



Keep Light d.o.o.

Privredno društvo za proizvodnju, trgovinu i pružanje usluga
Direkcija: Trgovačka 16a, Beograd - Čukarica tel: 011/239.60.60 239.60.61 239.60.62 fax: 011/239.60.63
Veleprodaja: Dobanovačka 56, Beograd - Zemun tel: 011/30.77.958 30.77.959 fax: 011/30.77.447



OVLAŠĆENJE

Ovlašćujemo Ivanu Bašanović JMBG 1403989715055 da u ime preduzeća "Keep light" d.o.o. iz Beograda, adresa Trgovačka 16a, MB 17246984, može potpisati Ugovor o javno-privatnom partnerstvu za vršenje usluge rekonstrukcije i modernizacije sistema javnog osvetljenja primenom mera uštede energije sa LED tehnologijom na teritoriji grada Leskovca, koji će biti potpisan na osnovu odluke o izboru najpovoljnije ponude br. 3034-404-04/2019-11-025-2/19

U Beogradu, 02.12.2020. godine



KEEP LIGHT D.O.O.



ГРАД ЛЕСКОВАЦ CITY OF LESKOVAC

Град Лесковац / City of Leskovac
Кабинет градоначелника / Mayor's office
Број / Number: 2617/2020-IV
Датум / Date: 03.12.2020
Лесковац / Leskovac

ГРАД ЛЕСКОВАЦ				
ГРАДСКА УПРАВА - ОВЕЋЕЊЕ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ				
Примљено	03.12.2020			
Организација	Организациона јединица	Број	Прилог	Вредност
III	II	2428	X3	404

Поштоввани,

У прилогу Вам шаљемо три потписана и оверена оригинална примерка Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Лесковца, како би сте наставили процедуру у складу са законским и подзаконским актима, а ради реализације уговора.



Република Србија
ГРАД ЛЕСКОВАЦ
ГРАДОНАЧЕЛНИК
Број: 404-31/2020-IV
3 . 12 . 20 20 . године
Л е с к о в а ц

**УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ
СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ СА LED
ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА**

Уговор је припремљен у складу са Правилником о утврђивању модела уговора о енергетским услугама за примену мера побољшања енергетске ефикасности када су корисници из јавног сектора („Сл.гласник РС“, број 41/15) и на основу Модела Уговора који је био саставни део Конкурсне документације

Закључен између

Наручилац:	<u>ГРАД ЛЕСКОВАЦ</u>
Адреса:	<u>Пана Ђукића 9-11, 16 000 Лесковац</u>
Овлашћени представник:	<u>др сци.мед. Горан Цветановић, као наручилац</u>
Матични број:	<u>МБ: 06856535</u>
Порески идентификациони број:	<u>ПИБ 100545518</u>
(Под)рачун буџета:	<u>840-19640-87 код Управе за трезор Лесковац</u>

у даљем тексту: Наручилац,

и

Извршилац:	<u>„Keep light“ doo</u>
Адреса:	<u>Београд, Трговачка бр. 16а</u>
Овлашћени представник:	<u>Зоран Стаменковић</u>
Матични број:	<u>17246984</u>
Порески идентификациони број:	<u>101885206</u>
Текући рачун:	<u>340-0000011022160-71</u>

у даљем тексту: Извршилац

САДРЖАЈ

	ПРЕАМБУЛА
1.	ПОЈМОВИ
2.	ПРЕДМЕТ УГОВОРА
3.	ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ УГОВОРНИХ СТРАНА
4.	УГОВОРНИ ПЕРИОДИ
4.1.	Почетак уговорног периода
4.2.	Главни периоди уговора
4.3.	Трајање периода гарантовања
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 сарадње у прибављању потребних дозвола и одобрења
5.5.	Усклађеност 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 да оснује ДПН и отвори рачун 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 контролише рачун посебне намене Извршиоца
6.3.	Обавеза Наручиоца на пружање подршке 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
7.1.1.	Дневник активности у припремном периоду и у периоду имплементације
7.1.2.	Дневник активности у припремном периоду
7.1.3.	Дневник активности у периоду имплементације
7.2.	Подстицаји, финансијска редства и олакшице
7.3.	Важникритеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације

7.4.	Препреке 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 својине
7.9.	Мерење и верификација
7.10.	Одржавање МУЕ
7.11.	Коначан преглед пре истека уговорног периода
7.12.	Документ о коначној верификацији
8.	ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА 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
9.2.	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 оперативно и превентивно одржавање
10.4.	Накнада за интервентно одржавање
10.5.	Додатна накнада
10.6.	Накнада у случају неостварене гарантоване уштеде („Пенали“)
10.7.	Плаћање накнаде
10.8.	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 да

	пружи подршку приликом спровођења МУЕ
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.	Обострани споразум о накнади за штетне ефекте
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

ЈКП	Јавно комунално предузеће
М&В	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

Наручилац је припремио конкурсну документацију бр. **2574-404/2019-11-025-2/19** од **30.09.2019.** године, на основу које је спровео отворени поступак **Јавне набавке за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно-приватном партнерству за вршење услуга реконструкције и модернизације система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Лесковца** која укључује примену мера побољшања енергетске ефикасности и уштеде у оперативним трошковима јавног осветљења за систем јавног осветљења града Лесковца. Циљ пројекта су уштеда енергије, одговарајуће уштеде у емисији CO₂ и уштеде у оперативним расходима јавног осветљења као јавног објекта Наручиоца на основу јавно-приватног партнерства. У поступку избора приватног партнера је изабран Извршилац, који је доставио Понуду бр. **89/19** од **28.11.2019.** године.

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

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

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

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

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

КОНСТАТУЈУЋИ ДА ће Извршилац основати Друштво посебне намене.

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

КОНСТАТУЈУЋИ ДА ће Наручилац и **ЕД Лесковац, друштво за дистрибуцију електричне енергије**, закључити Протокол о сарадњи и подршци чији главни елементи по форми и суштини одговарају нацрту Уговора о сарадњи и подршци који чини саставни део овог уговора, као прилог 7.

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

1. ПОЈМОВИ

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

1. **Активности имплементације** обухватају све активности за које је Извршилац одговоран у складу са овим уговором за време периода имплементације, а које су евидентирани у дневнику активности у периоду имплементације, што, између осталог, укључује изградњу објеката, доградњу, реконструкцију, адаптацију и санацију, као и уградњу/инсталацију и пуштање у пробни рад инсталација, њихових делова, или опреме и/или софтвера у уговорном објекту.
2. **Ванредна усклађивања** представљају усклађивања у односу на факторе чије се промене обично не очекују. Она се тичу промена у било каквим карактеристикама уговорног објекта у мерним границама, осим поменутих независних променљивих које се користе за редовна усклађивања.
3. **Гарантована уштеда** представља укупан износ уговорене финансијске уштеде у току периода гарантовања, као резултат примене МУЕ.
4. **Годишња гарантована уштеда** једнака је гарантованој уштеди подељеној са бројем година трајања периода гарантовања.
5. **Годишња основна накнада** једнака је годишњој гарантованој уштеди помноженој са уговореним процентом подељене уштеде који припада Извршиоцу.

6. **Годишња уштеда** означава остварену финансијску уштеду како је иста обрачуната у одобреном МиВ извештају за одређени обрачунски период у току периода гарантовања.
7. **Дневник активности у периоду имплементације** који води извршилац представља дневник свих активности имплементације које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају периода имплементације.
8. **Дневник активности у припремном периоду** који води извршилац представља дневник свих припремних активности које се спроводе од стране Извршиоца, а потврђују га уговорне стране на крају припремног периода.
9. **Додатна финансијска уштеда** означава остварену финансијску уштеду која премашује гарантовану уштеду.
10. **Додатна накнада** је уговорени новчани износ који прелази износ основне накнаде, на коју Извршилац остварује право, ако оствари додатне уштеде у периоду гарантовања, како је то показано применом МиВ плана.
11. **Енергија** означава све видове енергије, укључујући електричну, топлотну енергију, воду и повезану потрошњу/коришћење укључујући и ангажовану снагу и/или капацитет.
12. **Извршилац** је привредно друштво или предузетник који обавља енергетске услуге, чија је понуда изабрана у поступку избора приватног партнера и које потписује овај уговор са Наручиоцем.
13. **Интервентно одржавање** је замена сијалица и/или светилки у случајевима лома или оштећења који нису последица активности Извршиоца (оштећење од непознатих лица, оштећења услед временских неприлика и сл.). 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.
14. **Јавни објекат** је објекат за осветљење-средство у јавној својини града Лесковац, сходно прописима којима се уређује јавна својина, под којим се подразумевају објекти који служе за осветљење саобраћајне инфраструктуре и других површина у јавној употреби, а које користе грађани, органи, организације и институције Републике Србије, органи и организације аутономних покрајина, односно јединица локалне самоуправе, установе основане од стране РС, аутономних покрајина и јединица локалне самоуправе, јавна предузећа, јавне службе и други корисници средстава у јавној својини РС.
15. **Мере за уштеду енергије (МУЕ)** јесу мере побољшања енергетске ефикасности активности којима се постижу уштеде оперативних трошкова у уговорном објекту.
16. **Мерење и верификација (М&В)** су поступци и процедуре који се врше ради поузданог утврђивања остварене уштеде енергије и финансијске уштеде као резултат активности имплементације.
17. **Наручилац** је власник уговорног објекта.
18. **Независна променљива** означава параметар чија се редовна промена очекује и која има мерљив ефекат на потрошњу енергије у уговорном објекту (као што су радни сати, услови рада и периодичне промене у шеми коришћења релевантних објеката).

19. **Обрачунски период** је период од 12 календарских месеци током којих се врши обрачун постигнуте уштеде енергије и финансијске уштеде током периода гарантовања.
20. **Овлашћени представници** су представници уговорних страна, овлашћени да предузимају радње у име и/или за рачун уговорних страна. Ова лица морају имати законско или друго овлашћење/пуномоћје за предузимање радњи и заступање уговорних страна, у којем је утврђен обим њихових овлашћења у правним пословима који се односе на овај уговор.
21. **Оператор дистрибутивног система електричне енергије (ОДС)** је енергетски субјекат који врши пренос, дистрибуцију, транспорт или продају електричне енергије на подручју на коме се налази уговорни објекат.
22. **Оперативни трошак** јесте текући расход по основу коришћења енергије и одржавања уговорног објекта.
23. **Оперативно одржавање** је редовно надгледање функционисања система јавног осветљења који је предмет овог уговора и реаговање у случају поремећаја у његовом раду (чишћење светилки, замена прегорелих сијалица, баласта или неисправних електронских уређаја на светилци ако постоје и сл.).
24. **Основна накнада** представља уговорени новчани износ који припада Извршиоцу под условом да испуни уговорну обавезу и оствари гарантовану уштеду у периоду гарантовања, како је то приказано у МиВ плану.
25. **Период гарантовања** је временски период од краја периода имплементације до краја уговорног периода.
26. **Период извештавања** је период од по три месеца у току периода гарантовања за који се припремају извештаји о МиВ у складу са МиВ планом.
27. **Период имплементације** јесте период спровођења разних активности имплементације у вези са спровођењем МУЕ који почиње од датума када уговорне стране потврде потписом и печатом дневник активности у припремном периоду и завршава се када уговорне стране потврде потписом и печатом дневник активности у периоду имплементације.
28. **План за мерење и верификацију (МиВ план)** је документ који садржи унапред уговорене поступке и процедуре, које се спроводе с циљем идентификовања МиВ активности у вези са спроведеним МУЕ.
29. **Подељена уштеда** је опција у којој се гарантована уштеда дели између Наручиоца и Извршиоца у складу са уговореним процентом.
30. **Подизвођач** је лице које је Извршилац ангажовао за делимично извођења МУЕ из овог уговора, за чије радове/услуге Извршилац одговара као да их је сам извршио.
31. **Понуда** представља понуду Извршиоца бр. 89/19 дана 28.11.2019.године која је прихваћена од стране Наручиоца и на основу ње је успостављено ово јавно-приватно партнерство (приложена уз уговор као прилог 3).
32. **Превентивно одржавање** је набавка и замена сијалица, баласта или електронских уређаја на светилкама 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 uklони растине које омета систем јавног осветљења и сл.).

33. **Припремне активности** су све активности за које је Извршилац одговоран по основу овог уговора у припремном периоду и које води у дневнику активности у припремном периоду, укључујући између осталог, временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова од ОДС и ЈКП-ова, разраду техничке документације и техничку контролу техничке документације за МУЕ у уговорном објекту, као и куповину материјала и опреме и предузимање мера потребних за прибављање правноснажне грађевинске дозволе или других дозвола од стране Наручиоца на основу којих је могуће започети активности у периоду имплементације у складу са важећим прописима.
34. **Припремни период** је период обављања припремне активности, и траје од започињања уговорног периода до потврде потписом и печатом дневника активности у припремном периоду од стране уговорних страна.
35. **Пројекат** се односи на пројекат јавно-приватног партнерства из овог уговора и састоји се од потпуног извршења уговорних обавеза уговорних страна за време уговорног периода који за циљ има остваривање уштеде у енергији, тј. финансијске уштеде у уговорном објекту.
36. **Пуштање у пробни рад** јесте активност пуштања у пробни рад инсталиране опреме, инсталација и/или делова инсталација у уговорном објекту, за потребе провере њихове исправности, усклађености са уговорним обавезама и спецификацијама и спремности за планирану употребу и рад. Пуштање у пробни рад мора бити усклађено са техничким прописима и стандардима који се тичу грађевинске дозволе или било које друге релевантне дозволе потребне за започињање и извођење радова, те да се употребна дозвола за инсталирану опрему, инсталације и/или делове инсталација уговорног објекта, уколико је потребна, може прописно прибавити.
37. **Рачун посебне намене** јесте рачун који отвара Извршилац, како би се примања и издаци у току реализације пројекта водили одвојено, ради праћења извршавања његових обавеза по овом уговору.
38. **Редовна усклађивања** су усклађивања за било које факторе који се односе на промене независних променљивих које утичу на потрошњу енергије у току периода гарантовања.
39. **Референтна цена енергије** је нето цена сваког вида енергије, дефинисана у конкурсној документацији, укључујући посебне цене за јединице потрошње и ангажоване снаге или капацитета које се сматрају неопходним, која не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом.
40. **Референтни оперативни трошак** је референтна потрошња енергије помножена са референтном ценом енергије и увећана за референтне расходе за одржавање
41. **Референтни период** је заједнички договорен временски период који представља функционисање уговорног објекта пре спровођења МУЕ.
42. **Референтна потрошња енергије** означава потрошњу енергије и повезану ангажовану снагу и/или капацитет уговорног објекта у референтном периоду.

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

2. ПРЕДМЕТ УГОВОРА

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

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

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

3. ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ УГОВОРНИХ СТРАНА И ДОСТАВЉАЊЕ

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

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

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

4. УГОВОРНИ ПЕРИОДИ

4.1. Почетак уговорног периода

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

4.2. Главни периоди уговора

Уговор има три главна периода, у оквиру уговорног периода дефинисаног у складу са чланом 4.1 овог уговора: припремни период, период имплементације и период гарантовања.

