na terenu koji će organizovati posao na terenu između elektromontera. U periodu garantovanja obaveza podizvođača je preventivno, operativno i interventno održavanje po zahtevu Nosioca posla i podnošenje izveštaja o sprovedenom održavanju.			
Vrednost ili procenat: 3%			
☐ Neposredno plaćanje podizvođaču			
Naziv: SOMBORELEKTRO DOO SOMBOR			Poreski identifikacioni broj (PIB): 100017369
Adresa: Adi Endre, 27			Matični broj / Nac. Reg. br.: 08286523
Mesto: Sombor	NSTJ oznaka: RS	Poštanski broj: 25000	Država: Srbija
Deo ugovora / okvirnog sporazuma koji će izvršiti podizvođač			
Predmet ili količina: Demontaža dela starih svetiljki. Šemiranje i montaža dela novih LED svetiljki i ugradnja upravljačkih sistema, vođenje dnevnika aktivnosti u periodu implementacije. Imenovanje odgovornog projektanta i odgovornog izvođača radova na terenu koji će organizovati posao na terenu između elektromontera. U periodu garantovanja obaveza podizvođača je preventivno, operativno i interventno održavanje po zahtevu Nosioca posla i podnošenje izveštaja o sprovedenom održavanju.			
Vrednost ili procenat: 3%			
☐ Neposredno plaćanje podizvođaču			
Naziv: HS ENGINEERING DOO NOVI SAD			Poreski identifikacioni broj (PIB): 105537910
Adresa: Veselina Masleše, 60-62, lok. 4-5			Matični broj / Nac. Reg. br.: 20398914
Mesto: Novi Sad	NSTJ oznaka: RS	Poštanski broj: 21000	Država: Srbija
Deo ugovora / okvirnog sporazuma koji će izvršiti podizvođač			
Predmet ili količina: Demontaža dela starih svetiljki. Šemiranje i montaža dela novih LED svetiljki i ugradnja upravljačkih sistema, vođenje dnevnika aktivnosti u periodu implementacije. Imenovanje odgovornog projektanta i odgovornog izvođača radova na terenu koji će organizovati posao na terenu između elektromontera. U periodu garantovanja obaveza podizvođača je preventivno, operativno i interventno održavanje po zahtevu Nosioca posla i podnošenje izveštaja o sprovedenom održavanju.			
Vrednost ili procenat: 4%			
☐ Neposredno plaćanje podizvođaču			

PODACI O PONUDIUkupna cena bez PDV-a: **10.818.778,78** EUR Ukupnacena sa PDV-om: **12.982.534,54** EUR

Kriterijum kvaliteta

Kriterijum	Ponuđena vrednost
Ušteda godišnje potrošnje električne energije	4.773.346,48 kWh

Rok i način plaćanja:

U skladu sa tačkom 10.8 iz modela ugovora vrši se plaćanje svih dospelih novčanih nespornih obaveza u roku od 45 dana od dana prijema fakture od Izvršioca.

Rok važenja ponude (u danima, od dana otvaranja ponuda): **30**

DELOVI PONUDE KOJI SE PODNOSE ELEKTRONSKIM SREDSTVIMA PUTEM PORTALA JAVNIH NABAVKI

Naziv elektronskog dokumenta	Veličina (bajt)	Vrsta dokumenta	Dokument označen kao poverljiv	Образложење поверљивости
Subotica- potvrda o obilasku lokacije.pdf	365387	Drugo		
Bankarska garancija za ozbiljnost ponude Subotica.pdf	776433	Sredstva obezbeđenja		
Troskovi pripreme ponude - popunjen.pdf	87039	Obrazac troškova pripreme ponude		
Prilozi uz model javnog ugovora - popunjen.pdf	25315617	Model ugovora ili okvirnog sporazuma		
Prilog priloga 1 - tabela po ulicama.pdf	2075802	Model ugovora ili okvirnog sporazuma		
Obrazac strukture cena JO - popunjen.pdf	630364	Struktura ponuđene cene		
Obrazac osnovnih elemenata ponude - popunjen.pdf	1190442	Struktura ponuđene cene		
Model javnog ugovora - popunjen.pdf	23569860	Model ugovora ili okvirnog sporazuma		
Izjava - HS ENGINEERING DOO NOVI SAD - 2024-09-24 10_37_47.pdf	193636	Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor P.S.		
Izjava - SOMBORELEKTRO DOO SOMBOR - 2024-09-24 12_40_54.pdf	250380	Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor P.S.		
Izjava - Smart Energy Investment Kft - 2024-09-26 10_33_47.pdf	205161	Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor P.S.		
Izjava - Smart Energy Investment Kft. Ogranak SEI Beograd-Vračar - 2024-09-26 15_07_24.pdf	345968	Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor P.S.		
Izjava - PETROL DOO BEOGRAD - 2024-10-07 10_41_44.pdf	240412	Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor P.S.		
Izjava - ESCO ELIOS DOO - 2024-1007 22_22_20.pdf	235990	Izjava o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor P.S.		

Sporazum članova grupe ponuđača Subotica.pdf	5225398	Drugo		
Preliminarno tehničko rešenje Subotica.pdf	16029833	Tehničko rešenje/opis		
Obrazac osnovnih elemenata ponude - popunjen.pdf	1190442	Podaci u vezi sa kriterijumom za dodelu i dokazi za proveru		
Preliminarno tehničko rešenje Subotica.pdf	16029833	Podaci u vezi sa kriterijumom za dodelu i dokazi za proveru		
1-VITALUM.zip	14167520	Tehničko rešenje/opis		
2-IZYLUM LT.zip	17212441	Tehničko rešenje/opis		
3-IZYLUM.zip	21386467	Tehničko rešenje/opis		
4-ALBANY GEN 2.zip	9321265	Tehničko rešenje/opis		
5-FLEXIA.zip	18656862	Tehničko rešenje/opis		
6-PILZEO.zip	8335546	Tehničko rešenje/opis		
7-NEOS.zip	10177119	Tehničko rešenje/opis		
8-SUB_AKREDITACIJA I OBIM AKREDITACIJE ISO 17025.zip	3514961	Tehničko rešenje/opis		
9-LM79 test izvestaji.zip	13350232	Tehničko rešenje/opis		
10-LM80 Test izvestaji.zip	9277247	Tehničko rešenje/opis		
11-Fotometrijski proracuni.zip	7714508	Tehničko rešenje/opis		
12-LDT fajlovi.zip	364980	Tehničko rešenje/opis		
13-IZJAVE.zip	1847013	Tehničko rešenje/opis		
14-TEHNICKI OPISI SVETILJKI.zip	20961987	Tehničko rešenje/opis		
15-KATALOZI.zip	5294342	Tehničko rešenje/opis		
16-TEHNICKI LISTOVI DRAJVERA.zip	11898697	Tehničko rešenje/opis		
17-SUB_OVLASCENJA FABRIKA i PUNOMOCJE.zip	13534938	Tehničko rešenje/opis		
18-Dokumentacija za uklopnik.zip	24126694	Tehničko rešenje/opis		

DELOVI PONUDE KOJE NIJE MOGUĆE PODNETI ELEKTRONSKIM SREDSTVIMA PUTEM PORTALA JAVNIH NABAVKI

Deo	Opis
Original sredstva obezbeđenja	1. Kutija broj 1. Bankarska garancija za ozbiljnost ponude broj MD2424605339 od 2.9.2024. godine i LDT fajlovi

Uzorci, projekti ili makete	2. Kutije br. 2 i 3 VITALUM 1 24 LEDs 450mA/NW740/5424/22W CL II
	3. Kutije br. 4 i 5 VITALUM 1 24 LEDs 620mA/NW740/5424/30,7W CL II
	4. Kutije br. 6 i 7 VITALUM 1 24 LEDs 500mA/NW740/5424/24,5W CL II
	5. Kutije br. 8 i 9 VITALUM 1 24 LEDs 500mA/NW740/5424/24,5W CL I
	6. Kutije br. 10 i 11 VITALUM 1 24 LEDs 620mA/NW740/5424/30,7W CL I
	7. Kutije br. 12 i 13 IZYLUM LT 1 20 LEDs 550mA/NW740/5399/35,3W CL II
	8. Kutije br. 14 i 15 IZYLUM LT 1 20 LEDs 550mA/NW740/5399/35,3W CL I
	9. Kutije br. 16 i 17 IZYLUM LT 1 20 LEDs 700mA/NW740/5399/45W CL II
	10. Kutije br. 18 i 19 IZYLUM LT 1 20 LEDs 650mA/NW740/5302/41,5W CL I
	11. Kutije br. 20 i 21 IZYLUM LT 1 20 LEDs 800mA/NW740/5306/51,5W CL I
	12. Kutije br. 22 i 23 IZYLUM LT 2 40 LEDs 600mA/NW740/5308/73W CL II
	13. Kutije br. 24 i 25 IZYLUM LT 2 40 LEDs 600mA/NW740/5308/73W CL I
	14. Kutije br. 26 i 27 IZYLUM LT 1 20 LEDs 700mA/NW740/5399/45W CL I
	15. Kutije br. 28 i 29 IZYLUM LT 2 40 LEDs 650mA/NW740/5303/81W CL I
	16. Kutije br. 30 i 31 FLEXIA FG MIDI 20 LEDs 500mA/NW740/5308/SYM/32,3W CL I
	17. Kutije br. 32 i 33 IZYLUM 2 30 LEDs 750mA/NW740/5306/70W CL II
	18. Kutije br. 34 i 35 IZYLUM 2 30 LEDs 750mA/NW740/5306/70W CL I
	19. Kutije br. 36 i 37 IZYLUM 2 30 LEDs 600mA/NW740/5305/56,5W CL I
	20. Kutije br. 38 i 39 IZYLUM 3 70 LEDs 580mA/NW740/5301/122W CL I
	21. Kutije br. 40 i 41 IZYLUM 3 80 LEDs 670mA/NW740/5308/BL/157W CL II
	22. Kutije br. 42 i 43 IZYLUM 3 80 LEDs 670mA/NW740/5308/BL/157W CL I
	23. Kutije br. 44 i 45 ALBANY GEN2 MIDI 30 LEDs 550mA/NW740/PC/5308/ASYM/52W CL I
	24. Kutije br. 46 i 47 ALBANY GEN2 MIDI 20 LEDs 450mA/NW740/PC/5300/ASYM/28,9W CL I
	25. Kutije br. 48 i 49 ALBANY GEN2 MIDI 20 LEDs 450mA/NW740/PC/5392/ASYM/28,9W CL I
	26. Kutije br. 50 i 51 ALBANY GEN2 MIDI 20 LEDs 400mA/NW740/PC/5305/ASYM/25,7W CL I