Припремни период је период у којем се обављају активности планирања и пројектовања које се тичу припремних активности како су исте дефинисане у члану 1. тачка 30. овог уговора. Припремни период јесте период који почиње кад и уговорни период и завршава се када почне период имплементације. Уговорне стране ће верификовати завршетак припремног периода потврђивањем дневника активности у припремном периоду.

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

Период гарантовања јесте период коришћења потенцијала уштеде енергије уговорног објекта у току којег се остварује уштеда енергије, то јест финансијска уштеда на основу спроведених МУЕ. Период гарантовања започиње на дан када уговорне стране потврде дневник активности у периоду имплементације и траје до краја уговорног периода. У сваком случају, период гарантовања неће започети касније од истека 6 месеци након потписивања уговора.

4.3. Трајање периода гарантовања

Период гарантовања ће трајати петнаест (15) година.

5. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА

5.1. Право избора МУЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2. Обавеза обезбеђивања финансијских средстава за спровођење МУЕ

Извршилац се обавезује да обезбеди средства за финансирање расхода Пројекта из сопствених средстава 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 сарадње у прибављању потребних дозвола и одобрења

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

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

5.5. Усклађеност са прописима

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

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

5.6. Обавеза извршиоца на спровођење активности у припремном периоду

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

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

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

5.6.2 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

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

5.6.3 Обавеза Извршиоца на спровођење активности у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Извршиоца, између осталог, обухватају:

1. обављање свих поступака и процедура за мерење и верификацију и састављање извештаја о мерењу и верификацији у складу са МиВ планом који

приказује остварене уштеде енергије и финансијске уштеде за сваки тромесечни период;

2. рад и одржавање опреме и система уграђених у оквиру МУЕ, у смислу оперативног и превентивног одржавања, и период реаговања на пријаву кварова у року од најдуже 48 часова од часа пријаве, у складу са оперативним процедурама и процедурама одржавања, уз обавезу квалитета одржавања од најмање 98% исправних светиљки у сваком тренутку у сваком насељеном месту које спада у уговорни објекат;
3. интервентно одржавање по писаном захтеву Наручиоца. Период реаговања треба да буде у року од 48 часова, ако је дошло до нарушавања стања опреме и система уграђених у оквиру МУЕ. Интервентно одржавање плаћа Наручилац;
4. ажурирање и/или унапређење инсталираног софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца.

5.7. Обавеза транспарентности

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

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

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

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

5.8. Право коришћења података о пројекту у комерцијалне сврхе

Извршилац је овлашћен да, у складу са прописима који се односе на Наручиоца, слободно учини јавним елементе пројекта из уговора као референтни пројекат и у ту сврху користи фотографије уговорног објекта и/или својих услуга и радова извршених на уговорном објекту, уз претходну сагласност/одобрење Наручиоца чије давање неће бити безразложно одлагано, а све у циљу заштите права Наручиоца.

5.9. Право уступања потраживања

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

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

5.10. Ангажовање Подизвођача

Извршилац ће, како је наведено у Понуди, као Подизвођача ангажовати „**МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ**“ *д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд, МБ 17449389 ПИБ 102158391* са чијим се избором Наручилац сагласи.

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

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

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

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

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

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

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

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

Представник јавног партнера има једнака права као представник приватног партнера, у складу са статутом и законима РС

Друштво заступа директор Друштва

Надзорни одбор сваке године до 30. маја припрема извештај о резултатима пословања и постигнутим финансијским уштедама и о томе писмено извештава Скупштину Града Лесковца.

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

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

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

5.12. Обавеза Извршиоца да плаћа накнаду ОДС-у

Извршилац ће бити у обавези да **ЕД Лесковац**, као ОДС-у, редовно плаћа накнаде за услуге које предметни ОДС пружи у вези са извршењем овог уговора, а које услуге су одређене у уговору о сарадњи и подршци закљученом између предметног ОДС-а и Наручиоца, поменутог у ставу 8. Преамбуле овог уговора (прилог 7 овог уговора).

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

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

6. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

6.1. Право Наручиоца да утиче на пројекат Извршиоца

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

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

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

6.2. Право Наручиоца да контролише рачун посебне намене Извршиоца

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

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

6.3.1. Опште обавезе Наручиоца

Наручилац има обавезу да:

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

6.3.2. Обавезе Наручиоца у припремном периоду

У припремном периоду обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају :

- 1) Достављање свих информација, у мери у којој је то могуће, како би Извршилац благовремено извршио своје активности, што обухвата, између осталог, и достављање:
 - постојеће техничке документације о уговорном објекту, као и података о раду и одржавању система и опреме у уговорном објекту;
 - евиденција и података у вези са потрошњом енергије за уговорни објекат, као и других релевантних информација (уколико нису доступне, Наручилац ће захтевати од снабдевача енергије да их доставе);
 - свих прописима утврђених услова и ограничења и свих редовних познатих грађевинских и техничких услова и ограничења која се изричито односе на уговорни објекат, а одступају од оних која се редовно примењују на изградњу;
 - свих других информација и/или документације која је објективно потребна.
- 2) Наручилац ће ставити на располагање своје инжењере задужене за одржавање и оперативно особље за потребе контаката са Извршиоцем како и све друге службенике, запослене и представнике који могу имати релевантна сазнања, на основу повремених разумних захтева Извршиоца;
- 3) Наручилац ће прегледати и одобрити или основано одбити (због одступања од важећих прописа и обавезних стандарда, немогућности спровођења МУЕ због неочекиваних промена на уговорном објекту, немогућности спровођења МУЕ због нормалних услова који се не могу променити, итд.) техничку документацију израђену од стране Извршиоца пре њеног формалног одобрења у складу са прописима који уређују област планирања и изградње, у писаном облику у року од 15 дана од датума достављања такве техничке документације овлашћеним представницима Наручиоца од стране Извршиоца. У случају неспоразума између Наручиоца и Извршиоца у погледу основа за такво одбијање, неспоразум ће се решавати у складу са чланом 17.1. овог Уговора;

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

6.3.3. Обавезе Наручиоца у периоду имплементације

У периоду имплементације обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

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

6.3.4. Обавезе Наручиоца у периоду гарантовања

У периоду гарантовања обавезе Наручиоца, између осталог, обухватају:

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

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

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

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

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

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

6.5. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

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

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

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

7. ПРОЦЕДУРЕ И АКТИВНОСТИ

7.1. Дневник активности у припремном периоду и у периоду имплементације

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

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

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

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

7.1.1. Дневник активности у припремном периоду

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 града, развој техничке документације и њену техничку контролу;
2. прибављање правноснажне грађевинске дозволе и/или других дозвола које омогућавају започињање активности имплементације, уколико је прибављање таквих дозвола неопходно у конкретном случају према важећим прописима.

7.1.2. Дневник активности у периоду имплементације

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

1. радовима, уградњом и инсталацијом делова инсталација, опреме у уговорном објекту, одржавањем и заменом инсталација или делова инсталација или опреме у уговорном објекту, правилним одлагањем неисправних и/или замењених инсталација, делова инсталација и опреме, стручним надзором над радовима, техничко испитивање радова;
2. програмирањем, инсталацијом, тестирањем и пуштањем у рад софтвера, ако се кориснички софтвер предвиђа у понуди Извршиоца;
3. свим активностима у вези са имплементацијом МВ плана;
4. пуштањем у пробни рад изведених радова, инсталиране опреме, инсталација и/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.

7.2. Подстицаји, финансијска средства и олакшице

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

7.3. Важни критеријуми за извођење припремних активности и активности имплементације

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

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

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

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

7.4. Препреке спровођењу МУЕ

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

7.5. Правилно одлагање неисправних и/или замењених инсталација

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

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

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

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

7.6. Записник о прегледу

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

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

У случају да Извршилац не изврши активности из става 2. овог члана у уговореном року, такве активности могу бити спроведене од стране Наручиоца или у његово име, а Извршилац ће у том случају бити одговоран да Наручиоцу надокнади вредност неспроведених МУЕ за време док такви недостаци и мане не буду отклоњени, а најдуже за период од шест месеци, као и да Наручиоцу надокнади сву претрпљену штету, трошкове, накнаде и губитке у уштеди енергије.

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

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

7.7. Пуштање у пробни рад спроведених МУЕ

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

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

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

7.8. Пренос својине

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

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

7.9. Мерење и верификација

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

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

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

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

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

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

Уколико се Наручилац поново не сложи са закључцима из М&В плана, стране ће решити неспоразум у складу са чланом 16.1.овог Уговора.

7.10. Одржавање МУЕ

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

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

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

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

7.11. Коначан преглед пре истека уговорног периода

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

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

7.12. Документ о коначној верификацији

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

8. ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ИСПРАВНО ФУНКЦИОНИСАЊЕ СТВАРИ

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

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

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

9.1. Методологија за утврђивање остварене уштеде енергије и финансијске уштеде

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

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

9.2. Референтна валута

Све новчане вредности обрачунате на основу уговора биће исказане у **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 ангажоване снаге или капацитета које се сматрају неопходним, која не садржи ПДВ, али садржи све накнаде и друге трошкове, обухваћене у обрачун цена енергије од стране снабдевача енергијом.

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

9.4. Референтна усклађивања

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

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

9.5. Гарантована уштеда

Извршилац гарантује да ће примена МУЕ, од почетка до краја периода гарантовања смањити оперативне трошкове уговорног објекта најмање у висини гарантоване уштеде која износи: **9 618 706,80 + ПДВ**.

Гарантована уштеда за обрачунски период за првих 13 година износи: **641 247,12 + ПДВ, (укупно за 13 година износи 8 336 212,56)**.

Гарантована уштеда за обрачунски период за 14. и 15. годину износи: **641 247,12 + ПДВ, (укупно за 14. и 15. Годину износи 1 282 494,24)**.

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

Гарантована уштеда за првих 13 година, која ће бити подељена између Наручиоца и Извршиоца у складу са процентом подељене уштеде (ППУ): **9,70%** је удео који припада Наручиоцу (ППУ Наручиоца), а **90,3%** је удео који припада Извршиоцу (ППУ Извршиоца), у складу са понудом Извршиоца за првих 13 година.

Гарантована уштеда за 14. и 15. годину, која ће бити подељена између Наручиоца и Извршиоца у складу са процентом подељене уштеде (ППУ): **82,30%** је удео који припада Наручиоцу (ППУ Наручиоца), а **17,70%** је удео који припада Извршиоцу (ППУ Извршиоца), у складу са понудом Извршиоца за 14. и 15. годину.

9.6. Редовност утврђивања остварених гарантованих уштеда

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

9.7. Додатна финансијска уштеда

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

9.8. Неостварена гарантована уштеда због лоших резултата рада Извршиоца

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

9.9. Неостварена гарантована уштеда због поступања Наручиоца

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

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

Такве околности ће бити решене на следећи начин:

- 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 основне накнаде, накнаде за одржавање и додатне накнаде.

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

10.2. Годишња накнада

Уколико је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди, како је то показано применом МиВ плана, сматра се да је, применом МУЕ на уговорном објекту, Извршилац остварио гарантовану уштеду, и остварио право на годишњу основну накнаду за обрачунски период.

Сматра се да је финансијска уштеда у обрачунском периоду једнака годишњој гарантованој уштеди и када од ње одступа за највише плус/минус 5%, и у том случају Извршилац нема право на додатну накнаду нити је обавезан да плати пенале.

Годишња основна накнада за првих тринаест (13) година се израчунава по формули:

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

где је: ППУ = проценат подељене уштеде.

ППУ представља у овом случају представља Процентуални износ накнаде за 13 година у односу на гарантовану уштеду, а који је исказан у Понуди.

10.3. Накнада за превентивно и оперативно одржавање система

Накнада за превентивно и оперативно одржавање урачунато је у годишњу накнаду коју на месечном нивоу Наручилац плаћа Извршиоцу првих 13 година периода гарантовања.

Наручилац плаћа Извршиоцу накнаду за превентивно и оперативно одржавање система јавног осветљења у последње две године трајања овог уговора (14. и 15. година гарантног периода) у износу од **113 500,74 + ПДВ годишње**. Тај износ представља Процентуални износ накнаде за 14 и 15. годину у односу на гарантовану уштеду, а који је приказан у понуди.

10.4. Накнада за интервентно одржавање

Висина накнаде за интервентно одржавање, која обухвата цену транспорта, набавке, монтаже и гаранцију на LED светиљке до истека периода гарантовања у номиналном износу износи по светиљци 370 Евра + ПДВ са свим трошковима.

Висина накнаде за интервентно одржавање, која обухвата цену транспорта, набавке, монтаже и гаранцију на LED рефлекторе до истека периода гарантовања у номиналном износу износи по светиљци 415 Евра + ПДВ са свим трошковима.

10.5. Додатна накнада

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

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

Висина додатне накнаде за сваки обрачунски период израчунава по формули:

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

где је: ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ГГУ = Годишња гарантована уштеда

УИ = 50% учешћа Извршиоца у додатној уштеди.

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

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

Висина пенала за сваки обрачунски период израчунава по формули:

$$(\text{ГГУ} - \text{ФУОП}) \times \text{ППУ}_{\text{Извршиоца}} \times 2$$

где је: ГГУ = Годишња гарантована уштеда

ФУОП = Финансијска уштеда у обрачунском периоду

ППУ = проценат подељене уштеде

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

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

10.7. Плаћање накнаде

Од почетка периода гарантовања, за петнаест (15) година гарантовања Извршиоцу припада накнада (основна накнада и накнада за оперативно и превентивно одржавање за првих 13 година гарантовања и накнада за оперативно и превентивно одржавање за 14. и 15. годину).

За сваки обрачунски период врши се плаћање накнаде на крају сваког месеца у висини једне дванаестине годишње накнаде, као што је дефинисано у члану 10.2 овог уговора, што износи на месечном нивоу **48 253,84**, увећано за ПДВ за првих 13 година.

За сваки обрачунски период врши се плаћање накнаде на крају сваког месеца у висини једне дванаестине годишње накнаде, као што је дефинисано у члану 10.3 овог уговора, што износи на месечном нивоу **9 458,39**, увећано за ПДВ за 14. и 15. годину година.

На крају обрачунског периода, Извршилац подноси годишњи извештај о мерењу и верификацији у складу са МиВ планом.

На основу испостављеног годишњег извештаја:

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

10.8. Услови плаћања

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

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

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

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

11. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИЗВРШЕЊА ОБАВЕЗА ИЗ УГОВОРА

11.1. Обезбеђење извршења обавеза Извршиоца

11.1.1. Намена, врста и износ обезбеђења

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

$$ГУ \times 0,05$$

Где је:

ГУ = Гарантована уштеда у складу са чланом 9.5

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

За обезбеђење **остварења Гарантоване уштеде** и за осигурање плаћања Пенала у случају да се Гарантована уштеда не оствари у току Периода гарантовања, Извршилац је обавезан да обезбеди банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 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 препочетка Обрачунског периода за који се гарантује. Важност гаранције почиње да тече од дана истека гаранције из става 1. овог члана, а истиче месец дана након истека Обрачунског периода за који сегарантује. Уколико Извршилац не достави оригинал банкарске гаранције којом се осигурава извршење Гарантоване уштеде најкасније до дана почетка Периода гарантовања, Наручилац има право да активира гаранцију из става 1. овог члана. Уколико Извршилац не достави оригинал банкарске гаранције којом се осигурава извршење Гарантоване уштеде за Обрачунски период најкасније до дана почетка Обрачунског периода за који се гарантује, Наручилац има право да активира гаранцију из става 3. овог члана за претходни Обрачунски период. **Банкарска гаранција треба да буде са клаузулом неопозива, безусловна и платива на први позив и без права приговора.** Банкарске гаранције не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове и мању вредност.

11.1.2. Основни подаци о гаранцији

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

1. гласе на име Наручиоца,
2. безусловне су,
3. неопозиве су,
4. наплативе су на први позив,

5. утврђују искључиву надлежност за решавање спорова који настану по или у вези са гаранцијом према седишту/месту пословања Наручиоца.

11.1.3. Повраћај гаранције

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

11.2. Обезбеђење извршења обавеза Наручиоца

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

-бланко соло менице

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

Извршилац је обавезан да 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 (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 износ обрачунат на следећи начин:

$$ГУ \times 0,03$$

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

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

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

Ако Наручилац намерно или због грубог немара не испуни своју уговорну обавезу да сарађује у складу са чл. 6.3. и 6.4. овог уговора, чије неиспуњење представља основ за 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 уговорити, за време трајања периода имплементације.

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

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

Трошкови горе наведених осигурања падају на терет Извршиоца.

13.2. Штета

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

13.3. Престанак важења у случају штете на уговорном објекту

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

14. РАСПОЛАГАЊЕ УГОВОРНИМ ОБЈЕКТОМ

14.1 Непостојање ограничења права располагања

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

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

14.2 Обојстрани споразум о накнади за штетне ефекте

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

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

14.3 Накнада за Извршиоца

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

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

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

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

15. ВИША СИЛА

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

Виша сила, у смислу ст.1.овог члана, подразумева сваки непредвидив или неизбежан догађај који је изван моћи и воље уговорних страна. У сваком случају, под вишом силом се подразумева сваки догађај, околност или комбинација догађаја и околности, који излазе из круга редовних догађаја и околности на које је уговорна страна могла утицати, односно који нису проузроковани кривицом или непажњом уговорне стране, а који су настали на дан односно након закључења овог уговора и који утичу на

извршење и остварење права и обавеза које произлазе из овог уговора, а чији утицај уговорне стране, и поред разумне пажње, нису могле да предвиде, спрече, отклоне или ублаже.

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

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

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

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

16. РАСКИД УГОВОРА

16.1. Престанак и раскид уговора

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

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

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

16.2. Раскид уговора из оправданих разлога

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

1. оправдани разлози на страни Наручиоца:

- Извршилац континуирано у периоду од три месеца или дуже не примењује дефинисане или договорене критеријуме или стандарде – прилог 3. уговора (најповољнија понуда) и

2. оправдани разлози на страни Извршиоца: Наручилац са намером или због грубог немара не испуни своју уговорну обавезу да сарађује (члан 6.3.), или не извршава исплату накнаде Извршиоцу (одељак 10.), више од три узастопна месеца.

16.3. Обавештење о раскиду

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 како је то предвиђено у члану 12.2 овог уговора.

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

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

17. РЕШАВАЊЕ СПОРОВА И МЕРОДАВНО ПРАВО

17.1. Решавање техничких неспоразума

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

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

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

17.2. Решавање 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 Лесковцу

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

18. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

18.1. Целовитост Уговора

Прилози овог уговора који чине његов саставни део су:

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

Уговорне стране сагласно констатују да су једна другој предале документа која чине прилоге из става 1. овог члана, попуњене пре, односно на дан закључења овог уговора, ако у ту сврху овим уговором није предвиђен други рок, односно да ће их 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 по два примерка добија свака уговорна страна.

У Лесковцу, дана 3 . 12 . 2020 године

За Наручиоца

Градоначелник Града Лесковца
др сци.мед. Горан Цветановић

(Име и презиме)

М.П.

За Извршиоца

Зоран Стаменковић

(Име и презиме)



УГОВОРНИ ОБЈЕКАТ

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА
ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ОДРЖАВАЊА
СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ
СА *LED* ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА**

У следећим табелама су сумарно приказани подаци о Уговорном објекту.

Табела бр. 1 – Тренутно стање

Тренутно стање			
Тип светиљки	Број светиљки [комада]	Снага светиљке са предспојним уређајем [W]	Укупна инсталисана снага [kW]
Hg 125W	10408	138,0	1436,30
Hg 250W	386	277,0	106,92
Na 70W	128	87,0	11,14
Na 100W	279	117,0	32,64
Na 150W	929	174,0	161,65
Na 250W	515	280,0	144,20
MH 150W	64	165,0	10,56
MH 400W	516	440,0	227,04
LED 60W	117	60,0	7,02
LED 80W	106	80,0	8,48
LED 100W	64	100,0	6,40
LED 120W	42	120,0	5,04
Штедна 32W	137	32,0	4,38
3xHg125	41	414,0	16,97
4xHg125	48	552,0	26,50
УКУПНО	13 780	-	2205,25

Пројектом је предвиђено замена 13.451 комада светиљки.

117 комада LED 60W, 106 комада LED 80W, 64 комада LED 100W и 42 комада LED 120W нису предмет замене, међутим њихову потрошњу је неопходно додати потрошњи нових светиљки, рефлектора и метал халоген сијалица и тако исказати укупну потрошњу у будућем стању (након замене).

Циљ Пројекта

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

Границе које обухвата Пројекат

Пројектом предвидети замену 13.451 старих, неефикасних светиљки, новим LED светиљкама и Метал Халогеним сијалицама са ефикаснијим карактеристикама и изворима светлости. Пројектом су обухваћена следећа насељена места:

Бабичко, Бадинце, Барје, Белановце, Бели Поток, Бистрица, Божиште, Богојевце, Бојишина, Боћевица, Братмиловце, Брејановце, Брестовац, Брза, Бричевље, Букова

Глава, Бунушки Чифлук, Горња Бунуша, Доња Бунуша, Велика Биљаница, Велика Грабовница, Велика Копашница, Велика Сејаница, Велико Трњане, Виље Коло, Вина, Винарце, Влаسه, Вучје, Гагинце, Горина, Горња Јајина, Горња Купиновица, Горња Локошница, Горња Слатина, Горње Крајинце, Горње Синковце, Горње Стопане, Горње Трњане, Горњи Буниброд, Градашница, Грајевце, Граово, Грданица, Грделица-варош, Грделица-село, Губеревац, Дедина Бара, Добротин, Доња Јајина, Доња Купиновица, Доња Локошница, Доња Слатина, Доње Бријање, Доње Крајинце, Доње Синковце, Доње Стопане, Доње Трњане, Доњи Буниброд, Драшковац, Дрводеља, Дрћевац, Душаново, Жабљане, Живково, Жижавица, Загужане, Залужње, Злокућане, Злоћудово, Золево, Игриште, Јарсеново, Јашуња, Јелашница, Калуђерце, Карађорђевац, Каштавар, Ковачева Бара, Козаре, Кораћевац, Крпејце, Кукуловце, Кумарево, Кутлеш, Лесковац, Липовица, Личин Дол, Мала Биљаница, Мала Грабовница, Мала Копашница, Манојловце, Међа, Мелово, Миланово, Мирошевце, Мрковица, Мрштане, Навалин, Накривањ, Несврта, Ново Село, Номаница, Ораовица(код Грделице), Орашац, Оруглица, Падеж, Паликућа, Палојце, Петровац, Печењевце, Пискупово, Подримце, Предејане-варош, Предејане-село, Пресечина, Прибој, Равни Дел, Радоњица, Разгојна, Рајно Поље, Рударе, Свирце, Славујевце, Слатина, Смрдан, Стројковце, Ступница, Сушевље, Тодоровце, Тулово, Тупаловце, Турековац, Црвени Брег, Црковница, Голема Њива, Ораовица(код Црковнице), Црцавац, Чекмин, Чифлук Разгојнски, Чукљеник, Шаиновац, Шарлинце, Шишинце.

Управљање системом ЈО

Укључивање и искључивање системом ЈО врши фотоћелијским уређајима. Све светилке раде пуном снагом целе ноћи. Годишњи број часова рада система ЈО износи 4100 сати.

Пројектом треба извршити замену управљачких система, 385 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 највише 4.100 сати. У случају да је број радних часова нижи од 4.100, потребно је доставити табелу са тачним временима укључивања и искључивања система ЈО у којој се може видети тачно време за сваки дан у години и са објашњењем начина и методологијом одређивања времена укључивања и искључивања.

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

Расположиви подаци о годишњим трошковима:

- досадашња просечна годишња потрошња електричне енергије за јавно осветљење на предметним локацијама: 9.041.525 kWh
- досадашњи просечни годишњи трошак за електричну енергију 71.039.261,93 РСД + ПДВ
- досадашња просечна годишња издвајања Јавног партнера за одржавање постојеће инфраструктуре јавног осветљења: 15.416.666,67 РСД + ПДВ.

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ
ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ОДРЖАВАЊА
СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ
СА *LED* ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА**

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:

Општина/град:	
Адреса:	
Особа за контакт:	
Маил адреса:	

Светлотехнички задатак пројекта

Профил	Број светиљки	Светлотехничка категиорија саобраћајнице / тротоара	Удаљеност стубова од илице коловоза [m]	Дужина лире [m]	Нагиб [°]	Међусобна удаљеност стубова [m]	Ширина коловоза [m]	Број коловозних трака	Ширина тротоара [m]	Удаљеност тротоара од пута	Распоред светиљки	Висина монтаже светиљки [m]	Распоред тротоара
M6/1	6838	M6	2 од 0 до 1,5	0-15	40	4	2	/	/	/	Једнострани	6,5	/
M5/1	2059	M5	2 од 0 до 1,5	0-15	38	4	2	/	/	/	Једнострани	6,5	/
M5/2	1441	M5	2 од 0 до 1,5	0-15	38	5	2	/	/	/	Једнострани	7	/
M4/1	970	M4	2 од 0 до 1,5	0-15	35	6	2	/	/	/	Једнострани	7	/
M4/2	384	M4/P3	1 од 0 до 1,5	0-15	35	7	2	2	0	0	Једнострани	8	Са обе стране
M4/3	96	M4/P3	0,5 фиксна: 2 m	0-15	35	7	2	2x2,5	0	0	Једнострани	10	Са обе стране
M4/4	19	M4/P3	2,5 фиксна: 1,5 m	0-15	35	8	2	1 и 4	0	0	Једнострани	8	Са обе стране, са стране светиљки је тротоар ширине 4 м-а
M3/1	33	M3/P3	1,5 фиксна: 2 m	0-15	32	6,8	2	2,5	0	0	Једнострани	9	Са једне стране, са стране светиљки
M3/2	255	M3/P4	2 фиксна: 2 m	0-15	35	7,4	2	4	0	0	Једнострани	8	Уз пут, са супротне стране светиљки
M3/3	29	M3/P3	4,5 фиксна: 2 m	0-15	30	6,5	2	4	0	0	Једнострани	8	Уз пут, са супротне стране светиљки
M3/4	49	M3/P3	2,5 фиксна: 2,5 m	0-15	35	7	2	2x3,5	0 и 2	0	Једнострани	10,5	Са обе стране коловоза, са стране светиљки се налазе паркинг места ширине 2 м и уз паркинг је тротоар
M3/5	15	M3/P3	2 фиксна: 2 m	0-15	35	9	3	4 и 3	0	0	Једнострани	10	Са обе стране
M2/1	103	M2/P2	0,5 фиксна: 1,5 m	0-15	40	10	2	3	0	0	Са обе стране коловоза, тако да размак између светиљке један наспрам другог је 20 метара	11	Са обе стране
M2/2	132	M2	1,5 фиксна: 1,5 m	0-15	30	14	4	/	/	/	двострани, један наспрам другог	11	/
M2/3	52	M2/P2	0,5 фиксна: 1,5 m	0-15	35	6	2	3	0	0	Једнострани	8	Са обе стране
C3/1	19	C3/P3	0 директно на стуб	0-15	30	11	3	2x4	0	0	двострани, један наспрам другог	12	Са обе стране коловоза
C1/1	14	C1	0,5 фиксна: 1,5 m	0-15	40	10	2	/	/	/	Са обе стране коловоза, тако да размак између светиљке један наспрам другог је 20 метара	11	/
Украјски Парк	130	Украјски парковске светиљке, излазни флуks парковске светиљке треба да буде минимум 4600 лумена са свим губицима светиљке (оптички систем, електроника, протектор, итд.), симетрична расподела осветљења око светиљке											
Фењерски Парк	20	Фењерске парковске светиљке, излазни флуks парковске светиљке треба да буде минимум 4600 лумена са свим губицима светиљке (оптички систем, електроника, протектор, итд.), симетрична расподела осветљења око светиљке											
Парк 2	186	P2	1 директно на стуб	0	25	5	1	/	/	/	Једнострани	5	/
Парк 1	51	Излазни флуks парковске светиљке треба да буде минимум 4000 лумена са свим губицима светиљке (оптички систем, електроника, протектор, итд.), симетрична расподела осветљења око светиљке											
Улицни украјски	31	P1	1 фиксна: 1 m	0	30	4	1	/	/	/	Једнострани	6	/
LED реф. 1	361	Будућа инсталисана снага рефлектора не сме бити већа него половина постојећих, излазни флуks рефлектора треба да буде минимум 13000 лумена са свим губицима (оптички систем, електроника, протектор, итд.)											
LED реф. 2	143	Будућа инсталисана снага рефлектора не сме бити већа него половина постојећих, излазни флуks рефлектора треба да буде минимум 9000 лумена са свим губицима (оптички систем, електроника, протектор, итд.)											
LED реф. 3	12	C1 - осветљавање кружног тока	3	0-20	-	8	2	/	/	/	У средини кружног на једном канделаберу, по стубу 4 рефлектора међусобно распоређених по 90 степени	10	/
MX1	9	Излазни флуks сијалице минимум 7.000 лумена											
	13451												

Коловоз: CIE R3, $Q_0=0,07$

Нагиб светиљке: $0^{\circ}-15^{\circ}$

Фактор одржавања: 0,8

Лире: 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 Лесковцу, дана 3. 12. 2020. године

За Наручиоца

Градоначелник Града Лесковца
др сци.мед. Горан Цветановић



(Име и презиме)

М.П.

За Извршиоца

Зоран Стаменковић



(Име и презиме)

НАЛПОВОЉНИЈА ПОНУДА ПОНУЂАЧА

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ
ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ОДРЖАВАЊА
СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ
СА LED ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА**

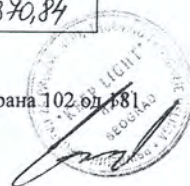
Прилаже се копија најповољније понуде понуђача изабрана у поступку јавне набавке.