27.	Kutije br. 52 i 53 ALBANY GEN2 MIDI 30 LEDs 600mA/NW740/PC/5393/ASYM/56,8W CL I
28.	Kutije br. 54 i 55 FLEXIA TOP MINI 20 LEDs 470mA/WW730/5308/SYM/30,4W CL II
29.	Kutije br. 56 i 57 FLEXIA TOP MINI 20 LEDs 470mA/WW730/5308/SYM/30,4W CL I
30.	Kutije br. 58 i 59 PILZEO 20 LEDs 400mA/NW740/5393/ASYM/25,7W CL I
31.	Kutije br. 60 i 61 FLEXIA TOP MINI 20 LEDs 610mA/WW730/5308/SYM/39,6W CL I
32.	Kutije br. 62 i 63 NEOS 2 48 LEDs 550mA/NW740/5120/81W CL I
33.	Kutije br. 64 i 65 NEOS 3 64 LEDs 600mA/NW740/5120/114,5W CL I
34.	Kutija br. 66 upravljački sistem za uključivanje i isključivanje sistema javnog osvetljenja DVB 2006

IZJAVA O INTEGRITETU

- ☒ Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u ovom postupku nabavke podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima i da garantujem tačnost podataka u ponudi.

ZAVRŠNA IZJAVA (za Izjavu o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta ako je primenjivo)

- ☒ Izjavljujem da su podaci navedeni u Delovima II – V Izjave o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta tačni i istiniti i da sam u potpunosti svestan posledica lažnog prikazivanja činjenica.
- ☒ Izjavljujem da sam u mogućnosti, da na zahtev naručioca i bez odlaganja u zakonom propisanom roku, dostavim dokaze o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta.

Pristajem da se naručiocu omogućiti da pribavi dokaze, odnosno izvrši uvid u dokaze o ispunjenosti kriterijuma koje sam naveo u Izjavi o ispunjenosti kriterijuma za kvalitativni izbor privrednog subjekta direktnim pristupom besplatnoj nacionalnoj bazi podataka u Srbiji ili trećoj državi.

- ☒ Da, u potpunosti
- ☐ Delimično, za Delove/Odeljke/Tačke:
- ☐ Ne

MODEL UGOVORA

- ☒ Upoznati smo sa sadržinom i prihvatamo model ugovora / okvirnog sporazuma

Образац структуре цена

1	Валута																		
2	Година			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3	дисконта стопа		5%																
4	дисконтни фактор			0,9524	0,9070	0,8638	0,8227	0,7835	0,7462	0,7107	0,6768	0,6446	0,6139	0,5847	0,5568	0,5303	0,5051	0,4810	
	Опис	Слика у образцу покуде	ПВ	Укупно															
Гарантована уштеда оперативних трошкова јавног осветљења након замене/модернизације																			
5	Уштеда годишњих трошкова електричне енергије	4б	X	10.819.066,59	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	721.271,11	
6	Уштеда годишњих трошкова одржавања јавног осветљења	4в	X	1.802.034,20	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	106.802,28	
7	Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за јавно осветљење	4г (4б+4в)	X	12.421.100,79	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	828.073,39	
8	Садаршна вредност укупне гарантоване уштеде, PV (R)	4п	X	8.595.118,57	788.641,32	751.086,97	715.320,92	681.258,02	648.817,17	617.921,11	588.496,30	560.472,66	533.783,49	508.365,23	484.157,36	461.102,25	439.145,00	418.233,33	
Накнада за понуђача као извођача																			
9	Годишња накнада за постигнуте гарантоване уштеде за 15 година	5а	X	10.818.778,78	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	
10	Укупна годишња накнада за одржавање јавног осветљења	5д	X	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Укупна годишња накнада за приватног партнера	5п (5а+5д)	X	10.818.778,78	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	721.251,92	
12	Садаршна вредност укупне накнаде PV (C)	5е	X	7.486.348,28	686.906,59	654.196,75	623.044,53	593.375,74	565.119,75	538.209,29	512.580,27	488.171,69	464.925,42	442.786,11	421.701,06	401.620,06	382.495,29	364.281,23	
13	Нето садаршна вредност укупних трошкова уговора о ЈПП, NPV (C)	6-п-5е	X	1.108.770,30															

Упутство за попуњавање Образац структуре цене:

Ред 1: Навести валуту у којој се подноси понуда (РСД или ЕУР);

Ред 2: Трајање периода гарантовања износи 15 година;

Ред 3: Дисконтна стопа је дефинисана и не може се мењати;

Ред 4: Дисконтни фактор је израчунат по годинама и не може се мењати;

Ред 5: Навести уштеду годишњих трошкова електричне енергије у току понуђеног трајања периода гарантовања;

Ред 6: Навести уштеду годишњих трошкова одржавања у току понуђеног трајања периода гарантовања;

Ред 7: Обрачун гарантоване годишње уштеде оперативних трошкова – податак унети у образац понуде под 4г;

Ред 8: Обрачун садаршне вредности укупне гарантоване уштеде, PV(R) – податак унети у образац понуде под 4п;

Ред 9: Навести накнаду за постигнуте гарантоване уштеде за 15 година периода гарантовања;

Ред 10: Навести накнаду за одржавање – податак унети у образац понуде под 5д;

Ред 11: Обрачун укупне годишње накнаде – податак унети у образац понуде под 5п;

Ред 12: Садаршна вредност укупне накнаде, PV(C) – податак унети у образац понуде под 5е;

Ред 13: Обрачун нето садаршне вредности укупних трошкова уговора, NPV(C) – податак унети у образац понуде под 6;

У Београду, дана 01.10.2024. године

Smart Energy Investment Kft ogranak SEI Beograd

директор Branka Tadić

ОБРАЗАЦ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНАТА ПОНУДЕ

1. РЕФЕРЕНТНЕ ВРЕДНОСТИ (трошкови за јавно осветљење у базној години) – Попуњава Наручилац		
а) Инсталирани капацитет	kW	1.580,58
б) Годишња потрошња електричне енергије	kWh	6.322.300,40
в) Референтна цена електричне енергије		
*у оригиналној валути	РСД	17,685
**за курс РСД/ЕУР = 117,0387, дан објављивања јавног позива 17.8.2024.	ЕУР	0,1511
г) Годишњи трошкови електричне енергије (1б x 1в)	РСД	111.809.882,57
д) Годишњи трошкови одржавања јавног осветљења	РСД	12.500.000,00
ђ) Укупни трошкови функционисања јавног осветљења (1г+1д)	РСД	124.309.882,57
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 ЗАМЕНЕ – Попуњава понуђач: а, б -навести капацитет, в), г) и д)-изабрати валуту и унети износ)		
а) Инсталирани капацитети без димовања (наведите)	kW	550,90
б) Пројекција годишње потрошње електричне енергије (наведите)	kWh	1.548.953,92
в) Референтна цена електричне енергије (3в = 1в)	РСД/ЕУР	0,1511
г) Пројекција годишњих трошкова електричне енергије (3б x 3в)	РСД/ЕУР	234.052,92
д) Пројекција годишњих трошкова одржавања јавног осветљења	РСД/ЕУР	0,00
4. ГАРАНТОВАНА УШТЕДА ОПЕРАТИВНИХ ТРОШКОВА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НАКОН ЗАМЕНЕ - Попуњава понуђач: а) навести капацитет, б), ц), д) и е)- изабрати валуту и унети износ)		
а) Уштеда годишње потрошње електричне енергије, ГУЕЕ (1б - 3б)	kWh	4.773.346,48
б) Уштеда годишњих трошкова електричне енергије (1г - 3г)	РСД/ЕУР	721.271,11
в) Уштеда годишњих трошкова одржавања јавног осветљења (наведите уштеду)	РСД/ЕУР	106.802,28
г) Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за ЈО (4б+4в)	РСД/ЕУР	828.073,39
д) Гарантована уштеда оперативних трошкова за ЈО	РСД/ЕУР	12.421.100,79
ђ) Садашња вредност укупних гарантованих уштеда, PV(R)	РСД/ЕУР	8.595.118,57
5. НАКНАДА ЗА ПОНУЂАЧА Попуњава понуђач (изабрати валуту и проценте и унети износ)		
а) Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за ЈО (Σ 4д)	РСД/ЕУР	828.073,39
б) Процентуални износ накнаде за 15 година у односу на гарантовану уштеду (max 100%) - наведите	%	87,10%
в) Укупан износ годишње накнаде у односу на гарантовану уштеду у новчаном износу - наведите	РСД/ЕУР	721.251,92
г) Укупан износ накнаде за 15 година у односу на гарантовану уштеду у новчаном износу - наведите	РСД/ЕУР	10.818.778,78
д) Укупна годишња накнада за одржавање јавног осветљења	РСД/ЕУР	0,00
ђ) Укупна годишња накнада приватном партнеру	РСД/ЕУР	721.251,92
е) Садашња вредност укупне накнаде, PV(C)	РСД/ЕУР	7.486.348,28
6. НЕТО САДАШЊА ВРЕДНОСТ ТРОШКОВА УГОВОРА О ЈПП, NPV(C)	РСД/ЕУР	1.108.770,30

*Потпис и печат се налазе на следећој страни.

Датум и место 01.10.2024. године у Београду	Име, презиме и потпис одговорног лица понуђача Обрад Талић, директор 
--	---

Напомене: Образац основних елемената понуде Понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу основних елемената понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац основних елемената 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 основних елемената понуде. Све цене изражене у еврима 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 43. став 2. ЗЈН и овај курс се користи као референтни само у овом случају.

Напомена понуђача:

Ради најтачнијих и најверодостојнијих података о будућој инсталисаној снази система јавног осветљења који се уносе у поље 3а) Обрасца основних елемената понуде (3а – Инсталисани капацитети без димовања – kW) и будућој потрошњи електричне енергије који се уносе у поље 3б) Обрасца основних елемената понуде (3б – Пројекција годишње потрошње електричне енергије – kWh), за израчунавање вредности у новцу коришћени алат је excel. Због обрачуна будуће инсталисане снаге и будуће потрошње, на основу којих се израчунавају улазни подаци у Обрасцу основних елемената понуде и Обрасцу структуре цене за који користимо excel као најтачнији и најверодостојнији алат за израчунавање, који памти чак до десет децимала које се не приказују у понуди, може доћи до неслагања у децималама када се примењује једноставнији начин рачунања (путем калкулатора).

Цена електричне енергије у еврима је приказана са четири децимале иако их има петнаест. Због прецизности давања Понуде обрачуни су извршени са целокупним бројем укључујући све децимале, а приказани су само са две, три или четири децимале, што је наведено на страни 11. Прелиминарног техничког решења.

Када се цена електричне енергије у динарима која износи 17,685 подели са курсом на дан слања јавног позива који је унео Наручилац у Образац основних елемената понуде који износи 117,0387 добија се износ цене електричне енергије у еврима који износи 0,151103865644441. Тачна цена електричне енергије у еврима коју је excel узео у обзир приликом обрачуна износи 0,151103865644441.

УПУТСТВО ЗА УТВРЂИВАЊЕ УШТЕДА У ЕНЕРГИЈИ

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ

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, при чему 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, прорачунати на основу годишње потрошње и референтне цене.	Једначина бр. 5
CEGa	[€/god]	Годишњи трошкови енергије у ГП за све сијалице, 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)	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 (или компоненти)	Исти коментар као у претходном реду
CMAT,i	[€]	Трошкови материјала за једну сијалицу типа „i”	Исти коментар као у претходном реду
CMBa	[€/god]	Укупни годишњи трошкови одржавања свих типова сијалица ради утврђивања трошкова одржавања у РП	Једначина бр. 9
CMBa,i	[€/god]	Просечни годишњи трошкови одржавања једне сијалице типа „i” ради утврђивања трошкова одржавања у РП	Једначина бр. 6
COBa	[€/god]	Укупни годишњи оперативни трошкови за све типове сијалица 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 типа „i”	Једначина бр. 8
EBa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за све сијалице у РП	Једначина бр. 4
EBFa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Једначина бр. 1
EBOa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које су делимично искључене током ноћи у РП	Једначина бр. 2

EBRa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Једначина бр. 3
EGa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за све сијалице у ГП	Једначина бр. 4
EGFa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Једначина бр. 11
EGOa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице које су делимично искључене током ноћи у ГП	Једначина бр. 12
EGRa	[MWh/god]	Годишња потрошња енергије за сијалице 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 за сијалице типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Прописани од стране Општине у тендерској документацији.
HBO,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које су делимично искључене током ноћи у РП	Прописани од стране Општине у тендерској документацији.
HBR,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Прописани од стране Општине у тендерској документацији.
HGF,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Прописани од стране Општине, треба да буду исти као под HBF,i
HGO,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које су делимично искључене током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
HGR,i	[h/god]	Радни сати годишње за сијалице типа „i”, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
HX	[h]	Просечно време потребно за замену једне сијалице, 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, укључујући технологију и номиналну снагу сијалице	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 типа „i”, номинална снага	Номинална снага сијалице из спецификације произвођача сијалица За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LLi	[W]	Сијалица типа „i”, губитак снаге предспојног уређаја.	Губитак снаге из спецификације произвођача светиљки За РП: Прилог 2 За ГП: Понуда Извршиоца (Прилог 3)
LR,i	[W]	Смањена снага сијалице типа „i” при смањеном нивоу осветљености, у случају да се примењује смањење осветљености.	Смањена снага сијалице из произвођачке 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 типа „i”	1) За сијалице 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 типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП. Учесталост замене зависи од радног века сијалица типа „i”.	Једначина бр. 7
LXGF,i	[1/god]	Годишња учесталост замене сијалица типа „i”, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП. Учесталост замене зависи од радног века сијалица типа „i”.	Једначина бр. 7
NL	број	Укупан број сијалица у систему	Прилог 2 и понуда Извршиоца (Прилог 3)

NLB,i	број	Број сијалица типа „i” у систему у РП	Прилог 2
NLBF,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које раде пуном снагом током целе ноћи у РП	Прилог 2
NLBO,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које су делимично искључене током ноћи у РП	Прилог 2
NLBR,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у РП	Прилог 2
NLG,i	број	Број сијалица типа „i” у систему у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGF,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које раде пуном снагом током целе ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGO,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које су делимично искључене током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
NLGR,i	број	Број сијалица типа „i” у систему, које делимично раде смањеном снагом током ноћи у ГП	Понуда Извршиоца (Прилог 3)
TB	број	Број различитих сијалица типа „i” у систему, у РП	Прилог 2
TG	број	Број различитих сијалица 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 = NLG =

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,iNLGF,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

$$EBFa = LF/100 \times$$

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

$$EBOa = LF/100 \times$$

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

$$EBRa = LF/100 \times$$

Укупна потрошња енергије система јавног осветљења у Референтном периоду (EВa) 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

$$EВa = EBFa + EBRa + EBOa$$

Да би се извршио прорачун трошкова енергије у Референтном периоду (СЕВa), потрошња енергије у Референтном периоду мора се помножити са Референтном ценом енергије (EPr): Једначина бр. 5

$$CEBa = EВa \times EPr$$

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]
Индесцентне		1.000÷1.500
HPM	живине високог притиска	6.000÷8.000
HPS	натријумове високог притиска	16.000
ЛЕД		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 светилка лако доступни) и 30 минута (ако је стуб висок, а светилка 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

$$CMBa,i = CHML \times NH + CHMM \times NH + CMAT,i \quad CMBa,i = (CHML + CHMM) \times NH + CMAT,i$$

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
NH [h]	Просечно време потребно за одржавање једне сијалице	0,5
CHML [€/h]	Трошкови рада по сату	7
CHMM [€/h]	Трошкови камиона са корпом по сату	25
CMAT,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
	HPM80/E27	2,6
	HPM125/E27	3,0
	HPMmix160/E27	3,8
	HPM250/E40	6,1
	HPM400/E40	8,7
	HPM700/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

$$CMBa = LF/100 \times \sum CXa,i$$

при чему ТВ 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, светилки 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 6).

Да би се извршио прорачун уштеда енергије, нова годишња потрошња енергије у Периоду гарантовања (EGa) израчунава се аналогно једначинама бр. 1-4, 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

$$EGFa = LF/100 \times$$

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

$$EGOa = LF/100 \times$$

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

$$EGRa = LF/100 \times$$

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 ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ,
РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ
МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ****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:
	Smart Energy Investment Kft ogranak SEI Beograd
(потпис Овлашћеног представника)	_____ директор Обрад Тадић (потпис Овлашћеног представника) и DRUŠTVO ZA IMPLEMENTACIJU TEHNOLOGIJE MERA UŠTEDA ENERGIJE U OBLASTI JAVNOG OSVETLJENJA PETROL LUMENNIS SU JO DOO BEOGRAD _____ директор Лазар Крстић (потпис Овлашћеног представника)

СМЕРНИЦЕ ЗА ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА ОДРЖАВАЊА И НИВОА ОСВЕТЉЕНОСТИ**НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ****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 квара.

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 учесталости прегледа видети тендерску документацију).

Општина 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 оптерећења за општину у погледу одржавања након истека уговора. Минимални захтеви који се односе на категорије заштите су следећи:

- Минимално IP 66 (SRPS EN 60598),
- Минимално IK 07 (SRPS EN62262).

1.3 Извештавање

Извршилац је одговоран за документовање обављеног одржавања и мора редовно да саставља извештаје које ће достављати општини (у вези са учесталости 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.
- Општина 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 ангажоване овлашћене установе да изврше мерење нивоа осветљености у складу са стандардом SRPS EN 13201-4. Измерени нивои осветљености упоредиће 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: _____ (потпис Овлашћеног представника)	За Извршиоца: Smart Energy Investment Kft ogranak SEI Beograd _____ директор Обрад Тадић (потпис Овлашћеног представника) и DRUŠTVO ZA IMPLEMENTACIJU TEHNOLOGIJE MERA UŠTEDA ENERGIJE U OBLASTI JAVNOG OSVETLJENJA PETROL LUMENNIS SU JO DOO BEOGRAD _____ директор Лазар Крстић (потпис Овлашћеног представника)
--	---

ПРИЛОГ 7

НАЦРТ УГОВОРА О САРАДЊИ И ПОДРШЦИ

НАЗИВ УГОВОРА: УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ЗАМЕНУ, РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ И ОДРЖАВАЊЕ ДЕЛА СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СУБОТИЦЕ

Нацрт уговора о сарадњи и подршци

Овај уговор о сарадњи и подршци (у даљем тексту: **Уговор**) закључен је дана _____ у Суботици између

Корисник енергетске услуге: ГРАД СУБОТИЦА, Градска управа

Адреса: Трг слободе 1

Овлашћени представник: Начелник Марија Ушумовић Давчик

Матични број: 08070695

Порески идентификациони број: 100444843

(Под)рачун буџета: _____

- у даљем тексту: **Наручилац**

и

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Суботица

Адреса: Суботица, Сегедински пут 22-24,

Овлашћени представник: директор огранка Душко Петровић, дипл.ел.инж.