8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Опис	Јединица	Износ
1. РЕФЕРЕНТНЕ ВРЕДНОСТИ (трошкови за јавно осветљење у базној години) - Попуњава Наручилац		
а) Инсталирани капацитет	kW	2.205,25
б) Годишња потрошња електричне енергије	kWh	9.041.525
в) Референтна цена електричне енергије		
*у оригиналној валути	РСД	7,857
**курс 1 ЕУР= 117,5283 РСД, и то је средњи курс НБС на дан објављивања јавног позива	ЕУР	0,06685
г) Годишњи трошкови електричне енергије (1б x 1в)	РСД	71.039.261,93
д) Годишњи трошкови одржавања јавног осветљења	РСД	15.416.666,67
ђ) Укупни трошкови функционисања јавног осветљења (1г+1д)	РСД	86.455.928,60
2. РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА – Попуњава Наручилац		
а) Припремни период и Период имплементације МУЕ	Месеци	6
б) Понуђено трајање Гарантног периода	Године	15
3. ПАРАМЕТРИ СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПОСЛЕ ЗАМЕНЕ (изабрати валуту)		
а) Инсталирани капацитети без димовања	kW	391.030
б) Пројекција годишње потрошње електричне енергије	kWh	1.411.680,530
в) Референтна цена електричне енергије (3в = 1в)	РСД(ЕУР)	0,06685
г) Пројекција годишњих трошкова електричне енергије (3б x 3в)	РСД(ЕУР)	94.370,84
д) Пројекција годишњих трошкова одржавања јавног осветљења	РСД(ЕУР)	0,00
ђ) Пројекција годишњих укупних трошкова јавног	РСД(ЕУР)	94.370,84

Страна 102 од 181





осветљења (3г+3д)		
4. ГАРАНТОВАНА УШТЕДА ОПЕРАТИВНИХ ТРОШКОВА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НАКОН ЗАМЕНЕ		
а) Уштеда годишње потрошње електричне енергије (1б - 3б)	kWh	7.629.844,47
б) Уштеда годишњих трошкова електричне енергије (1г - 3г)	РСД(ЕУР)	510.073,04
в) Уштеда годишњих трошкова одржавања јавног осветљења (наведите уштеду)	РСД(ЕУР)	131.174,08
г) Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за ЈО(4б+4в)	РСД(ЕУР)	641.247,12
д) Гарантована уштеда укупних оперативних трошкова за ЈО (4г помножено са периодом гарантовања)	РСД(ЕУР)	9618.706,80
ђ) Садашња вредност укупних гарантованих уштеда, PV(R)	РСД(ЕУР)	5.749.421,63
5. НАКНАДА ЗА ПОНУЂАЧА (изабрати валуту)		
а) Гарантована годишња уштеда оперативних трошкова за ЈО (Σ4г)	РСД(ЕУР)	641.247,12
б) Процентуални износ накнаде за првих 13 година у односу на гарантовану уштеду (макс. 100%) - наведите	%	90,3%
У новчаном износу за првих 13 година *:	РСД(ЕУР)	579.046,15
в) Процентуални износ накнаде за 14. и 15. годину у односу на гарантовану уштеду (макс. 100%) - наведите - годишња накнада	%	17,70%
У новчаном износу за 14. и 15. годину година**:	РСД(ЕУР)	113.500,74
г) Укупна годишња накнада приватном партнеру за првих 13 година - наведите	РСД(ЕУР)	579.046,15
г) Укупна годишња накнада приватном партнеру за 14. и 15. годину - наведите	РСД(ЕУР)	113.500,74



Град Лесковац, Градска управа, Одељење за јавне набавке

д) Садашња вредност укупне накнаде, PV(C)	РСД/ЕУР	4.854.021,15
6. НЕТО САДАШЊА ВРЕДНОСТ ТРОШКОВА УГОВОРА О ЈПН, NPV(C)	РСД/ЕУР	895.400,48

Датум

28.11.2019



Потпис Понуђача

Напомене:

Образац понуде Понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде. Све цене изражене у еурима или некој другој валути наручилац ће прерачуна извршити по средњем курсу Народне банке Србије на дан када је отварање започето. **курс РСД/ЕУР = јесте средњи курс НБС на дан објављивања јавног позива и примењује се за једноставније обрачунавање ове понуде пошто није могуће у моменту када Понуђач сачињава понуду да исту прерачунава у складу са чланом 19. став 33ЈН и овај курс се користи као референтни само у овом случају.



Страна 104 од 181

13



Град Београд, Градска управа, Одељење за јавне набавке

IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1	НАЗИВ ПОСТАВКА	КЕР ПЛАН '202														
2	Врста (УД или ЕУ)	ЕУК														
3	Сума	1.20%														
4	Давачна става	0.80%														
5	Давачни фактор	0.80%														
6	Опис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Гарантована вредност оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
7	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
8	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
9	Средства из буџета за оперативне трошкове	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
10	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
11	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
12	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
13	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
14	Укупна вредност трошкова оперативних трошкова јавног осветљења (појединачне поједине)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00



Датум

28.11.2019

Потпис постављача

УПУТСТВО ЗА УТВРЂИВАЊЕ УШТЕДА У ЕНЕРГИЈИ

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ
ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ОДРЖАВАЊА
СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ
СА *LED* ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА**

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);
- Светиљке/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
СЕВа	[€/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 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 Града 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 Града 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 Града 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 Града, 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 градски 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

$$NLB = NLG = \sum_{i=1}^{TB} NLB,i \Rightarrow NLG = \sum_{i=1}^{TG} NLG,i$$

Систем јавног осветљења у Референтном и Периоду гарантовања такође се може разликовати – у зависности од сваког појединачног случаја – по томе што се користе различити типови сијалица:

- Број сијалица које раде пуном снагом током целе ноћи: NLBF,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

$$EBFa = LF/100 \times \sum_{i=1}^{TB} NI.BF,i \times (Li + LLi) \times HBF,i$$

Ако су у Референтном периоду сијалице делимично искључене током ноћи, прорачун с тим повезане потрошње енергије свих типова сијалица, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 2

$$EBOa = LF/100 \times \sum_{i=1}^{TB} NLBO,i \times (Li + LLi) \times (HBF,i - HBO,i)$$

Ако се у Референтном периоду ниво осветљености делимично смањује током ноћи, прорачун с тим повезане потрошње енергије свих типова сијалица, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 3

$$EBRa = LF/100 \times \sum_{i=1}^{TB} NLBR,i \times [(Li + LLi) \times (HBF,i - HBR,i) + (LR,i + LLi) \times HBR,i]$$

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 (CEBa), 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]
Инкандесцентне		1.000÷1.500
HPM	живине високог притиска	6.000÷8.000
HPS	натријумове високог притиска	16.000
ЛЕД		80.000

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 (ужо центар града, велико загађење), из разлога економичности, чишћење се обично врши у комбинацији са заменом сијалица.

Време (НХ) које је обично потребно за замену сијалице износи између 15 минута (ако су стуб и светиљка лако доступни) и 30 минута (ако је стуб висок, а светиљка умерено доступна). У већини случајева, потребан је камион са корпом. На основу конзервативне процене, усвојено је да је референтно време потребно за замену сијалице 30 минута и оно је приказано у Табели 3.

Да би се извршио прорачун трошкова замене једне сијалице типа „i” у Референтном периоду, морају се узети у обзир следеће категорије трошкова:

- Трошкови рада: $CHML[€/h]$
- Трошкови камиона са корпом: $CHMM [€/h]$
- Трошкови материјала (сијалице према врсти): $CMAT,i [€]$

Сходно томе, трошкови замене једне сијалице типа „i” износе:

Једначина бр. 6

$$CMBa,i = CHML \times NX + CHMM \times NX + CMAT,i$$

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

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
$NX [h]$	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 $CX_{a,i}$ за све сијалице ($NLB_{a,i}$) типа „i” износе:

Једначина бр. 8

$$CX_{a,i} = NLBF_i \times LXBF_i \times CMB_{a,i} + NLBO_i \times LXBO_i \times CMB_{a,i} + NLBR_i \times LXBF_i \times CMB_{a,i}$$

$$CX_{a,i} = CMB_{a,i} \times (NLBF_i \times LXBF_i + NLBO_i \times LXBO_i + NLBR_i \times LXBF_i)$$

Укупни годишњи трошкови одржавања, односно трошкови одржавања у Референтном периоду (CMB_a), представљају збир свих типова сијалица коришћених у Референтном периоду:

Једначина бр. 9

$$CMB_a = LF/100 \times \sum CX_{a,i}$$

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, светиљки и предспојног уређаја. Међутим, предуслов за примену нових компоненти јесте да се у најмању руку одржава квалитет осветљења. Ако је ниво осветљености раније био незадовољавајући, очекује се да буде унапређен. У случајевима када је ниво осветљености веома висок – па чак и виши од нивоа дефинисаног у стандардима – Наручилац и Извршилац могу да се договоре да се ниво осветљености смањи ради остваривања додатних уштеда (види Прилог б).

Да би се извршио прорачун уштеда енергије, нова годишња потрошња енергије у Периоду гарантовања (EGa) израчунава се аналогно једначинама бр. 1-4, али са инсталисаним новим типовима сијалица, као и са бројем радних сати годишње у Периоду гарантовања (HGF,i, HGR,i и HGO,i):

Прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које раде током целе ноћи, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 11

$$EGFa = LF/100 \times \sum_{i=1}^{TG} NLGF,i \times (Li + LLi) \times HGF,i$$

при чему је обично $HBF,i = HGF,i$.

Ако се у Периоду гарантовања спроводи делимично искључивање сијалица, прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које су делимично искључене, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 12

$$EGOa = LF/100 \times \sum_{i=1}^{TG} NLGO,i \times (Li + LLi) \times (HGF,i - HGO,i)$$

Ако се у Периоду гарантовања спроводи смањење нивоа осветљености, прорачун потрошње енергије у Периоду гарантовања свих типова сијалица које делимично раде смањеном снагом, изражене у [kWh/god], врши се на следећи начин:

Једначина бр. 13

$$EGRa = LF/100 \\ \times \sum_{i=1}^{Tg} NLGR_i \times [(Li + LLi) \times (HGF_i - HGR_i) + (LR_i + LLi) \times HGR_i]$$

Укупна потрошња енергије система јавног осветљења у Периоду гарантовања (EGa) представља збир потрошње енергије свих типова сијалица које раде у различитим режимима у Уговорном објекту (види Прилог 2):

Прорачун укупне годишње потрошње енергије у току Периода гарантовања врши се на следећи начин:

Једначина бр. 14

$$EGa = EGFa + EGOa + EGRa$$

Да би се извршио прорачун годишњих трошкова енергије у Периоду гарантовања (CEGa), потрошња енергије у Периоду гарантовања мора се помножити са Референтном ценом енергије (EPr):

Једначина бр. 15

$$CEGa = EGa \times EPr$$

Уштеде у трошковима енергије за предметну годину представљају разлику између трошкова енергије у Референтном периоду и трошкова енергије у Периоду гарантовања:

Једначина бр. 16

$$CSEGa = CEBa - CEGa.$$

4.2 СМАЊЕЊЕ ТРОШКОВА ОДРЖАВАЊА

Уштеде у трошковима одржавања (CSMGa) узете су из понуде Извршиоца (Прилог 3).

Ниво одржавања најмање мора да обухвати следеће:

- Замену неисправних сијалица у оквиру уговорног периода у временском року који је прописан у тендерској документацији. Проценат исправних сијалица (LF) у сваком тренутку мора да буде једнак или већи од договорене вредности;
- Вршење редовних прегледа односно обилазака у сврху контроле функционисања система јавног осветљења у Уговорном објекту, у договореним интервалима и уз документовање обилазака;
- Редовно извештавање општине о броју пријављених кварова, које се врши у договореним интервалима.

(види Прилог 6)

4.3 ГОДИШЊА УШТЕДА У ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА

Уштеде у оперативним трошковима представљају збир остварених уштеда, уштеда у трошковима енергије, као и уштеда у трошковима одржавања:

Једначина бр. 17

$$CSOPa = CSEGa + CSMGa$$

ФОРМА ЗАПИСНИКА О ПРЕГЛЕДУ

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ
ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ОДРЖАВАЊА
СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ
СА LED ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА**

ЗАПИСНИК О ПРЕГЛЕДУ

У складу са Уговором о јавно-приватном партнерству за вршење услуга замене јавног осветљења и одржавања система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Лесковца од [____.____.20____ године] (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 [____.____.20____ године], у присуству Овлашћених представника Уговорних страна, који својим потписом на овом Записнику потврђују тачност и истинитост овог Записника о прегледу.

У Лесковцу, дана 3. 12. 2020. године

За Наручиоца

Градonaчелник Града Лесковца
др сци.мед. Горан Цветановић


(Име и презиме)

М.П.



За Извршиоца

Зоран Стаменковић


(Име и презиме)

СМЕРНИЦЕ ЗА ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА ОДРЖАВАЊА И НИВОА ОСВЕТЉЕНОСТИ

**НАЗИВ УГОВОРА: ЈАВНИ УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА
ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ОДРЖАВАЊА СИСТЕМА
ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ СА LED
ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА****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 учесталашћу прегледа видети тендерску документацију).

Град ће, путем насумичних прегледа, проверавати да ли извештаји достављени од стране Извршиоца одражавају стварни учинак одржавања.

1.2 Квалитет опреме

Инсталисана нова опрема мора да буде квалитетна како би се обезбедио добар квалитет осветљења и избегла неочекивана 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 граду (у вези са учесталашћу извештаја, видети тендерску документацију).

Да би се показао квалитет извршеног одржавања, извештаји који се достављају граду 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, град 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 граду показује да је потрошња енергије мања од прорачунате, открива се неисправност сијалица.

Ако је број исправних сијалица (LF) испод уговором договореног нивоа, при чему Извршилац не може да пружи доказе да је мања потрошња енергије резултат унапређења енергетске ефикасности:

- Извршилац има одређени број дана (утврђених у тендерској документацији) да отклони квар.
- Град ће Извршиоцу увести пенале. Висина пенала подразумева износ трошкова годишњег одржавања по расветном телу двоструко увећан за свако расветно тело испод договореног броја исправних сијалица.

• **Ниво осветљености**

Остварене уштеде енергије у оквиру овог пројекта резултат су имплементације изузетно ефикасних компоненти (на пример, врста сијалица). Уштеде се обично не могу остварити смањењем нивоа осветљености. Тренутни ниво осветљености, односно ниво осветљености за сваку класу пута Референтном периоду дефинисан је у Прилогу 2.

Међутим, Уговорне стране морају да се усагласе око нивоа осветљености који се очекује након имплементације мера за уштеду енергије.

Ниво осветљености (осветљеност) ће се побољшати са новим системом осветљења.

Минимални захтев ће бити тај да ниво осветљености у Гарантованом периоду буде најмање на оном нивоу на којем је био у Референтном периоду, осим ако смањење нивоа осветљености није уговором договорено за одређене сегменте система јавног осветљења (за улично осветљење / осветљење у деловима улица / на неким местима).

У случајевима када је ниво осветљености изнад нивоа који се препоручује у стандарду SRPS EN13201, Уговорне стране могу се сагласити да ниво осветљености буде нижи, према стандарду.