Матични број: 07005466,

Порески идентификациони број: 100001378,

Одговарајући рачун: 845-359849-63 Управа за трезор

- у даљем тексту: **Електродистрибуција**

(у даљем тексту се Наручилац и Електродистрибуција заједнички називају: **Стране**, а појединачно: **Страна**)

Преамбула

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА Наручилац припремио конкурсну документацију на основу које 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 користи га Наручилац (део јавног осветљења у насељеном месту Суботица) (у даљем тексту: **Уговорни објекат**) на основу јавно-приватног партнерства,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА на основу процедура и у сврхе наведене у претходном тексту, Наручилац је одабрао извршиоца Smart Energy Investment kft ogranak SEI BeogradVрачар, Макензијева 79/5, Београд – Врачар, Smart Energy Investment kft, Fono utca 2-6, Будимпешта, Мађарска, PETROL DOO BEOGRAD, Омладинских бригада 88-90, Београд (Нови Београд) и DRUŠTVO ZA IMPLEMENTACIJU TEHNOLOGIJE MERA UŠTEDA ENERGIJE U OBLASTI JAVNOG OSVETLJENJA PETROL LUMENNIS SU JO DOO BEOGRAD, Омладинских бригада 90е, спрат 7, број стана 2300, 11070 Нови

Београд са подизвођачима ESCO ELIOS DOO, Тирила и Методија 86, Нови Сад, HS

ENGINEERING DOO NOVI SAD, Веселина Маслеше 60, лок. 4-5, Нови Сад и SOMBORELEKTRO DOO SOMBOR, Ади Ендре 27, Сомбор, који ће преузети извршење услуге која за циљ има уштеду енергије у Уговорном објекту (у даљем тексту: **Извршилац**),

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Наручилац сматра Јавним партнером, а да се Извршилац (изабрани понуђач и друштво посебне намене) сматра Приватним партнером у складу са законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Уговор о јавно-приватном партнерству за замену, рационализацију и одржавање дела система јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији Града Суботице (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 енергетску ефикасност и рационално коришћење енергије и прописима који уређују 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 Уговорног објекта, како ће то бити наведено у ESCO Уговору.

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се уговорни период ESCO Уговора 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 ЈП-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, ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА Наручилац и Електродистрибуција желе да регулишу своје односе у вези са сарадњом и подршком коју Електродистрибуција пружа Наручиоцу и Извршиоцу у вези са ефикасним извршењем ESCO уговора у складу са важећим прописима у Републици Србији, Наручилац и Електродистрибуција су се споразумели како следи:

Члан 1.

Предмет овог уговора 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 уговору се посебно наглашава, и уједно представља један од разлога за закључење овог уговора, особеност Система јавног осветљења на територији Града Суботице, коју реализује Електродистрибуција и Наручилац, 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 светилке и светилке са прибором и сијалицама.

(у даљем тексту заједнички названо: **Систем јавног осветљења**).

Систем јавног осветљења на који се овај уговор односи повезан је на следеће трафостанице:

Рбр	П_ИМЕ	АДРЕСА	ЕД_БРОЈ	ТИП БРОЈИЛА
1	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 1	СУБОТИЦА, 1. УСТАНКА ББ	2750055616	T21T
2	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 3 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОСАЧ	СУБОТИЦА, 1. УСТАНКА ББ	2750239526	T24CD
3	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 215	СУБОТИЦА, 27. МАРТА ББ	2750053974	T3F1
4	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 158 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, 51. ДИВИЗИЈЕ 76	2750189200	EWGE322N7ABR20C0P
5	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 174	СУБОТИЦА, 51. ДИВИЗИЈЕ ББ	2750054733	T3F
6	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 59	СУБОТИЦА, АДOLФА СИНГЕРА ББ	2750055349	EWGE322N7ABR20C0P
7	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 409В.ИЛИЦА	СУБОТИЦА, АКСЕНТИЈА МАРОДИЋА ББ	2750053184	DB2

8	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 471	СУБОТИЦА, АКСЕНТИЈА МАРОДИЋА ББ	2750053214	EWGE322N7ABR20C0P
9	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 11 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОСАЧ	СУБОТИЦА, АЛБЕРТА АНШТАЈНА ББ	2750239518	DB2
10	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 259	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА 3	2750054644	T21T
11	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 219	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА ББ	2750053737	T22T
12	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 231	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА ББ	2750054571	T22T
13	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 225СПОРТСКА ХАЛА	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА ББ	2750054580	T2T
14	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 223	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА ББ	2750054598	T22T
15	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 221	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА ББ	2750054601	EWGE322N7ABR20C0P
16	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 243	СУБОТИЦА, АЛЕЈА МАРШАЛА ТИТА ББ	2750054628	T22T
17	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 204 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, АЛЕКСЕ КОКИЋА 36	2750202800	T3F1
18	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 194 ПРИВРЕМЕНИ	СУБОТИЦА, АНКЕ БУТОРАЦ ББ	2750202851	DB2
19	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 642	СУБОТИЦА, АНТУНА СУТУРОВИЋА ББ	2750054083	T3C
20	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 629	СУБОТИЦА, АНТУНА СУТУРОВИЋА ББ	2750054113	DB2
21	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 205	СУБОТИЦА, АПАТИНСКА 2	2750106682	EWGE322N7ABR20C0P
22	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 109	СУБОТИЦА, АРАНЂЕЛОВАЧКА ББ	2750055047	T22T

23	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 273	СУБОТИЦА, АРСЕНИЈА ЧАРНОЈЕВИЋА ББ	2750053613	EWGE322N7ABR20C0P
24	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 232	СУБОТИЦА, АРСЕНИЈА ЧАРНОЈЕВИЋА ББ	2750053621	T22T
25	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 79	СУБОТИЦА, АВНОЈСКА ББ	2750055110	T30CV
26	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 226	СУБОТИЦА, БАГРЕМОВА ББ	2750055012	TE3E4R

27	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 396	СУБОТИЦА, БАЈНАТСКА 38	2750053370	T22T
28	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 398	СУБОТИЦА, БАЈНАТСКА 40	2750053516	EWGE322N7ABR20C0P
29	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 389 - ДАЛМАТИНСКА	СУБОТИЦА, БАЈНАТСКА ББ	2750053397	EWGE322N7ABR20C0P
30	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 645	СУБОТИЦА, БАЈСКИ ПУТ ББ	2750054059	T3FV
31	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 644	СУБОТИЦА, БАЈСКИ ПУТ ББ	2750054075	T22T
32	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 659	СУБОТИЦА, БАЈСКИ ПУТ ББ	2750054091	T28FV
33	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС - 636	СУБОТИЦА, БАЈСКИ ПУТ ББ	2750242462	EWGE322N7ABR20C0P
34	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 667	СУБОТИЦА, БАЈСКИ ВИНОГРАДИ 503	2750054032	T3FV
35	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 663	СУБОТИЦА, БАЈСКИ ВИНОГРАДИ ББ	2750054040	DB2
36	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС-1, КОД НАДВОЗЊАКА, ИСПРЕД" МАДЛЕНА"	СУБОТИЦА, ЛОШИЊСКА ББ	2750055632	E7C
37	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 101	СУБОТИЦА, БАНИЈСКА ББ	2750098536	EWGE322N7ABR20C0P
38	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 108	СУБОТИЦА, БАНИЈСКА ББ	2750106666	EWGE322N7ABR20C0P
39	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 593	СУБОТИЦА, БАРТОЛА КАШИЋА ББ	2750052765	MET410-E34N-I05 IM060 UN230- A32005C1
40	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 613	СУБОТИЦА, БАТИНСКА ББ	2750052625	T22C
41	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 569	СУБОТИЦА, БАТИНСКА ББ	2750052722	T22C
42	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 77	СУБОТИЦА, БЕЛЕ БАРТОКА ББ	2750055527	T22T
43	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 127	СУБОТИЦА, БЕЛЕ БАРТОКА ББ	2750242470	VF3AB5C
44	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 689	СУБОТИЦА, БЕЛЕ КУНА ББ	2750053885	T3FDU1
45	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 397	СУБОТИЦА, БЕОГРАДСКИ ПУТ 101	2750052994	T22T
46	ЈАВНА РАСВЕТА СТС- 432	СУБОТИЦА, БЕОГРАДСКИ ПУТ 104	2750189430	T3FV

47	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 507	СУБОТИЦА, БЕОГРАДСКИ ПУТ 120	2750053001	T1BY
48	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 395- ПАРКИНГ	СУБОТИЦА, БЕОГРАДСКИ ПУТ 85	2750052986	T22T
49	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 517	СУБОТИЦА, БЕОГРАДСКИ ПУТ ББ	2750189219	DB2
50	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС- 337	СУБОТИЦА, БЕОГРАДСКИ ПУТ ББ	2750241792	EWGE322N7ABR20C0P
51	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 372- Б.ПУТ 71	СУБОТИЦА, БЛАШКА РАЛИЋА ББ	2750052951	DB2
52	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 13	СУБОТИЦА, БОЛМАНСКА ББ	2750055608	T22T
53	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 9	СУБОТИЦА, БОЗЕ ШАРЧЕВИЋА ББ	2750055560	T2T
54	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 23	СУБОТИЦА, БОЗЕ ШАРЧЕВИЋА ББ	2750055578	MET410-E34N-I05 IM060 UN230- A32005C1
55	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 190	СУБОТИЦА, БРАЧКА ББ	2750054938	T22B
56	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 363-Н.ДИМИЋ	СУБОТИЦА, БРАЋЕ РАДИЋА /ББ	2750053338	EWGE322N7ABR20C0P
57	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 379	СУБОТИЦА, БРАЋЕ РАДИЋА 142	2750053346	T22T
58	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 390	СУБОТИЦА, БРАЋЕ РАДИЋА 152	2750053354	T22T
59	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 393	СУБОТИЦА, БРАЋЕ РАДИЋА 156	2750053362	T22T
60	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 359, ИЗМЕСТЕНО БР.ИСПРЕД ТС 359	СУБОТИЦА, БРАЋЕ РАДИЋА 79	2750053320	ST100FD- 19A51SB0011-plrbdqf
61	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 58,УЛАЗ БИОСКОПА "ЗВЕЗДА",062/293- 863ГАБОР	СУБОТИЦА, БРАЋЕ РАДИЋА 9	2750054466	E5B
62	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 188	СУБОТИЦА, БУКВАЋ ББ	2750054997	T22C
63	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 498	СУБОТИЦА, БУНАРИЋ ББ	2750053508	T29CDV-3

64	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 241-САДА ЈЕ У ПОММ- У,ПОРЕД СТАРЕ ЗТС	СУБОТИЦА, ЦАРА ЛАЗАРА ББ	2750054563	E311N2A20
65	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 263	СУБОТИЦА, ЦАРА ЛАЗАРА ББ	2750169480	T22T
66	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 581	СУБОТИЦА, ЦРВЕНО СЕЛО ББ	2750052579	T22C
67	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС "ИНТЕГРАЛ"-КОД ПРВЕ ПРУГЕ У ПОММ 2Х ОРМАНУ	СУБОТИЦА, ЧАНТАВИРСКИ ПУТ ББ	2750263109	DST1

68	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 162	СУБОТИЦА, ЧОРДАШКИ ПУТ 139	2750054962	T22B
69	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 167	СУБОТИЦА, ЧОРДАШКИ ПУТ 171	2750054954	DB2
70	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 615	СУБОТИЦА, ДАНЧЕ БАРТУША 18	2750052633	T22T
71	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 61	СУБОТИЦА, ДАНКО ПИШТА 60	2750055489	E52C
72	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 290	СУБОТИЦА, ДИМИТРИЈА ТУЦОВИЋА 1	2750054440	T22T
73	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС - 361	СУБОТИЦА, ДРАГИШЕ МИШОВИЋА 16	2750315460	EWGE311N2AAC0P
74	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 535	СУБОТИЦА, ДРАГОЈЛЕ ЈАРНЕВИЋА. ББ	2750052455	DB2
75	ЈАВНА РАСВЕТА СТС- 690 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, ДР ФЕРЕНЦ БОДРОГВАРИ ББ	2750206350	DB2
76	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 577	СУБОТИЦА, ДУРМИТОРСКА ББ	2750052498	T24F
77	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 562	СУБОТИЦА, ДУРМИТОРСКА ББ	2750052501	T21TD
78	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 583	СУБОТИЦА, ДУРМИТОРСКА ББ	2750052536	T2TD
79	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 230	СУБОТИЦА, ДУШАНА ПЕТРОВИЋА ББ	2750054555	T2T
80	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 193	СУБОТИЦА, ЂЕРЋА ЛУКАЧА ББ	2750054946	T29CDV-3
81	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 299	СУБОТИЦА, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	2750054660	T22T
82	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 274	СУБОТИЦА, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	2750054687	EWGE322N7ABR20C0P
83	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 686	СУБОТИЦА, ЕРДУТСКА ББ	2750258091	T3FV

84	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 170	СУБОТИЦА, ЕРНЕА КИША 9	2750054296	T21C
85	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 349	СУБОТИЦА, ЕВГЕНИЈА КУМИЧИЋА ББ	2750052420	EWGE311N2AA
86	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 353	СУБОТИЦА, ЕВГЕНИЈА КУМИЧИЋА ББ	2750053575	T22T
87	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 564	СУБОТИЦА, ФОЧАНСКА ББ	2750052528	EWGE322N7ABR20C0P
88	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 570	СУБОТИЦА, ФОЧАНСКА ББ	2750052544	T3C
89	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 611	СУБОТИЦА, ФОЧАНСКА ББ	2750052560	T22C
90	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 571	СУБОТИЦА, ФОЧАНСКА ББ	2750052676	DB2
91	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 565	СУБОТИЦА, ФОЧАНСКА ББ	2750054253	T22C
92	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 609	СУБОТИЦА, ФРАНА СУПИЛА ББ	2750052714	T22C

93	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС- 578 - КОД КУЦ.БР. 179	СУБОТИЦА, ФРАЊЕ КЛУЗА ББ	2750283932	MET410-E34N I05 IM040 UN230 A22004
94	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 5	СУБОТИЦА, ФРЕДЕРИКА ШОПЕНА ББ	2750055543	T22T
95	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 607	СУБОТИЦА, ГАЈЕВА ББ	2750054148	EWGE322N7ABR20C0P
96	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 635	СУБОТИЦА, ГАЈЕВА ББ	2750054237	T30CV
97	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 619	СУБОТИЦА, ГАЈЕВА ББ	2750176923	DB2
98	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 625 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, ГАЈЕВА ББ	2750191884	DB2
99	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 28	СУБОТИЦА, ГАВРИЛА ПРИНЦИПА ББ	2750055381	EWGE322N7ABR20C0P
100	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 89	СУБОТИЦА, ГЕЗЕ ЧАТА ББ	2750055470	EWGE322N7ABR20C0P
101	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 325	СУБОТИЦА, ГОРИЧКА ББ	2750053559	T21T

102	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 160	СУБОТИЦА, ГОШИНА ББ	2750054768	T3F
103	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 184	СУБОТИЦА, ГРАНИЧАРСКА ББ	2750054741	T22B
104	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 664	СУБОТИЦА, ГРОЖЋА ББ	2750258580	T21C
105	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 529	СУБОТИЦА, ГУНДУЛИЋЕВА ББ	2750052773	T22B
106	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 314	СУБОТИЦА, ХАРАМБАШИЋЕВА 2	2750054407	EWGE322N7ABR20C0P
107	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 318	СУБОТИЦА, ХАРАМБАШИЋЕВА 22	2750052447	E311N2A20
108	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 257	СУБОТИЦА, ХЕНРИКА СИЈЕНКЈЕВИЋА 2	2750171727	EWGE322N7ABR20C0P
109	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 117	СУБОТИЦА, ХЕРОЈА ПИНКИЈА ББ	2750055128	DB2
110	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 88	СУБОТИЦА, ХЕРОЈА ПИНКИЈА ББ	2750055136	EWGE322N7ABR20C0P
111	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 53	СУБОТИЦА, ХЕРОЈА ПИНКИЈА ББ	2750258075	EWGE322N7ABR20C0P
112	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 620	СУБОТИЦА, ХИПОДРОМСКА ББ	2750052668	EWGE322N7ABR20C0P
113	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 140	СУБОТИЦА, ХРАСТОВА 38	2750106658	EWGE322N7ABR20C0P
114	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 421ПРИЈЕДОРСКА	СУБОТИЦА, ИЛИНДЕНСКА ББ	2750053303	TE3E4R
115	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 129	СУБОТИЦА, ИМРЕА НАЂА 13/7	2750055101	T22C
116	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 83	СУБОТИЦА, ИМРЕА НАЂА ББ	2750055217	T3C
117	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 137	СУБОТИЦА, ИМРЕА НАЂА ББ	2750055225	DB2
118	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 622	СУБОТИЦА, ИРИШКОГ ВЕНЦА ББ	2750054180	EWGE322N7ABR20C0P

119	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 185	СУБОТИЦА, ИСТОЧНИ ВИНОГРАДИ . ББ	2750054911	T21C
120	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 177	СУБОТИЦА, ИСТОЧНИ ВИНОГРАДИ . ББ	2750054920	T3FV
121	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 180	СУБОТИЦА, ИСТ.ВИНОГР.- МАЛШАНСК ББ	2750054903	T22C
122	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 626	СУБОТИЦА, ИШТВАНА ЛУКАЧА ББ	2750054156	T22TD