Верификација нивоа осветљености врши се прорачуном који је у складу са методологијом дефинисаном у стандард SRPS EN 13201.

У случају недоумице у вези са нивоом осветљености, биће ангажоване овлашћене установе да изврше мерење нивоа осветљености у складу са стандардом SRPS EN 13201-4. Измерени нивои осветљености упоређиће се са прорачунатим вредностима осветљености оствареним за типичне профиле улица који су дефинисани у понуди Извршиоца (Прилог 3), која је саставни део овог уговора.

Ако је ниво осветљености испод договорене вредности, трошкове мерења сноси Извршилац, а ако је једнак или виши од договореног нивоа, тада их сноси град (Клијент).

У Лесковцу, дана 3.12.2020. године

За Наручиоца

Градonaчелник Града Лесковца
др сци.мед. Горан Цветановић


(Име и презиме)

М.П.

За Извршиоца

Зоран Стаменковић


М.П.

(Име и презиме)



ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА
„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“

Бр. Д.О.О. 2-380031/1

23.12.2020 год.
БЕОГРАД, МАРАШКОВА 1-9

НАЦРТ ПРОТОКОЛА О САРАДЊИ И ПОДРШЦИ

ПРИЛОГ



Република Србија
ГРАД ЛЕСКОВАЦ
ГРАДОНАЧЕЛНИК

Број: 3802/2020-1V
23.12. 2020. године
Лесковац

**НАЗИВ ПРОТОКОЛА: ПРОТОКОЛ О ЕНЕРГЕТСКОЈ УСЛУЗИ ЗА ПРИМЕНУ
МЕРА ПОБОЉШАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ И УШТЕДАМА У
ОПЕРАТИВНИМ ТРОШКОВИМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА**

Нацрт протокола о сарадњи и подршци

ГРАД ЛЕСКОВАЦ
ГРАДСКА УПРАВА - ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Овај уговор о сарадњи и подршци (у даљем тексту: **Протокол**)
закључен је дана _____ у Лесковцу, између

Корисник: Град Лесковац

Адреса: Пана Ђукића 9-11, Лесковац

Овлашћени представник: Градоначелник Града Лесковца др сци.мед.Горан
Цветановић

Матични број: 06856535

Порески идентификациони број: 100545518

(Под)рачун буџета: 840-19640-87 Управа за трезор

- у даљем тексту: **Наручилац**

и

ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ Д.О.О. БЕОГРАД,
ОГРАНАК ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ЛЕСКОВАЦ:

Адреса: Стојана Љубића 16, Лесковац

Овлашћени представник: Душан Анђелковић, дипл.ел.инж.

Матични број: 07005466

Порески идентификациони број : 100001378

Одговарајући рачун: 160-453871-52 Банка Интеза

- у даљем тексту: **Електродистрибуција**

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

Преамбула

Имајући у виду да је Наручилац припремио конкурсну документацију на основу које спроводи поступак јавне набавке за услуге уштеде енергије и одговарајућих уштеда у емисији CO₂, са циљем остваривања уштеде у оперативним

ПРЕДЛОЖИТИ	23.12.2020			
Општина	Општина Лесковац	Број	Протокол	Трошкови
III	11	2502		
		404		



расходима јавног објекта који је у својини и/или га користи Наручилац електроенергетски објекти у власништву ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац (у даљем тексту: **Протоколни објекат**) на основу јавно-приватног партнерства,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА на основу процедура и у сврхе наведене у претходном тексту, Наручилац је одабрао извршиоца „Keer Light“ д.о.о. Београд, друштво које ће преузети извршење услуге која за циљ има уштеду енергије у Протоколном објекту (у даљем тексту: **Извршилац**),

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

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се Протокол о унапређењу ефикасног коришћења енергије и уштедама у оперативним трошковима јавног осветљења (у даљем тексту: **ESCO Уговор**) додељује Извршиоцу у поступку јавне набавке у складу са правилима која управљају поступком јавне набавке у Републици Србији и то за потребе реализовања јавно-приватног партнерства у складу са прописима који уређују јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији,

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се ESCO Уговор сматра Јавним Уговором у складу са важећим законом који уређује јавно-приватна партнерства и концесије у Републици Србији, са примарним циљем остваривања уштеда у енергији спровођењем мера за уштеду енергије (МУЕ) и са тим повезаним уштедама у оперативним трошковима Протоколног објекта, како ће то бити наведено у ESCO Уговору.

ИМАЈУЋИ У ВИДУ ДА се ESCO пројекат састоји од Припремног периода, Периода имплементације и Периода гарантовања, за време Припремног периода обављају се активности као што су временско планирање, прибављање дозвола, мишљења и техничких услова потребних Електродистрибуцији и ЈКП-у, разрада техничке документације и техничка контрола техничке документације за МУЕ; за време Периода имплементације обављају се активности реконструкције јавног осветљења, као и уградња/инсталација и Пуштање у пробни рад нових светиљки и уређаја за паљење и гашење јавног осветљења; у току Периода гарантовања, МУЕ се одржавају, а уштеде у енергији и трошковима се надгледају, верификују и о њима се састављају извештаји,

Наручилац и ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац су се споразумели како следи:

Члан 1.

Предмет овог Протокола јесте сарадња и подршка између Страна за потребе ефикасне реализације ESCO Уговора и пројекта који је њим предвиђен током читавог периода важења ESCO Уговора.

У овом Протоколу се посебно наглашава, и уједно представља један од разлога за закључење овог Протокола, особеност Система јавног осветљења на територији града Лесковца, коју реализује ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Лесковац 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;



Град Лесковац, Градска управа, Одељење за јавне набавке

- мреже јавног осветљења која се састоји од водова за напајање инсталација јавног осветљења и поља јавног осветљења у трафо-станицама;
(у даљем тексту заједнички названо: **Систем јавног осветљења**).

Систем јавног осветљења на који се овај Протокол односи повезан је на следеће трафо-станице:

Назив објекта Адреса	ИСЕМ шифра Врста објекта
ТС Амбуланта Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-334 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРЕСТОВАЦ 1 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-291 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРЕСТОВАЦ 2 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-290 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРЕСТОВАЦ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-289 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРЗА 2 Брза ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-318 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРЗА 3 Брза ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-319 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ ТРЊАНЕ 2 ДОЊЕ ТРЊАНЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-394 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ ТРЊАНЕ ДОЊЕ ТРЊАНЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-393 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДРАШКОВАЦ ДРАШКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-392 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СИНКОВЦЕ ГОРЊЕ СИНКОВЦЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-192 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СИНКОВЦЕ ГОРЊЕ СИНКОВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-193 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-208 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-209 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ГОРЊЕ СТОПАЊЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-210 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-207 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КАРАЂОРЂЕВАЦ 2 КАРАЂОРЂЕВАЦ 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-220 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КАРАЂОРЂЕВАЦ 2 ПЕТРА МОМЧИЛОВИЋА 8/8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-225 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС МАСАРИКОВ ТРГ БУЛЕВАР ОСЛОБОЂЕЊА 79, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-122 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИРОШЕВЦЕ 4 МИРОШЕВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-387 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НАКРИВАЊСКИ ЧИФЛУК НАКРИВАЊСКИ ЧИФЛУК ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-389 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НАВАЛИН I Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-162 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НОРВЕЖАНСКА НОРВЕЖАНСКА 69, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-94 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДЕ ЖУНИЋА 2 Раде Жунића, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-79 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СЛАВКА ЗЛАТАНОВИЋА СЛАВКА ЗЛАТАНОВИЋА I/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-14 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА I СТАНОЈА ГЛАВАША I, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-86 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА 7 ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-89 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТУПАЛОВЦЕ ТУПАЛОВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-396 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Трикотаже Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-335 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Воденица Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-337 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗДРАВСТВЕНА СТАНИЦА НИКОЛЕ СКОБАЉИЋА I, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-23 Трафостанице ЈП или ЈКП
ЦРПНА ПУМПА ВИЛЕМА ПУШМАНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-33 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОГОЈЕВЦЕ 3 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-157 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈАРСЕНОВО I Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-151 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КУМАРЕВО I Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-174 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КУМАРЕВО 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-175 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КУМАРЕВО 3 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-176 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Калацици Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-276 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС В.Грабовница3 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-247 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС I МАЈ II ПРВОМАЈСКА, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-76 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС 22 ДЕВИЗИЈЕ ТОМЕ КОСТИЋА 88- Анчки, 16000 Лесковац, Јужна и	SR-4404-0272-133 Трафостанице ЈП или ЈКП

Источна Србија - Јабланички	
ТС 29.НОВЕМБАР Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-277 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС АЕРОДРОМ СВЕТОСАВСКА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-223 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС АМБУЛАНТА ВУЧЈЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-381 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС АМБУЛАНТА Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-284 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС АНДРЕ ДУНИЈСКОГ АНДРЕ ДУНИЈСКОГ 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-17 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС АНЧИКИ (СТАРА) ТОМЕ КОСТИЋА 88, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-135 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС АТД ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-101 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Амбуланта Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-278 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БЕЛАНОВЦЕ 1 БЕЛАНОВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-213 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БЕЛАНОВЦЕ 2 БЕЛАНОВЦЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-214 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БЕЛАНОВЦЕ 3 БЕЛАНОВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-215 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БЕРЗА 2 НИШКА 65/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-54 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОБИШТЕ 1 НИКОЛЕ ЂУРИЋА ПАВКЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-137 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОБИШТЕ 3 САВЕ ЂОРЂЕВИЋА 6, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-138 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОБИШТЕ 4 САВЕ ЂОРЂЕВИЋА 6/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-139 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОБИШТЕ 4 НИКОЛЕ ЂУРИЋА ПАВКЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-140 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОБИШТЕ НОВА НИКОЛЕ ЂУРИЋА ПАВКЕ 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-141 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОГОЈЕВЦЕ 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-159 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОГОЈЕВЦЕ 4 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-160 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОГОЈЕВЦЕ 5 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-158 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОРЕ ПИКСЛЕ БОРЕ ПИКСЛЕ 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-61 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОСИЈКЕ ЂУРИЋ	SR-4404-0272-57

БОСИЉКЕ ЂУРИЋ 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БОЖИДАРА ВЕЛИЧКОВИЋА БОЖИДАРА ВЕЛИЧКОВИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-31 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРАТМИЛОВЦЕ 1 ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-187 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРАТМИЛОВЦЕ 2 ТОМЕ КОСТИЋА 99, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-186 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРАЋЕ ЂОРЂЕВИЋ БРАЋЕ ЂОРЂЕВИЋ 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-46 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БРЕЈАНОВЦЕ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-305 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БУКОВА ГЛАВА БУКОВА ГЛАВА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-376 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС БУНУШКИ ЧИФЛУК БУНУШКИ ЧИФЛУК ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-380 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бадинце Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-249 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бачинац Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-336 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бели Брег Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-265 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бели Брег Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-266 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бели Поток 1 Бели Поток, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-322 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бели Поток 2 Бели Поток, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-323 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бођевица Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-275 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Братмиловце 2 Братмиловце, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-348 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Буниброд 1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-253 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бунушки Чифлук Бунушки Чифлук, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-333 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Бунушки Чифлук БУНУШКИ ЧИФЛУК ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-343 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЦЕНТАР- Мост ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-106 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЦЕНТАР Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-315 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЦЕНТАР СИНЂЕЛИЋЕВА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-129 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЦОЊИНИ	SR-4404-0272-154

Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЦРНОТРАВСКА ДВАДЕСЕТДРУГЕ ДИВИЗИЈЕ 1/ББ-АНЧИКИ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-134 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Цара Уроша 1 Бориса Кидрича, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-6 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Цара Уроша 2 ЦАРА УРОША 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-5 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Центар Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-338 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Центар Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-280 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Црни Марко ДР ЈОВАНА КАШИКОВИЋА 11 стан 118, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-3 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Д.ГУБЕРЕВАЦ 1 ГУБЕРЕВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-395 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Д.КРАЈИНЦЕ 3 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-182 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДЕЛИГРАДСКА ДЕЛИГРАДСКА 5, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-132 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДЕВЕТ ЈУГОВИЋА ДЕВЕТ ЈУГОВИЋА 58, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-97 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДЕЗЕРТ БУЛЕВАР ОСЛОБОЂЕЊА 98, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-120 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДЕЧИЈИ ДИСПАНЗЕР ВЛАДЕ ЂОРЂЕВИЋА 6, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-103 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОМ ЈНА БРАНИСЛАВА НУШИЋА 4, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-131 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОМ ОМЛАДИНЕ МАСАРИКОВ ТРГ 39, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-121 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОМ ПЕНЗИОНЕРА ВЛАДЕ ЂОРЂЕВИЋА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-102 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОМ ЗДРАВЉА Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-244 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊА БУНУША ДОЊА БУНУША ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-370 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊА ЈАЈИНА 1 ДОЊА ЈАЈИНА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-234 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊА ЈАЈИНА 2 ДОЊА ЈАЈИНА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-235 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊА ЈАЈИНА 3 ДОЊА ЈАЈИНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-236 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊА КУПИНОВИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-363 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊА ЛАКОШНИЦА	SR-4404-0272-302

Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СИНКОВЦЕ 2 ДОЊЕ СИНКОВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-190 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СИНКОВЦЕ 3 ДОЊЕ СИНКОВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-347 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СИНКОВЦЕ 4 ЛЕБАНСКИ ПУТ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-218 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СИНКОВЦЕ ДОЊЕ СИНКОВЦЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-189 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СИНКОВЦЕ ДОЊЕ СИНКОВЦЕ 88, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-212 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СТОПАЊЕ ДОЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-231 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СТОПАЊЕ ДОЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-346 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СТОПАЊЕ ДОЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-230 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДОЊЕ СТОПАЊЕ ДОЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-232 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДРАШКОВАЦ ИИ - КОЈА Драшковац бб, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-397 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДРЋЕВАЦ 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-168 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДРЋЕВАЦ Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-167 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА 1 БУЛЕВАР НИКОЛЕ ПАШИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-65 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА 1 ДУБОЧИЦА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-68 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА 2 ДУБОЧИЦА 4, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-66 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА 3 ДУБОЧИЦА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-67 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА ДУБОЧИЦА 5, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-64 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА 8 ДУБОЧИЦА 105, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-74 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА МИЛЕНТИЈА ПОПОВИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-69 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБОЧИЦА МАЈОРА ТЕПИЋА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-73 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУБРАВА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-149 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС ДУБРОВАЧКА ДУБРОВАЧКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-7 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ДУШАНОВО ДУШАНОВО ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-221 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Добротин Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-248 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Дом Здравља Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-340 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доње Бријање 1 Доње Бријање ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-360 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доње Бријање 2 Доње Бријање ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-361 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доње Бријање 3 Доње Бријање ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-362 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доњи Буниброд 1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-250 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доњи Буниброд 2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-251 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доњи Губеревац 2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-257 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Доситеја Обрадовића ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-2 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ФРУШКОГОРСКА ФРУШКОГОРСКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-100 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Г.КРАЈИНЦЕ Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-183 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Г.ПОЉЕ 3 Симе Погачаревића бб, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-29 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГАВРИЛА ПРИНЦИПА ГАВРИЛА ПРИНЦИПА 2/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-12 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГИМНАЗИЈА КОСТЕ СТАМЕНКОВИЋА 11, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-105 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРИНА 2 ГОРИНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-382 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРИНА 3 ГОРИНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-383 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРИНА 3 ГОРИНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-342 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊА БУНУША ГОРЊА БУНУША ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-369 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊА ЈАЈИНА 1 ГОРЊА ЈАЈИНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-375 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊА ЛАКОШНИЦА Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-301 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС ГОРЊЕ СИНКОВЦЕ ГОРЊЕ СИНКОВЦЕ 8, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-191 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ СТОПАЊЕ 5 ГОРЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-206 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊЕ ТРЊАНЕ ГОРЊЕ ТРЊАНЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-204 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊИ БУНИБРОД Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-252 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊИ ГУБЕРЕВАЦ 1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-254 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊИ ГУБЕРЕВАЦ 2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-255 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГОРЊИ ГУБЕРЕВАЦ 3 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-256 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГРАДАНИЦА 1 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-146 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГРАДАШНИЦА 1 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-147 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГРАДАШНИЦА 1 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-304 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГРАФИКА Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-303 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГРАЈЕВЦЕ 1 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-170 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ГРАЈЕВЦЕ 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-171 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Горња Јајина 2 Горња Јајина, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-341 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Горња Слатина кула Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-142 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Горње Крајинце Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-350 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Горњи Буниброд Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-351 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ХОТЕЛ ДУБОЧИЦА МОШЕ ПИЈАДЕ 7, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-108 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ИГРИШТЕ 1 Игриште ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-399 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ИГРИШТЕ 3 ИГРИШТЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-388 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ИЛИЈЕ СТРЕЛЕ НОВА ИЛИЈЕ СТРЕЛЕ 4, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-112 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ИЛИЈЕ СТРЕЛЕ СТАРА ИЛИЈЕ СТРЕЛЕ 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-113 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС ИНТЕРНАТ ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-22 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ИВЕ АНДРИЋА ИВЕ АНДРИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-75 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ИВО ЛОЛА РИБРА 2 МЛИНСКА 38, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-107 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Игралште Ђуре Салаја Ђуре Салаја 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-398 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈАРСЕНОВО 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-152 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈАШУЊА 1 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-165 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈАШУЊА 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-164 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈЕЛАШНИЦА 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-172 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈЕЛАШНИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-173 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЈОВАНА ЖИВКОВИЋА ЈОВАНА ЖИВКОВИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-51 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Јанка Веселиновића ЈАНКА ВЕСЕЛИНОВИЋА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-1 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КАРАЂОРЂЕВАЦ 1 ТУРЕКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-198 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КАРАЂОРЂЕВАЦ 3 КАРАЂОРЂЕВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-196 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КАШТАВАР Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-296 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КОД БУДЕ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-294 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КОД РЕКЕ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-293 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КОСТЕ АБРАШЕВИЋА КОСТЕ АБРАШЕВИЋА 2/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-18 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КУЛА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-169 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС КУМАРЕВО 3 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-264 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Кале Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-282 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Кошарско1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-268 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Кошарско2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-269 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС Кула Улично Велика Копашница, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-262 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЛЕПШЕ СТАМЕНКОВИЋ ЛЕПШЕ СТАМЕНКОВИЋ 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-95 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЛЕПШЕ СТАМЕНКОВИЋ ЛЕПШЕ СТАМЕНКОВИЋ 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-96 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЛИПОВИЦА 1 КУТЛЕШ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-390 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЛИПОВИЦА 1 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-313 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЛИПОВИЦА 2 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-345 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Липова Чука Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-238 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС М.ТИТА Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-283 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МАЛА БИЉАНИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-179 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МАНОЈЛОВЦЕ 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-177 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МАНОЈЛОВЦЕ 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-178 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МАРКЕЗОВЦИ Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-153 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МЕСАРА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-161 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МЕЂА СТАРА Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-316 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИКРО НАСЕЉЕ ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45-насеље Подрум, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-30 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИЛАНА ТОПЛИЦЕ ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-39 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИЛАНА ТОПЛИЦЕ МИЛАНА ТОПЛИЦЕ 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-49 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИЛАНОВО 1 МИЛАНОВО ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-203 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИЛАНОВО 2 МИЛАНОВО ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-211 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИРОШЕВЦЕ 1 Мирошевце ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-327 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИРОШЕВЦЕ 2 МИРОШЕВЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-377 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МИРОШЕВЦЕ 3 Мирошевце ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-329 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС МЛЕКАРА ЛЕСКОВАЧКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-224 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МЛИН Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-292 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МЛИНСКА 1-СПОРТСКИ ТЕРЕН МОКРАЊЧЕВА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-77 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МЛИНСКА 2 Трг Револуције 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-25 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МЛИНСКА1 ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-28 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МОРАВСКА 2 ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45- СТАТОВАЦ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-34 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МОТЕЛ АТИНА ЂОРЂА СТАМЕНКОВИЋА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-38 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МОШЕ ПИЈАДЕ МОШЕ ПИЈАДЕ 20, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-109 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МРШТАНЕ 1 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-184 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС МРШТАНЕ Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-185 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Мала Грабовница Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-243 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Морава Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-270 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Мужан Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-287 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НАВАЛИН 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-163 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НИКОЛЕ СКОБАЉИЋА НИКОЛЕ СКОБАЉИЋА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-19 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НИКОЛЕ СКОБАЉИЋА НИКОЛЕ СКОБАЉИЋА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-110 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НИКОЛЕ ТЕСЛЕ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-40 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НИШКА ВЛАДЕ МИХАЈЛОВИЋА 13, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-56 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЊЕГОШЕВА ЊЕГОШЕВА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-32 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НОМАНИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-180 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС НОВА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-148 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС Накривањ 2 Накривањ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-357 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Накривањ 3 Накривањ , 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-328 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Нова Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-279 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОБРАДА ЛУЧИЋА ОБРАДА ЛУЧИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-44 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОХРИДСКА-Бобиште ОХРИДСКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-10 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОМЛАДИНСКИХ БРИГАДА ОМЛАДИНСКИХ БРИГАДА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-48 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОРАШАЦ 1 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-150 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОСМОСПРАТНИЦА ГРГ РЕВОЛУЦИЈЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија -Јабланички	SR-4404-0272-127 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОСМОСПРАТНИЦА БУЛЕВАР ОСЛОБОЂЕЊА 5- Фонтана , 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-126 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОТОНА ЖУПАНЧИЋА ОТОНА ЖУПАНЧИЋА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-52 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ОТОНА ЖУПАНЧИЋА ОТОНА ЖУПАНЧИЋА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-53 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Ораовица Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-267 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПАЛИКУЋА ПАЛИКУЋА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-374 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПАРК КРАЉА ПЕТРА ПРВОГ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-27 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПАШИНА ЧЕСМА ПОДРИМЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-222 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПЕТРОВАЦ ПЕТРОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-219 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПИВАРА ЦАРА ДУШАНА 20, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-125 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПОГОН ВЛАЈКОВА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-4 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПРЕСЕЧИНА ПРЕСЕЧИНА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-368 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ПРИБОЈ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-298 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Падеж Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-258 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Палојце 3 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија -	SR-4404-0272-274 Трафостанице ЈП или ЈКП

Јабланички	
ТС Пијаца Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-281 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДАНСКА Раданска, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-98 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДЕ КОНЧАРА СИНЂЕЛИЋЕВА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-128 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДЕ ЖУНИЋ 3 РАДЕ ЖУНИЋА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-80 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДЕ ЖУНИЋА 1 Раде ЖУНИЋА, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-78 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДНИЧКА РАДНИЧКА 3, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-13 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДОЊИЦА 1 РАДОЊИЦА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-371 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДОЊИЦА 2 РАДОЊИЦА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-372 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАДОЊИЦА 3 РАДОЊИЦА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-373 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАЈНО ПОЉЕ 2 Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-144 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАЈНО ПОЉЕ Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-145 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАЗГОЈНА 2 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-312 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РАЗГОЈНА Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-310 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РЕКА ДРАШКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-391 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РЕКА Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-286 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РОМАНИЈСКА КОСМАЈСКА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-93 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РУДАРЕ Рударе ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-320 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РУДАРЕ Рударе ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-321 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС РУМИ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-295 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС САВЕ КОВАЧЕВИЋ СТЕПЕ СТЕПАНОВИЋА 92, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-41 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СЕВЕРНИ БЛОК БУЛЕВАР ОСЛОБОЂЕЊА 35, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-124 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СИЗ	SR-4404-0272-332

Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СКОПСКА СКОПСКА 1/ББ- бензинска пумпа Радничко насеље, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-21 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СЛАТИНА 1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-259 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СЛАВКА ЗЛАТАНОВИЋА НОВА СЛАВКА ЗЛАТАНОВИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-15 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СЛАВУЈЕВИЦЕ СЛАВУЈЕВИЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-378 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СЛОБОДАНА ПЕНЕЗИЋА СЛОБОДАНА ПЕНЕЗИЋА 15, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-118 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СМРДАН Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-307 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СОЛИТЕРИ БУЛЕВАР ОСЛОБОЂЕЊА 160, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-114 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА 2 МОКРАЊЧЕВА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-87 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА 3 ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-92 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА 4 ЗАДАРСКА 30, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-91 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА 6 ПЕТРА КОЊОВИЋА 24, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-88 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА НОВА СЛОГИНА 22, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-82 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТОЧНА ПИЈАЦА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-90 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТУПНИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-155 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СТУПНИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-156 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СУП ПАНА ЂУКИЋА 9, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-26 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СУПОВО Вучје ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-339 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СУТЈЕСКА СУТЈЕСКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-99 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СВИРЦЕ СВИРЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-216 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС СВИРЦЕ СВИРЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-217 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Сејаница Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-288 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Слатина 1	SR-4404-0272-261

Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Слатина2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-260 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Спортски терен Драшковац Драшковац ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-401 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Спортски терен Мрштане Мрштане ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-400 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Стројковце 1 Стројковце, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-325 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Стројковце 2 Стројковце, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-324 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Стројковце 3 Стројковце, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-326 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТЕКСТИКОЛ МОРАВСКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-35 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТЕКСТИКОЛ ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-36 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТИ 1 ВУЧЈЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-386 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТОДОРОВИЦЕ 1 ТОДОРОВИЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-379 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТОДОРОВИЦЕ 1 ТОДОРОВИЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-385 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТОМЕ КОСТИЋ ТОМЕ КОСТИЋА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-117 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТРИ ШЕШРА И ПРВОМАЈСКА 10, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-84 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТРИ ШЕШРА И ПРВОМАЈСКА 1, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-85 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТРИКОТАЖА ВУЧЈЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-384 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТУРЕКОВАЦ 1 ТУРЕКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-200 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТУРЕКОВАЦ 3 ТУРЕКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-194 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТУРЕКОВАЦ 4 ТУРЕКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-197 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТУРЕКОВАЦ 5 ТУРЕКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-195 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ТУРЕКОВАЦ ДОЊЕ СТОПАЊЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-233 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Туловол Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-239 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Тупаловце	SR-4404-0272-273

Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС УНИТЕКС ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45-ТЕКСТИЛНА, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-47 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Улична расвета Велика Копашница, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-263 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС В.БИЉАНИЦА Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-143 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС В.Грабовница 1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-245 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС В.Грабовница2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-246 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВАСА ПЕЛАГИЋА ВАСЕ ПЕЛАГИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-59 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВЕЛИКО ТРЊАНЕ ДОЊЕ ТРЊАНЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-201 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВЕЛИКО ТРЊАНЕ ДОЊЕ ТРЊАНЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-202 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВЕЉКА ВЛАХОВИЋА ВЕЉКА ВЛАХОВИЋА 5/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-70 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВИНАРЦЕ 1 ЛЕСКОВАЧКА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-226 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВИНАРЦЕ 2 ВУКА КАРАЦИЋА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-227 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВИНАРЦЕ 3 ВУКА КАРАЦИЋА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-228 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВИНАРЦЕ 3 ВУКА КАРАЦИЋА 4, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-229 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВИНКОВАЧКА ВИНКОВАЧКА 2, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-81 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВЛАКОВА ВЛАКОВА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-8 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВЛАСЕ ТУРЕКОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-199 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВЛАСЕ ВЛАСЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-205 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ВОЈЕ РАДИЋА ВОЈЕ РАДИЋА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-60 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Велика Биљаница Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-349 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Велика Копашница 1 Велика Копашница бб, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-356 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Величковић Зоран ВЛАКОВА 199 стан ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-9 Трафостанице ЈП или ЈКП

ТС ЗАЛУЖЊЕ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-297 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗАНАТСКИ ЦЕНТАР Јужноморавских бригада, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-130 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗАПЛАЊСКА ТОМЕ КОСТИЋА 88, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-136 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗАТВОР ШЕСТИ СЕПТЕМБАР ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-11 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗЕЛЕНА ПИЈАЦА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-58 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗЛАТИБОРСКА ЗЛАТИБОРСКА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-45 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗЛОКУЋАНЕ Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-166 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЗЛОЋУДОВО Манојловац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-181 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Загужане 1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-242 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Зољево Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-241 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС с.Грделица 3 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-359 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС с.Грделица1 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-271 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС с.Грделица2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-272 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЧИФЛУК МИРА ЧИФЛУК МИРА ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-55 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЧИФЛУК РАЗГОЈНСКИ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-306 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЧУКЉЕНИК ЧУКЉЕНИК ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-366 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЂЕРДАПСКА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-50 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЂУРЕ САЛАЈА ЂУРЕ САЛАЈА 1/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-62 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ШАИНОВАЦ ШАИНОВАЦ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија – Јабланички	SR-4404-0272-367 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ШАРЛИНЦЕ Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-317 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ШИШИНЦЕ ШИШИНЦЕ ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-237 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ШКОЛА Росуља	SR-4404-0272-285

Маршала Тита ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ШКОЛА Чекмин Чекмин ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-314 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ШКОЛА ТОМЕ КОСТИЋА 88, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-188 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Шарлинце ШАРЛИНЦЕ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-355 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЖИКИЦЕ ШПАЊА ЖИКИЦЕ ЈОВАНОВИЋА-ШПАЊА 88/ББ, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-43 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЖИВКОВО Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-299 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЖИВКОВО Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-300 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС ЖИЧАРА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-16 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Жабљане 1 Жабљане, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-330 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Жабљане 2 Жабљане, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-331 Трафостанице ЈП или ЈКП
ТС Тулово 2 Грделица, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-240 Трафостанице ЈП или ЈКП
УЛИЧНА РАСВЕТА ИЗ КБТС 10 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-308 Трафостанице ЈП или ЈКП
УЛИЧНА РАСВЕТА КБТС 10/04 Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-309 Трафостанице ЈП или ЈКП
УЛИЧНА РАЗВЕТА Печењевац, 16000 Лесковац, Јужна и Источна Србија - Јабланички	SR-4404-0272-311 Трафостанице ЈП или ЈКП

ОДС „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац 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, ОДС „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац и њено овлашћено особље ће сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем достављањем техничких услова за пројектовање МУЕ,
- За време Периода имплементације, ОДС „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац и њено овлашћено особље ће сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. именовати једног квалификованог радника (електромонтера) задуженог за дневну комуникацију са Извршиоцем у складу са Упутствима УП-УПР-17 Оперативно управљање Нови Сад, Крагујевац, Краљево и Ниш, УП-УПР-23 Добијање дозволе за рад, УП-УПР-26 Регулисање уласка у ЕЕО, као и одређеним упутствима из домена Безбедности и заштите на раду (БЗР)
 - б. омогућавати Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења по претходно наведеним упутствима.

- в. Обезбеђивати надзорног органа, посредством Службе за припрему и надзор одржавања или Службе за припрему и надзор инвестиција у име Извршиоца подноси Захтев за добијање дозволе за рад на ЕЕО, надлежном ПДЦ/ОДЦ као и најаву у смислу исходавања Дозволе за улазак, за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
- г. Уколико се радови изводе у првој зони опасности, Дозволу за улазак у ЕЕО, издаје Служба за припрему и надзор одржавања, а уколико се радови изводе у другој и трећој зони опасности, Дозволу за рад издаје надлежни диспечерски центар.
- д. Диспечерски центар је дужан да обезбеди услов за безбедно извођење радова, а надлежни ПДЦ/ОДЦ издаће Дозволу за рад на ЕЕО (УП-УПР-23.05) Руководиоцу одређеном од стране Извршиоца
- За време Периода гарантовања, ОДС „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац и њено овлашћено особље ће сарађивати са Наручиоцем и Извршиоцем тако што ће:
 - а. именовати једног квалификованог радника (електромонтера) задуженог за дневну комуникацију са Извршиоцем у складу са Упутствима УП-УПР-17
Оперативно управљање Нови Сад, Крагујевац, Краљево и Ниш, УП-УПР-23
Добијање дозволе за рад, УП-УПР-26 Регулисање уласка у ЕЕО, као и одређеним упутствима из домена Безбедности и заштите на раду (БЗР)
 - б. омогућавати Наручиоцу и Извршиоцу приступ објектима Система јавног осветљења по претходно наведеним упутствима за време Периода гарантовања из ESCO Уговора и како је то истим предвиђено да спроведе мере уштеде енергије у систему јавног осветљења,
 - в. Обезбеђивати надзорног органа, посредством Службе за припрему и надзор одржавања или Службе за припрему и надзор инвестиција у име Извршиоца подноси Захтев за добијање дозволе за рад на ЕЕО, надлежном ПДЦ/ОДЦ као и најаву у смислу исходавања Дозволе за улазак, за деонице где постоји електродистрибутивна мрежа,
 - г. Уколико се радови изводе у првој зони опасности, Дозволу за улазак у ЕЕО, издаје Служба за припрему и надзор одржавања, а уколико се радови изводе у другој и трећој зони опасности, Дозволу за рад издаје надлежни диспечерски центар.
 - д. Диспечерски центар је дужан да обезбеди услов за безбедно извођење радова, а надлежни ПДЦ/ОДЦ издаће Дозволу за рад на ЕЕО (УП-УПР-23.05) Руководиоцу одређеном од стране Извршиоца

Члан 2.

За потребе и у смислу члана 1. овог Протокола, Извршилац на пословима извођења радова на ЕЕО подноси Пријаву радова Служби за припремни надзор одржавања, ради подношења Захтева за добијање Дозволе за рад на ЕЕО надлежном ПДЦ/ОДЦ или издавања дозволе за улазак. Пријава радова се подноси на типском документу ОДС-а. Рок за подношење пријаве радова јесте 5 радних дана пре почетка извођења радова.

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 ОДС-ом на страни Извршиоца;
- доставити ОДС-у податке о руководиоцу радова (име и презиме, податке о образовању и стручној спреми и јединствени матични број) и надзорном органу и

то најкасније три дана након закључења овог Протокола.

- испунити следеће услове:
 - обавезати Извршиоца да поштује Закон о безбедности и здрављу на раду и Закон о заштити од пожара Републике Србије,
 - доставиће писане потврде ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац 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 ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац и потпишу изјаву да су упознати са опасностима и мерама заштите на пословима одржавања јавног осветљења,
 - обавестиће ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац 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 ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац;
 - обавезати Извршиоца да за делове Система јавног осветљења на којима се обављају радови достави ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац одобрење за изградњу или друге одговарајуће дозволе по потреби, као и одговарајућу техничку документацију изведену на основу техничких услова које достави ОДС „ЕПС дистрибуција“ д.о.о. Београд, огранак Електродистрибуција Лесковац, а нарочито за делове Система јавног осветљења где постоји и електродистрибутивна мрежа.

Члан 4.

Овај Протокол ступа на снагу када га потпишу обе Стране и производи правно дејство до краја периода важења ESCO Уговора.

Члан 5.

На права и обавезе Страна које нису уређене овим Протоколом, као меродавно право примењује се право Републике Србије.

Члан 6.

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

ЗА НАРУЧИОЦА:



Др сци. мей. Горан Цветановић

ЗА:



Оператор дистрибутивног система
„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

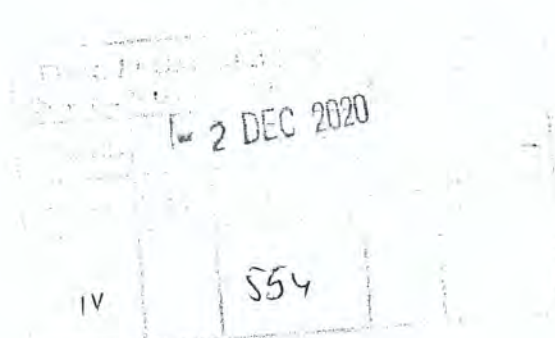
Душан Анђелковић, дипл.ел.инж.



TZIVAOUCI

02. 12. 2020.

Република Србија
Град Лесковац
Градска управа
Одељење за јавне набавке
Бр. 2444 404-04/2020-11
02. 12. 2020. године
Л е с к о в а ц



ГРАДОНАЧЕЛНИКУ ГРАДА ЛЕСКОВЦА

Поштовани

У прилогу дописа достављамо Вам на даљу надлежност „УГОВОР О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ СА LED ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА“.

С тим у вези обавештавамо Вас о следећем:

Ради реализације јавно приватног партнерства за вршење услуга реконструкције и модернизације система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са LED технологијом на територији града Лесковца, Скупштина града Лесковца је на својој седници одржаној 19 Априла 2018 године донела Одлуку о покретању поступка реализације пројекта јавног приватног партнерства (ЈПП) у области јавне расвете и то на територији града Лесковца под бројем 06-2/18-I.

На седници 26 јуна 2019 године решењем 06-4/19-I је образовала Стручни тим за израду Предлога пројекта ЈПП у области јавне расвете.

Израђени предлог пројекта ЈПП без елемената концесије, од стране стручног тима, је достављен Комисији за ЈПП образоване од стране Владе РС, ради добијања мишљења и оцене да ли се конкретни пројекат може реализовати у форми ЈПП. Горе наведена Комисија након разматрања предметног предлога пројекта је дана 13 јуна 2019. године под бројем: **17/2019** издала позитивно мишљење, а које чини законом прописани услов за доношење одлуке о давању сагласности и усвајању предметног пројекта ЈПП.

Јединица локалне самоуправе као јавно тело преко надлежног органа Општинског већа на основу члана 26. става 1 тачке 3. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Сл. гласник РС", бр. 88/2011) поднела је предлог пројекта ЈПП Скупштини града Лесковца ради прибављања сагласности и усвајања истог од стране овог органа.

Скупштина града Лесковца је на својој 20. седници одржаној дана 19. априла 2018 донела Решење о именовању стручног тима скупштине града Лесковца за реализацију пројекта Јавно-приватно партнерство без елемената концесије за пројекат

реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења на територији града Лесковца у саставу:

1. Александра Стојилковић, дипломирани инжењер технологије, која је касније замењена са Зоран Стипановић, стручни консултант;
2. Ненад Митровић, дипломирани електроинжењер;
3. Мирослав Петровић, дипломирани економиста;
4. Ивица Стојановић, дипломирани економиста;
5. Миломир Златковић, машински инжењер;

Комисија је имала задатак да:

- Изради предлог пројекта реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења на територији града Лесковца кроз јавно-приватно партнерство;

- Дефинише јавни интерес и докаже трошкове оправданости као и предлагање минимума техничких и економских услова које будући партнер треба да испуни;

- Након усвајања коначног предлога пројекта исти достави Комисији за јавно приватно партнерство Републике Србије на мишљење и сагласност.

- Уколико Комисија да позитивно мишљење Стручни тим доставља пројекат Скупштини града са позитивним мишљењем ради давања сагласности, усвајања истог од стране Скупштине и доношење Одлуке о покретању поступка јавне набавке.

Скупштина града Лесковца је на својој седници одржаној дана 26. јуна 2019. године донела одлуку о давању сагласности и усвајању предметног пројекта ЈПП под бројем бр. 06-4/19-I.

По одобравању предлога пројекта од стране Скупштина града Лесковца, јединица локалне самоуправе у смислу закона отпочела је поступак јавне набавке за одабир приватног партнера, у складу са Законом о јавним набавкама и Законом о јавном-приватном партнерству и на истој седници именовала стручни тим/комисију за реализацију јавне набавке за избор приватног партнера без елемената концесије у саставу:

1. Зоран Стипановић, стручни консултант, председник комисије;
2. Небојша Денић, ГУ Одељење за јавне набавке, члан;
3. Ивица Стојановић, ГУ Одељење за јавне набавке, заменик члана;
4. Милан Стојановић, ГУ Одељење за јавне набавке, члан;
5. Александар Грегорић, ГУ Одељење за јавне набавке, заменик члана;

Поступак је покренут 30.09.2019. године доношењем Одлуке о покретању поступка јавне набавке у отвореном поступку број 2569-404/2019-11 025-2/2019 под називом „Јавна набавка за избор приватног партнера и доделу јавног уговора о јавно приватном партнерству за реконструкцију, рационализацију и одржавање система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са ЛЕД технологијом на територији града Лесковца.“

Комисија за предметну јавну набавку је дана 02.12.2019 године у прописаном и објављеном року за достављање писмених понуда у 11,00 сати приступила отварању приспелих понуда.

Благовремено тј. до рока одређеног у позиву за доставу понуда – 02.12.2019. године до 10,30 часова пристигле су 2 понуда, и то:

Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Датум пријема	Сат
3000-404	„Феман“ д.о.о Јагодина, ул. Вихорска бр. 1. 35000 Јагодина	29.11.2019	10,59

3009-404	„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, Подизвођач, МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд	02.12.2019	09,21
----------	--	------------	-------

У фази стручне оцене понуда комисија је констатовала следеће:

Понуда Понуђача „Феман“ д.о.о Јагодина, ул. Вихорска бр. 1. 35000 Јагодина је неприхватљива јер:

- исти није исказао у обрасцу Понуда Укупну цену без ПДВ – а, изражена као Нето садашња вредност трошкова уговора NPV(C);
- није попунио модел уговора,
- није попунио образац структуре цена,
- није попунио образац изјаве о независној понуди и остале обрасце тражене конкурсном документацијом.
- није доставио банкарску гаранцију за озбиљност понуде
- нису доставио доказе о испуњености обавезних и додатних услова.
- није исказао рок важности понуде,
- није доставио тражене узорке светилки уз понуду а што је Понуђач био у обавези да достави како је захтевано конкурсном документацијом.

Понуђач „КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, са подизвођачем, „МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ“ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд је благовремено доставио понуду са понуђеном Укупном ценом без ПДВ – а, изражена као Нето садашња вредност трошкова уговора NPV(C) у износу од 895.400,48 еура односно 105 269 100,5319 динара по средњем курсу НБС на дан 02.12.2019 године за период од 15 година, рок извршења/ трајања уговора је 15 година и роком важења понуде од 40 дана.

Испунио је све тражене обавезне услове достављањем:

- Извода из Регистра понуђача;
- Испунио је све додатне услове у делу Финансијског, Пословног, Кадровског и техничког капацитета достављањем тражених доказа, образаца и изјава и прилога као и достављањем узорака светилки уз понуду.
- Доставио је уредно попуњен, печатиран и оверен модел уговора као и банкарску гаранцију за озбиљност понуде на 10 000 000,00 динара.
- Доставио је тражене узорке Светилки и исте испуњавају све техничке карактеристике тражене конкурсном документацијом.

На основу Извештаја Комисије за јавну набавку, Одељење за јавне набавке града Лесковца донело је Одлуку о додели Уговора бр. 3043-404/2020-11-025-2/19 од 04.12.2019 године коју је објавило на Портал јавних набавки под шифром 2572927 и сајту града Лесковца дана 04.12.2019 год ине.

У датом року за подношење Захтева за заштиту права понуђача од 10 дана од дана објављивања поменуте Одлуке није уложена Жалба на исту, те су се стекли услови из Члана 112. Став 1., Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) за закључивање Уговора након протока рока за заштиту права како би се обезбедио континуитет у поступку јавне набавке.

Сваки Акт из предмета набавке је уредно достављан и Грађанском надзорнику именованом од стране Управе за јавне набавке Републике Србије који у досадашњем току поступка није имао примедбе.

Јавно тело, односно јединица локалне самоуправе, пре доношења одлуке о избору приватног партнера и закључења јавног уговора, има обавезу да надлежном органу за одобравање односно Скупштини града Лесковца, достави коначни нацрт

јавног уговора , укључујући прилоге који чине његов саставни део, ради прибављања сагласности.

Скупштина града Лесковца, на основу оцене о усаглашености нацрта уговора са одредбама Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама и са конкурсном документацијом, донела је на 5. седници одржаној дана 18. новембра 2020. године, **Одлуку о давању сагласности на коначни Нацрт уговора о јавно- приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца, са овлашћењем градоначелнику да у име града Лесковца потпише јавни уговор, Број: 06-7/20-I од 18. новембра 2020. године која је објављена у Службени Гласник града Лесковца број 42. која је ступила на снагу дана 27.11.2020 године.**

Кабинет Градоначелника града Лесковца је у обавези да након потписивања Уговора исте нама проследи на даље поступање како би смо могли да наставимо са процедуром у складу са Законом о јавним набавкама и другим Законским и подзаконским актима а то је да их проследимо Понуђачу „Keep light“ доо Београд, Трговачка бр. 16а, 11 000 Београд у року од 8 дана од дана потписивања истог и извршимо регистрацију Уговора у Регистар јавних уговора Министарства Финансија у року од 30 дана од дана закључења уговора.

С поштовањем.