123	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 402	СУБОТИЦА, ИШТВАНА РУТАИЈА 21	2750053311	EWGE322N7ABR20C0P
124	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 519	СУБОТИЦА, ИВАНА АНТУНОВИЋА ББ	2750052781	T1B
125	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 527	СУБОТИЦА, ИВАНА АНТУНОВИЋА ББ	2750052803	T3FD
126	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 541	СУБОТИЦА, ИВАНА АНТУНОВИЋА ББ	2750052811	DB2
127	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 520	СУБОТИЦА, ИВАНА АНТУНОВИЋА ББ	2750052820	T22T
128	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 533	СУБОТИЦА, ИВАНА АНТУНОВИЋА ББ	2750052838	T21B
129	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 323	СУБОТИЦА, ИВАНА БРОЗА ББ	2750274810	MET410-E34N-I05 IM060 UN230- A32005C1
130	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 321	СУБОТИЦА, ИВАНА Г. КОВАЧИЋА ББ	2750052439	T22C
131	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 614	СУБОТИЦА, ИВАНА КВАЛЕ 18	2750052650	EWGE322N7ABR20C0P
132	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 271	СУБОТИЦА, ИВАНА ЗАЈЦА ББ	2750053648	EWGE322N7ABR20C0P
133	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 605	СУБОТИЦА, ИВАНЕ БРЛИЋ-МАЖУРАНИ ББ	2750054121	T30CV
134	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 617	СУБОТИЦА, ИВАНЕ БРЛИЋ-МАЖУРАНИ ББ	2750054130	DB2
135	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС- 531	СУБОТИЦА, ИВАНГРАДСКА ББ	2750206911	EWGE322N7ABR20C0P
136	ЈАВНА РАСВЕТА НАМЕЋЕНА ОСВЕТЉЕЊУ СТАМБЕНОГ ОБЈЕКТА	СУБОТИЦА, ИВЕ СЕЊАНИНА ББ	2750283614	MET410-E34N-I05 IM060 UN230- A32005C1
137	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 655	СУБОТИЦА, ЈАНКА ЧМЕЛИКА ББ	2750054105	T22C
138	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 521	СУБОТИЦА, ЈАШЕ ИГЊАТОВИЋА ББ	2750052846	T21B
139	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 525	СУБОТИЦА, ЈАШЕ ИГЊАТОВИЋА ББ	2750052862	T22T
140	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 509	СУБОТИЦА, ЈАШЕ ИГЊАТОВИЋА ББ	2750052870	T22T
141	ЈАВНА РАСВЕТА КБТС 488 - ЈОСИПА ЗЕЛИЦА	СУБОТИЦА, ЈЕЛЕНЕ ЧОВИЋ ББ	2750252069	DST1
142	ЈАВНА РАСВЕТА КТС 504	СУБОТИЦА, ЈЕЛЕНЕ ЧОВИЋ ББ	2750252670	MT3CD

143	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 178	СУБОТИЦА, ЈЕЛЕНЕ ЋЕТКОВИЋ ББ	2750054881	DB2
144	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 591	СУБОТИЦА, ЈЕРНЕЈА КОПИТАРА ББ	2750054210	T22T
145	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 202	СУБОТИЦА, ЈОКАИ МОРА ББ	2750053907	T3F
146	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 35	СУБОТИЦА, ЈОСИПА КРАША 2	2750055357	ST100FD- 19A51SB2011-plrbdqf
147	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 37	СУБОТИЦА, ЈОСИПА КРАША ББ	2750055365	T22C
148	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС-477 - А.МАРОДИЦА	СУБОТИЦА, ЈОСИПА ЗЕЛИЋА ББ	2750207500	EWGE322N7ABR20C0P
149	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 145	СУБОТИЦА, ЈОВАНА ЦВИЈИЋА ББ	2750055020	DB2
150	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 102	СУБОТИЦА, ЈОВАНА ЦВИЈИЋА ББ	2750283681	MET410-E34N I05 IM040 UN230 A22004
151	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 165	СУБОТИЦА, ЈОВАНА МИКИЋА 105	2750054750	T22C
152	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 157	СУБОТИЦА, ЈОВАНА МИКИЋА 129	2750106631	T3CV
153	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 192	СУБОТИЦА, ЈОВАНА МИКИЋА 281	2750106640	T30CV
154	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 105	СУБОТИЦА, ЈОВАНА МИКИЋА ББ	2750054709	T22T
155	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 99	СУБОТИЦА, ЈОВАНА МИКИЋА ББ	2750055314	EWGE322N7ABR20C0P
156	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 156	СУБОТИЦА, ЈОВАНА МИКИЋА ББ	2750252514	T21C
157	ЈАВНА РАСВЕТА КТС 475	СУБОТИЦА, ЈОВАНА ПАЧУА ББ	2750248592	T31FV
158	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 283	СУБОТИЦА, ЈОЖЕФ АТИЛЕ ББ	2750054300	T1TY
159	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 249	СУБОТИЦА, ЈОЖЕФ АТИЛЕ ББ	2750171840	ML240DF3-1,5/6
160	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 482ФУТОСКА	СУБОТИЦА, КАМЕНИЧКА ББ	2750053060	T30CV
161	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 211	СУБОТИЦА, КАРАЂОРЂЕВ ПУТ 84	2750054008	DB2
162	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 649	СУБОТИЦА, КАРАЂОРЂЕВ ПУТ ББ	2750053834	T22TD

163	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 481	СУБОТИЦА, КАРЕЛА НАПРАВНИКА 30	2750053133	T2B
164	ЈАВНА РАСВЕТА КТС 502	СУБОТИЦА, КЕРСКА ББ	2750253006	MT3CD
165	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 515 - ИГМАНСКА УЛ.	СУБОТИЦА, КЕРСКО НАСЕЉЕ ББ	2750052609	EWGE322N7ABR20C0P
166	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 556	СУБОТИЦА, КЕРСКО НАСЕЉЕ ББ	2750052790	EWGE322N7ABR20C0P
167	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 196	СУБОТИЦА, КИКИНДСКА ББ	2750104345	T-4D1
168	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 111	СУБОТИЦА, КИРЕШКА ББ	2750055063	T3C1
169	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 131	СУБОТИЦА, КИРЕШКА ББ	2750055080	T3F1
170	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 187	СУБОТИЦА, КИРЕШКИ ПУТ НА КРАЈУ ББ	2750055071	T3FV
171	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 186	СУБОТИЦА, КЛАРЕ ФЕЈЕШ ББ	2750055098	DB2
172	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 439БИКОВАЦКИ ПУТ	СУБОТИЦА, КОД БРАТСТВА ББ	2750053281	DB2
173	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 668	СУБОТИЦА, КОД ЗОРКЕ УРАЈСКА ББ	2750053893	T2B
174	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 294	СУБОТИЦА, КОРЗО ББ	2750053265	EWGE322N7ABR20C0P
175	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 236	СУБОТИЦА, КОСОВСКИ ТРГ ББ	2750053656	EWGE322N7ABR20C0P
176	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 213	СУБОТИЦА, КОЗАРАЧКА ББ	2750023498	T21T
177	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 173	СУБОТИЦА, КОЗЈАЧКА 105	2750055535	VF3AB04A
178	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 684	СУБОТИЦА, КРАПИНСКА ББ	2750053869	T27C
179	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 630	СУБОТИЦА, КСАВЕРА Ш. ЂАЛСКОГ ББ	2750054172	T22T
180	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 557	СУБОТИЦА, ЛАЈОША ХУШВЕТА 10	2750101982	TE3D4R
181	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 555	СУБОТИЦА, ЛАЈОША ХУШВЕТА ББ	2750052463	T27CV
182	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 354-КВАРНЕРСКА	СУБОТИЦА, ЛАЈОША ЈОА 61	2750052943	EWGE322N7ABR20C0P
183	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 365-Б.РАЈИЦА	СУБОТИЦА, ЛАЈОША ЈОА 67	2750052927	EWGE322N7ABR20C0P

184	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 366 - БЛАСКА РАЈИЦА	СУБОТИЦА, ЛАЈОША ЈОА 72	2750052935	EWGE322N7ABR20C0P
185	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 351	СУБОТИЦА, ЛАЈОША ЈОА ББ	2750052919	TE3D4R
186	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 207	СУБОТИЦА, ЛАСЛА СЕКЕРЕША ББ	2750172189	EWGE322N7ABR20C0P
187	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 532	СУБОТИЦА, ЛЕСКОВАЧКА ББ	2750052889	T22C
188	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 75	СУБОТИЦА, ЛЈУБЕ ШЕРЦЕРА ББ	2750055500	T3CV

189	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 60	СУБОТИЦА, ЛЈУБЕ ШЕРЦЕРА ББ	2750055519	EWGE322N7ABR20C0P
190	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 467	СУБОТИЦА, ЛОЛЕ ВОХЛ 46	2750053117	T3F1
191	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 466ТОМЕ.Р.БРАЦЕ	СУБОТИЦА, ЛОЛЕ ВОХЛ ББ	2750053125	T3F1
192	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 4 - ОРМАР ПРЕКО ПУТА СТС- 4	СУБОТИЦА, ЛОШИЊСКА ББ	2750266647	ST100FD- 19A51SB0011-plrbdqf
193	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 429	СУБОТИЦА, ЛОВЋЕНСКА 7	2750053257	T3F1
194	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 376 - ИГРАЛИСТЕ	СУБОТИЦА, ЛОВРЕ БРАЧУЉЕВИЋА 47	2750053460	T22T
195	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 161	СУБОТИЦА, ЛУЈЗЕ БЛАХА ББ	2750054776	DB2
196	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 382 - КОД ДЕПОНИЈЕ	СУБОТИЦА, ЛУКЕ КАРАГИЋА ББ	2750250880	EWGE322N7ABR20C0P
197	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 336 - ИЗМЕСТЕНО НА УЛИЦУ У ПОММ 1	СУБОТИЦА, ЛУКЕ СУЧИЋА 17	2750239399	MET410-E34N-I05 IM060 UN230- A32005C1
198	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 18 - "СЕВЕР"	СУБОТИЦА, МАГНЕТНА ПОЉА ББ	2750246298	EDB3020
199	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 189	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ 177	2750022670	DB2
200	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 195	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ 263	2750243108	DB2
201	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 153	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ 55	2750054814	T22B
202	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 163	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ	2750022874	EWGE322N7ABR20C0P

		ПУТ 79		
203	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 171	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ 86	2750054822	DB2
204	РАСВЕТА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ "МАЈШАНСКИ ПУТ"	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ 95	2750021193	T27CDU
205	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 172	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ ББ	2750054830	T3C1
206	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 179	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ ББ	2750054857	T24F
207	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 175	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ ББ	2750054865	T22B
208	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС СКРОБ, КОНТ. ТЕЛ. 622-200	СУБОТИЦА, МАЈШАНСКИ ПУТ ББ	2750102229	ST100FD-19A51SB2011-plrbdqf
209	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 181	СУБОТИЦА, МАКОВА СЕДМИЦА ББ	2750054970	DB2

210	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 182	СУБОТИЦА, МАКОВА СЕДМИЦА ББ	2750054989	T24C
211	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 199 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, МАКОВА СЕДМИЦА ББ	2750189057	EWGE322N7ABR20C0P
212	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 197 КОД СТРЕЛИШТА	СУБОТИЦА, МАКОВА СЕДМИЦА ББ	2750237558	CX2000-4-CLK
213	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 305	СУБОТИЦА, МАКСИМА ГОРКОГ ББ	2750053591	T27C
214	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 107	СУБОТИЦА, МАРИЈЕ ВОЛНИЋ ТОШИНИ ББ	2750055330	T22T
215	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 360	СУБОТИЦА, МАСАРИКОВА 36	2750053494	EWGE311N3ABR20C0P
216	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 375	СУБОТИЦА, МАСАРИКОВА ББ	2750053478	EWGE322N7ABR20C0P
217	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 383	СУБОТИЦА, МАСАРИКОВА ББ	2750054873	T22T
218	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 313	СУБОТИЦА, МАТИЈЕ ГУПЦА 10	2750054415	EWGE322N7ABR20C0P
219	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 335	СУБОТИЦА, МАТИЈЕ ГУПЦА ББ	2750053532	T22T
220	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 343	СУБОТИЦА, МАТИЈЕ ГУПЦА ББ	2750170402	EWGE322N7ABR20C0P

221	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 310	СУБОТИЦА, МАТКА ВУКОВИЋА 5	2750054393	EWGE322N7ABR20C0P
222	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 634	СУБОТИЦА, МИЧУРИНОВА 29	2750101176	EWGE322N7ABR20C0P
223	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 545	СУБОТИЦА, МИХАЈЛА РАДНИЋА ББ	2750052757	EWGE322N7ABR20C0P
224	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 385	СУБОТИЦА, МИХОВИЛА П.МИШКИНА 6	2750052960	EWGE322N7ABR20C0P
225	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 683	СУБОТИЦА, МИКЛОША ГЕРШОНА ББ	2750053850	T2T
226	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 128	СУБОТИЦА, МИКЛОША РАДНОТИЈА ББ	2750055276	EWGE322N7ABR20C0P
227	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 166	СУБОТИЦА, МИЛУТИНА УСКОКОВИЋА 31	2750054717	T3FDU1
228	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 168	СУБОТИЦА, МИРОСЛАВА АНТИЋА 36	2750054725	T3C
229	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 675	СУБОТИЦА, МОХАЧКА ББ	2750053796	T22CD
230	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 685	СУБОТИЦА, МОХАЧКА ББ	2750053931	DB2
231	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 368-ЈО ЛАЈОСА 75	СУБОТИЦА, НАДЕ ДИМИЋ 10	2750189405	EWGE322N7ABR20C0P
232	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 394	СУБОТИЦА, НАДЕ ДИМИЋ 36	2750052978	EWGE322N7ABR20C0P
233	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 374 - ЈО ЛАЈОСА	СУБОТИЦА, НАДЕ ДИМИЋ ББ	2750053389	EWGE322N7ABR20C0P
234	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 155	СУБОТИЦА, Н.Х. М.СЕРВОА 56	2750054784	TE3E4R

235	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 159	СУБОТИЦА, Н.Х. М.СЕРВОА 84	2750054792	T3C
236	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 206 ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, НИКОЛЕ ДЕМОЊЕ ББ	2750202819	DBE2A6
237	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 240	СУБОТИЦА, НОВОСАДСКА ББ	2750257028	EWGE322N7ABR20C0P
238	ЈАВНА РАСВЕТА СТС- 154	СУБОТИЦА, ОМЛАДИНСКА ББ	2750285145	ST310FD-19A71- SB20110-plrbdqf
239	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 500 - КОД КТЦ- А	СУБОТИЦА, ПАЧИРСКИ ПУТ ББ	2750234915	VF3AB04A

240	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 547	СУБОТИЦА, ПАЛМОТИЋЕВА ББ	2750176737	EWGE322N7ABR20C0P
241	ВАЊСКА РАСВЕТА	СУБОТИЦА, ПАРК ФЕРЕНЦА РАЈХЛА 12	2750055667	VF3AB5C
242	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 301	СУБОТИЦА, ПАРК ФЕРЕНЦА РАЈХЛА ББ	2750053583	T22T
243	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 90	СУБОТИЦА, ПАРТИЗАНСКИХ БАЗА ББ	2750189383	T22T
244	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 116, ИЗМЕСТЕНО У ПОММ 1, ПОРЕД МБТС 116	СУБОТИЦА, ПАРТИЗАНСКИХ БАЗА ББ	2750250953	MET410-E34N-I05 IM060 UN230- A32005C1
245	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 324	СУБОТИЦА, ПАВЛА ШТОСА ББ	2750052404	T22T
246	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 113	СУБОТИЦА, ПАВЛОВАЧКА ББ	2750055039	EWGE322N7ABR20C0P
247	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 369 - ИГРАЛИСТЕ	СУБОТИЦА, ПАЗИНСКА 11	2750053427	T22T
248	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 371	СУБОТИЦА, ПАЗИНСКА 3	2750053451	T21T
249	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 91	СУБОТИЦА, ПЕСНИЧКА ББ	2750055144	T2T
250	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 248	СУБОТИЦА, ПЕШЧАРИНА ББ	2750258059	T21C
251	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 480ТОМЕ.Р.БРАЦЕ	СУБОТИЦА, ПЕТРА ХОРВАЦКОГ ББ	2750053150	T3F
252	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 696	СУБОТИЦА, ПЕТРА ПОПОВИЋА АГЕ ББ	2750053915	T30CV
253	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 637	СУБОТИЦА, ПЕТРА СВАЧИЋА ББ	2750054202	EWGE322N7ABR20C0P
254	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 45	СУБОТИЦА, ПЕТРИЊСКА 2	2750106674	EWGE322N7ABR20C0P
255	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 47	СУБОТИЦА, ПЕТРИЊСКА ББ	2750055454	T22T
256	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 49	СУБОТИЦА, ПЕТРИЊСКА ББ	2750055462	T22B
257	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 465ЦРКВА	СУБОТИЦА, ПЛАТЕ ДОБРИЈЕВИЋА ББ	2750053290	T24F
258	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 238	СУБОТИЦА, ПЛИТВИЧКА	2750169684	EWGE322N7ABR20C0P

		2		
259	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 209	СУБОТИЦА, ПРАШКА ББ	2750053990	EWGE322N7ABR20C0P
260	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 697	СУБОТИЦА, ПРОЛЕТЕРСКИХ БРИГАДА ББ	2750053699	DST1
261	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 699	СУБОТИЦА, ПРОЛЕТЕРСКИХ БРИГАДА ББ	2750053710	T22C
262	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 203	СУБОТИЦА, ПРОЛЕТЕРСКИХ БРИГАДА ББ	2750054652	T3C
263	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 694	СУБОТИЦА, ПРОЛЕТЕРСКИХ БРИГАДА ББ	2750180262	T3FV
264	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 698	СУБОТИЦА, ПРОЛЕТЕРСКИХ БРИГАДА ББ	2750247901	DB2
265	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 341	СУБОТИЦА, ПРВОМАЈСКА ББ	2750054539	DB2
266	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 331	СУБОТИЦА, ПУШКИНОВ ТРГ ББ	2750053605	T22T
267	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 563	СУБОТИЦА, РАДНИЧКА ББ	2750052510	T22C
268	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 687	СУБОТИЦА, РОЛАНА РОМЕНА 50	2750053940	T31FV
269	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 679	СУБОТИЦА, РОЛАНА РОМЕНА ББ	2750245747	CX2000-4-CLK
270	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 130	СУБОТИЦА, САМОБОРСКА ББ	2750055233	T22T
271	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 132	СУБОТИЦА, САМОБОРСКА ББ	2750055241	EWGE322N7ABR20C0P
272	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 133	СУБОТИЦА, САМОБОРСКА ББ	2750055250	T22T
273	ЈАВНА РАСВЕТА БТС 136	СУБОТИЦА, САМОБОРСКА ББ	2750055284	EWGE322N7ABR20C0P
274	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 135	СУБОТИЦА, САМОБОРСКА ББ	2750055292	EWGE322N7ABR20C0P
275	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 247	СУБОТИЦА, САРАЈЕВСКА ББ	2750054636	EWGE322N7ABR20C0P
276	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 227	СУБОТИЦА, САРАЈЕВСКА ББ	2750055004	T31FV
277	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 176	СУБОТИЦА, СЕГЕДИНСКА ББ	2750054890	T22C

278	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС-39 У ПОДРУМУ АПОТЕКЕ ПРИВРЕМЕНИ ПОТРОШАЧ	СУБОТИЦА, СЕГЕДИНСКИ ПУТ 25	2750189391	T22C
279	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 41	СУБОТИЦА, СЕГЕДИНСКИ ПУТ 41	2750055446	T22T

280	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 51	СУБОТИЦА, СЕГЕДИНСКИ ПУТ ББ	2750055420	T22TD
281	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 391	СУБОТИЦА, СЕНЋАНСКИ ПУТ ББ	2750257001	EWGE322N7ABR20C0P
282	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 392	СУБОТИЦА, СЕНЋАНСКИ ПУТ ББ	2750264547	T24F
283	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 217	СУБОТИЦА, СЕП ФЕРЕНЦА ББ	2750053982	T22B
284	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 7	СУБОТИЦА, СЛАВОНСКА ББ	2750055586	EWGE322N7ABR20C0P
285	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 582	СУБОТИЦА, СОМБОРСКИ ПУТ ББ	2750101273	T21CD
286	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 347	СУБОТИЦА, СОЊЕ МАРИНКОВИЋ 1	2750053567	T1B
287	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 125	СУБОТИЦА, СРЕДЊА ББ	2750055268	T21T
288	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 495	СУБОТИЦА, СТАРИНЕ НОВАКА 12	2750053230	T28FV
289	ЈАВНА РАСВЕТА КТС 487	СУБОТИЦА, СТАРИНЕ НОВАКА ББ	2750252522	T3C1
290	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 638	СУБОТИЦА, СТЕВАНА ФИЛИПОВИЋА ББ	2750054199	EWGE322N7ABR20C0P
291	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 648	СУБОТИЦА, СТЕВАНА МОКРАЊЦА ББ	2750054024	T22T
292	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 561	СУБОТИЦА, СТИПАНА МУКИЋА ББ	2750052480	T30CV
293	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 64 - ВАН ТРАФО СТАНИЦЕ	СУБОТИЦА, СТРЕЛИШТЕ М.РАДАНОВА ББ	2750055179	ST310FA-19A71- SB20110-plrbdqf
294	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 64 - КОД КАСАРНЕ	СУБОТИЦА, СУБОТИЦА ББ	2750246859	EWGE322N7ABR20C0P
295	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 692 ПРИВРЕМЕНИ	СУБОТИЦА, СУТЈЕСКА ББ	2750202797	DB2

	ПОТРОШАЧ			
296	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 688	СУБОТИЦА, СУТЈЕСКА ББ	2750248479	T24C
297	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 27	СУБОТИЦА, СВЕТОЗАРА МАРКОВИЋА 1	2750055640	T1B
298	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 662	СУБОТИЦА, ШАБАЧКА ББ	2750053800	T28FV
299	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 110	СУБОТИЦА, ШАМАЧКА 15	2750055055	EWGE322N7ABR20C0P
300	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 285	СУБОТИЦА, ШАНДОРА ПЕТЕФИА 1	2750054342	T3FV
301	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 255	СУБОТИЦА, ШАНДОРА ПЕТЕФИА ББ	2750054350	T22T
302	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 328	СУБОТИЦА, ШЕНОИНА ББ	2750052390	T22T
303	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 666	СУБОТИЦА, ШПАНСКИХ БОРАЦА ББ	2750053923	DB2
304	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 306ГРАДСКА КУЦА	СУБОТИЦА, ШТРОСМАЈЕРОВА ББ	2750054520	EWGE322N7ABR20C0P

305	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 311- "ЦХЕМО"	СУБОТИЦА, ШТРОСМАЈЕРОВА ББ	2750189421	VF3AB5C
306	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 87	СУБОТИЦА, ТЕСЛИНА ББ	2750055152	T22T
307	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 93	СУБОТИЦА, ТЕСЛИНА ББ	2750055187	T28FDV
308	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 97	СУБОТИЦА, ТЕСЛИНА ББ	2750055306	T24C
309	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 92	СУБОТИЦА, ТЕСЛИНА ББ	2750055322	T22T
310	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 198	СУБОТИЦА, ТИТОГРАДСКА ББ	2750253880	T28FV
311	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 164	СУБОТИЦА, ТИТУСА ДУГОВИЋА 17	2750055209	T3FV
312	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 169	СУБОТИЦА, ТИТУСА ДУГОВИЋА 35	2750055195	T3FDU1
313	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 431-АДАЦКА	СУБОТИЦА, ТОЛМИНСКА ББ	2750053273	EWGE322N7ABR20C0P
314	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 245	СУБОТИЦА, ТОЛСТОЈЕВА ББ	2750054334	EWGE322N7ABR20C0P

315	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 229	СУБОТИЦА, ТРАВНИЧКА ББ	2750053842	EWGE322N7ABR20C0P
316	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 291	СУБОТИЦА, ТРГ ЦАРА Ј. НЕНАДА ББ	2750054490	T22T
317	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 254	СУБОТИЦА, ТРГ ЂУРЕ САЛАЈА ББ	2750054377	EB10P325BL
318	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 287	СУБОТИЦА, ТРГ ЈАКАБА И КОМОРА ББ	2750106623	EWGE322N7ABR20C0P
319	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 277	СУБОТИЦА, ТРГ СИНАГОГЕ ББ	2750054547	EWGE322N7ABR20C0P
320	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 307-"СОЦИЈАЛНО"	СУБОТИЦА, ТРГ СЛОБОДЕ ББ	2750054423	E311N2A20
321	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 674	СУБОТИЦА, УРАЛСКА ББ	2750053788	T22T
322	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 669	СУБОТИЦА, УСКОЧКА ББ	2750053770	T22C
323	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 665	СУБОТИЦА, УСКОЧКА ББ	2750053818	T22C
324	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 660	СУБОТИЦА, ВАЉЕВСКА ББ	2750052684	T3F
325	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 267	СУБОТИЦА, ВАТРОСЛАВА ЛИСИНСКОГ ББ	2750053630	T22T
326	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 237	СУБОТИЦА, ВАТРОСЛАВА ЛИСИНСКОГ ББ	2750235822	EWGE322N7ABR20C0P
327	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 549	СУБОТИЦА, ВЕЛЕБИТСКА 39	2750052471	T22C
328	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 491БЕОГРАДСКИ ПУТ	СУБОТИЦА, ВЕРУШИЋКА ББ	2750053168	E73C
329	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 408	СУБОТИЦА, ВЕРУШИЋКА ББ	2750281204	ST100FD- 19A51SB0011-plrbdqf
330	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 2	СУБОТИЦА, ВЈЕКОСЛАВА КАРАСА ББ	2750053524	T22T
321	ЈАВНА РАСВЕТА ЗТС 33	СУБОТИЦА, В.МАЈАКОВСКОГ ББ	2750054695	T22T
322	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 423 - П.ДОБРОЈЕВ.	СУБОТИЦА, ВОЈИСЛАВА ИЛИЋА ББ	2750191892	DB2
333	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 65	СУБОТИЦА, ВУКА МАНДУШИЋА ББ	2750055160	T3C

334	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 67	СУБОТИЦА, ВУКА МАНДУШИЋА ББ	2750055497	ST310FA-19A71-SB20110-plrbdqf
335	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 595	СУБОТИЦА, ЗАГРЕБАЧКА ББ	2750054288	T22T
336	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 631	СУБОТИЦА, ЗАПАДНЕ УГАРНИЦЕ 25	2750052692	T30CV
337	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 695	СУБОТИЦА, ЗАПАДНИ ВИНОГРАДИ ББ	2750053664	T24F
338	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 691	СУБОТИЦА, ЗАПАДНИ ВИНОГРАДИ ББ	2750053672	T27C
339	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 693	СУБОТИЦА, ЗАПАДНИ ВИНОГРАДИ ББ	2750053680	T22C
340	ЈАВНА РАСВЕТА ТС 201	СУБОТИЦА, ЗАПАДНИ ВИНОГРАДИ ББ	2750053729	T31C
341	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 234	СУБОТИЦА, ЗРИЊСКОГ ФРАНКОПАНА ББ	2750101192	EWGE322N7ABR20C0P
342	ЈАВНА РАСВЕТА МБТС 220	СУБОТИЦА, ЗРИЊСКОГ ФРАНКОПАНА ББ	2750169080	DB2
343	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 460ФЕКЕТИЦКА	СУБОТИЦА, ЖЕДНИЧКА ББ	2750053141	T2B
344	ЈАВНА РАСВЕТА СТС 461П.ДОБРОЈЕВИЦА	СУБОТИЦА, ЖЕДНИЧКА ББ	2750053249	T3FV

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.
- 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 Наручиоцем и Извршиоцем у складу са Упутством о диспечерском управљању, за потребне манипулације у трафо-станицама 20/0,4kV искључиво везане за Систем јавног осветљења,
 - б. омогућавати у разумном року Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења,
 - в. обезбеђивати надзор над извођењем радова за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - г. достављати радне дозволе на основу односних захтева
 - д. издавати записник о извршеним услугама за ангажовање радника Електродистрибуције.

Електродистрибуције,

- За време Периода гарантовања, Електродистрибуција и њено овлашћено особље ће сарађивати без одлагања са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. давати подршку у обављању редовног и ванредног 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 Наручиоцем и Извршиоцем у складу са Упутством о диспечерском управљању, за потребне манипулације у трафо-станицама 20/0,4 kV искључиво везане за Систем јавног осветљења,
 - в. у разумном року омогућити Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења,
 - г. у разумном року 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 испунити било какав разуман захтев Извршиоца и/или Наручиоца у вези са извршењем било којих дужности Електродистрибуције по датом основу,
 - д. по потреби обезбеђивати надзор над извођењем радова за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - ђ. обезбеђивати радне дозволе на основу одговарајућих захтева упућених Електродистрибуцији,
 - е. издавати записник о извршеним услугама за ангажовање радника Електродистрибуције .

Члан 2.

За потребе и у смислу члана 1. овог уговора, израз „без одлагања“ или „у разумном року“ значи реаговање Електродистрибуције на било који разуман захтев Наручиоца или Извршиоца у најкраћем могућем року, односно по могућности 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 или овлашћено лице које ће оверити записник о извршеним услугама за ангажовање радника Електродистрибуције,;
- 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 уговора
- испунити следеће услове:
 - указати Извршиоцу на обавезу да поштује Закон о безбедности и здрављу на раду, Закон о заштити од пожара Републике Србије, као и друге релевантне прописе 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 за услуге по овом уговору ОДС-у на основу фактура које ОДС изда у року који је дефинисан Законом;
- 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 уговор 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 уговором, као меродавно право примењује се право Републике Србије.

Сваки спор који може настати између Страна у вези са овим уговором решаваће се споразумно, у случају да Стране не постигну споразум, спор ће решавати надлежни суд Републике Србије.

Члан 6.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) задржава свака од Страна.

За Наручиоца:

За Електродистрибуцију:

Начелник Градске управе Града Суботице
Марија Ушумовић Давчик,

Директор
Душко Петровић, дипл.ел.инж. мастер правник