Прилог:

- Уговор о јавно- приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца, х 6;
- Прилози од 1. до 7. као саставни делови Уговора;

ГРАДСКА УПРАВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ
ШЕФ
Зоран Новаковић



Република Србија
Град Лесковац
Градска управа
Одељење за јавне набавке
Бр. 3043 404-04/2019-11 -025-2/19
04.12.2019. године
Л е с к о в а ц

На основу чл. 109. ст. 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12 и 68/15) и Извештаја Комисије за стручну оцену понуда од 04.12.2019. године, Шеф Одељења за јавне набавке, дана 04.12.2019. године, доноси

О Д Л У К А

о додели уговора

Додељује се уговор понуђачу „**КЕЕП ЛИГХТ**“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, са подизвођачем, „**МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ**“ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд у отвореном поступку јавне набавке услуге, „Избор приватног партнера и додела јавног уговора о јавно-приватном партнерству најповољнијем понуђачу за вршење енергетске услуге применом мера уштеде енергије на територији града Лесковац“.

Одлуку објавити на Порталу јавних набавки код Управе за јавне набавке – Београд, интернет страници наручиоца и на Порталу службених гласила Републике Србије у року од три дана од дана њеног доношења.

Образложење

Наручилац: Градска управа, Одељење за јавне набавке града Лесковца, ул.Трг Револуције бр.33/IV, 16000 Лесковац.

Предмет јавне набавке у отвореном поступку је набавка Друге услуге, бр. 025-2/19, на територији града Лесковац“.

ОРН:

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

који се спроводи поступак јавне набавке, по Позиву за доставу понуде на Енглеском језику објављеном на порталу јавних набавки под шифром број 2495860 од 30.09.2019 године, односно Позив за доставу понуде, Српска верзија, под шифром број 2495859 од 30.09.2019 године, у дневном листу „Политика“ од 17. Октобра 2019 године и на „TED“ порталу и на интернет страници наручиоца,

Предметна набавка није обликована по партијама.

Датум отварања понуда: 02.12.2019. године са почетком у 11,00 часова.

Процењена вредност јавне набавке је 1 120 213 482,00 динара без ПДВ-а.

Средства за инвестирање по овом пројекту иницијално обезбеђује приватни партнер.

У текућој години нису вршене набавке истоврсних услуга.

Сprovedен је отворени поступак јавне набавке.

Наручилац је у року за достављање понуда вршио измену Позива за подношење понуда, Енглеска верзија и то дана 01.10.2019 године под шифром 2495860, као и конкурсне документације објављене на сајту наручиоца и порталу јавних набавки Републике Србије и појашњење и продужење рока за подношење понуда и то:

- Измена и допуна конкурсне документације, дана 04.11.2019 године под шифром бр.2536241;
- дана 04.11.2019 године одговор на постављено питање под шифром бр. 2536229;
- измену и допуну конкурсне документације дана 07.11.2019 године под шифром бр. 2541553;
- дана 07.11.2019 године одговор на постављено питање под шифром бр. 2541536;
- измену и допуну конкурсне документације дана 15.11.2019 године под шифром бр. 2550776;
- дана 15.11.2019 године одговор на постављено питање под шифром бр. 2550775;
- као и обавештење о продужењу рока за подношење понуда дана 15.11.2019 године под шифром бр. 2550777 као и на сајту Наручиоца истовремено.

Комисија је дана 02.12.2019 године у прописаном и објављеном року за достављање писмених понуда у 11,00 сати приступила отварању приспелих понуда.

Благовремено тј. до рока одређеног у позиву за доставу понуда – 02.12.2019. године до 10,30 часова пристигло је 2 понуде, и то:

Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Датум пријема	Сат
3000-404	„Феман“ д.о.о Јагодина, ул. Вихорска бр. 1. 35000 Јагодина	29.11.2019	10,59
3009-404	„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, Подизвођач, МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд	02.12.2019	09,21

Отварању приспелих понуда присуствовали су:

Ред. бр.	Понуђач	Представник	Пуномоћје бр.
1.	„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, Подизвођач, МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд	Ивана Башановић	89-1/19 од 02.12.2019.год.

Других присутних лица је било и то Божидар Васић (упошљеник, „КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд), бр. лк. 004825097, издата од ПС Звездара, без активне легитимације, у својству обичног грађанина.

Примедбе на рад комисије и сам поступак отварања пристиглих понуда није било.

Присутни представник понуђача, „КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, Подизвођач, МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд није хтео да изврши дато право на увид у податке који се уносе у Записник.

Поступак отварања пристиглих понуда завршен је у 11,45 сати.

АНАЛИЗА ПРИСТИГЛИХ ПОНУДА

На самом отварању приспелих понуда константовано је да су достављене понуде са следећим условима:

Ред. број	Број под којим је понуда заведена	Назив и шифра понуђача	Укупна цена без ПДВ – а , изражена као Нето садашња вредност трошкова уговора NPV(C)
1.	3000-404	„Феман“ д.о.о Јагодина, ул. Вихорска бр. 1. 35000 Јагодина	/
2.	3009-404	„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, Подизвођач, МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд	895.400,48 еура односно 105 269 100,5319 динара по средњем курсу НБС на дан 02.12.2019 године

Понуде које су одбијене, разлози за њихово одбијање и понуђена цена тих понуда

„Начин примене методологије доделе пондера

КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА

Оцена и вредновање понуда вршило би се на основу критеријума “Економски најповољнија понуда” која подразумева највишу понуђену Нето садашњу вредност укупних трошкова уговора.

У фази стручне оцене понуда комисија је констатовала следеће:

Понуда Понуђача „Феман“ д.о.о Јагодина, ул. Вихорска бр. 1. 35000 Јагодина је неприхватљива јер:

- исти није исказао у обрасцу Понуда Укупну цену без ПДВ – а, изражена као Нето садашња вредност трошкова уговора NPV(C);
 - није попуњен модел уговора,
 - није попуњен образац структуре цена,
 - није попуњен образац изјаве о независној понуди и остали обрасци тражени конкурсном документацијом.
 - није достављена банкарска гаранција за озбиљност понуде
 - нису достављени докази о испуњености обавезних и додатних услова.
 - није исказан рок важности понуде,
 - нису достављени узорци светиљки уз понуду
- што је Понуђач био у обавези да достави како је захтевано конкурсном документацијом.

Понуда понуђача „, КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, са подизвођачем, „МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ“ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд је благовремена и прихватљива који је доставио понуду са понуђеном Укупном ценом без ПДВ – а , изражена као Нето садашња вредност трошкова уговора NPV(C) у износу од 895.400,48 еура односно 105 269 100,5319 динара по средњем курсу НБС на дан 02.12.2019 године за период од 15 година, рок извршења/ трајања уговора је 15 година и роком важења понуде од 40 дана.

Испунио је све тражене обавезне услове достављањем Извода из Регистра понуђача, испунио је све додатне услове у делу Финансијског, Пословног, Кадровског и техничког капацитета достављањем тражених доказа, образаца и

изјава и прилога као и достављањем узорак светиљки уз понуду.

Достављен је уредно попуњен, печатиран и оверен модел уговора као и банкарска гаранција за озбиљност понуде на 10 000 000,00 динара.

Светиљке испуњавају све техничке карактеристике тражене конкурсном документацијом.

РАНГ ЛИСТА

Вредновање понуде, комисија за предметну јавну набавку није вршила из разлога што је прispела само једна прихватљива понуда:

„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, са подизвођачем, „МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ“ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд

Из свега напред наведеног Комисија за предметну јавну набавку, предлаже одговорном лицу да се понуда понуђача:

„Феман“ д.о.о Јагодина, ул. Вихорска бр. 1. 35000 Јагодина
одбије као неприхватљива, а Уговор додели понуђачу

„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, са подизвођачем, „МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ“ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд и који је доставио понуду са понуђеном Укупном ценом без ПДВ – а, изражена као Нето садашња вредност трошкова уговора NPV(C) у износу од 895.400,48 еура односно 105 269 100,5319 динара по средњем курсу НБС на дан 02.12.2019 године за период од 15 година, рок извршења/ трајања уговора је 15 година и роком важења понуде од 40 дана.

Након оствареног увида у целокупну документацију, одговорно лице наручиоца за доношење одлуке о додели уговора у предметном поступку јавне набавке је прихватило предлог Комисије, те је и доделило уговор понуђачу

„КЕЕП ЛИГХТ“ д.о.о Београд, ул. Трговачка бр. 16а, са подизвођачем, „МЕП ИНЖЕЊЕРИНГ“ д.о.о. Радних акција 2Г, 11000 Београд

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ

Против ове одлуке може се поднети захтев за заштиту права у року од 10 (десет) дана од дана њеног објављивања на порталу јавних набавки. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу непосредно, факсом на број 016-216-651 или препорученом поштом са повратницом а копија се доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки уз уплату таксе у износу од 250.000,00 дин. на рачун буџета Републике Србије број 840-30678845-06;5) шифра плаћања: 153 или 253; позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; сврха: ЗЗП, назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: буџет Републике Србије.



Ш Е Ф

Зоран Новаковић

На основу члана 32. и 66. став 3. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, бр. 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др.закон и 47/18), члана 9. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр. 88/11, 104/16 и 95/18), члана 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама („Службени гласник РС“, бр. 88/11, 15/16 и 104/16) и члана 39. став 1. тачка 22. и 39. Статута града Лесковца („Службени гласник града Лесковца“, број 28/18), Скупштина града Лесковца на 5. седници одржаној дана 18. новембра 2020. године, донела је

О Д Л У К У

О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА КОНАЧНИ НАЦРТ УГОВОРА О ЈАВНО-ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ СА ЛЕД ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА

I

Даје се сагласност на коначни Нацрт Уговора о јавно- приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца, са прилозима који чине његов саставни део.

II

Саставни део Одлуке је коначни Нацрт Уговора о јавно- приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца са прилозима.

III

Овлашћује се др сци. мед. Горан Цветановић, градоначеленик града Лесковца, да у име града потпише јавни Уговор са приватним партнером.

IV

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику града Лесковца“.

О б р а з л о ж е њ е

Скупштина града Лесковца је на 20. седници одржаној 19. априла 2018. године донела Одлуку о покретању поступка јавно-приватног партнерства без елемената концесије за реализацију пројекта реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења на територији града Лесковца.

На истој седници Скупштина града Лесковца је донела Решење о именовању стручног тима Скупштине града Лесковца за реализацију пројекта јавно-приватног партнерства без елемената концесије за пројекат реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења на територији града Лесковца.

Задаци Стручног тима били су:

-Израда Предлога пројекта реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења у граду Лесковцу кроз јавно-приватно партнерство;

-Дефинисање јавног интереса и доказивање трошкова оправданости, као и предлагање минимума техничких и економских услова које будући партнер треба да испуни.

Након што је Стручни тим израдио и усвојио коначан предлог напред наведеног пројекта јавно-приватног партнерства, исти је достављен Комисији за јавно-приватно партнерство Републике Србије на мишљење.

Комисија за јавно-приватно партнерство Владе Републике Србије је дала позитивно мишљење, број 17/2019 од 13.јуна 2019. године, на предлог Пројекта јавно - приватног партнерства - реконструкција, рационализација и одржавање система јавног осветљења на територији града Лесковца.

Скупштина града Лесковца на 31. седници одржаној 26. јуна 2019. године донела је Одлуку о давању сагласности и усвајању Пројекта јавног приватног партнерства-реконструкција, рационализација и одржавање система јавног осветљења на територији града Лесковца.

Најважнији резултати које град добије реализацијом пројекта су:

- Пројекат се односи на 13.451 светиљки на целој територији града Лесковца чија замена је вишеструко оправдана,
- Инвестицију, од 4,437 мил € финансира приватни партнер. Град се кредитно не задужује, већ из остварене уштеде плаћа надокнаду за примену мера енергетске ефикасности приватном партнеру у периоду од 13 година. Приватни партнер остаје да одржава систем наредне 2 године и у том периоду наплаћује само трошкове за одржавање система. Период гарантовања и трајања уговора је укупно 15 година.
- Предложеном реконструкцијом издаци града се не увећавају, већ од првог испостављеног рачуна град остварује бенефит. Овај бенефит – уштеда се огледа у томе да ефикасне јавне расвете остварује и финансијски бенефит који се огледа кроз гарантовану уштеду електричне енергије на систему јавног осветљења од 84,39% на годишњем нивоу, чији ће се ефекти делити према понуди потенцијалних приватних партнера, која се види из Понуде која се налази кадо део Прилога 3 Уговора.
- Услуга коју је приватни партнер понудио обухватиће припрему и израду пројектне документације изведеног стања, набавку, транспорт и монтажу опреме, управљање извођењем радова на замени постојећих светиљки за штедљиве LED светиљке, одлагање старе опреме на место које одреди јавни партнер, финансирање и одржавање пројекта и система јавног осветљења за

време трајања уговора са циљем смањења буџетских трошкова и подизање нивоа ефикасности у пружању јавних услуга.

- Након реконструкције, град ће већ у првој години остварити гарантовану уштеду електричне енергије од 84,39 % Финансијска уштеда за време трајања уговора од 15 година износиће 1.785.699 €, за Град Лесковац,
- Замена старих светилки за нове ефикасне LED светилке,
- Уштеда енергије,
- Побољшање квалитета осветљења у складу са стандардима, а тиме повећање опште безбедности и задовољство грађана,
- Квалитетно одржавање од стране приватног партнера,
- Квалитетно управљање системом јавног осветљења.

Скупштина града Лесковца на 31. седници одржаној 26. јуна 2019. године донела је Решење о именовању стручног тима – Комисије за реализацију јавне набавке за избор приватног партнера без елемената концесије за реализацију пројекта реконструкције, рационализације и одржавања дела јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији града Лесковца.

Задаци Стручног тима били су:

- Да у року од 90 дана израде конкурсну документацију за реализацију јавне набавке за избор приватног партнера без елемената концесије

- пруже стручну помоћ у реализацији Предлога пројекта ЈПП за реконструкцију, рационализацију и одржавање дела мреже јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији града Лесковца

- пруже стручну помоћ при припреми потребних анализа, односно студија оправданости, при припреми и изради услова и конкурсне документације, правила и услова за оцену понуђача и примљених понуда као и критеријума за избор понуде и прегледање и оцена приспелих понуда

- утврде Предлог Одлуке о избору најповољније понуде у поступку јавне набавке или Предлога Одлуке о обустави поступка јавне набавке и образложење тих предлога.

По спроведеном поступку јавне набавке услуге „Избор приватног партнера и додела јавног Уговора о јавно-приватном партнерству најповољнијем понуђачу за вршење енергетске услуге применом мера уштеде енергије на територији града Лесковца“ донета је Одлука о додели Уговора, број 3043-404/2019-11 од 4.12.2019.године.

Одлука је објављена на Порталу Управе за јавне набавке Републике Србије и на сајту града Лесковца дана 4.12.2019.године.

Како у законом прописаном року за подношење захтева за заштиту понуђача од 10 дана од дана објављивања Одлуке није уложена жалба на исту стекли су се услови за закључење Уговора.

Чланом 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама прописано је да јавно тело, после доношења одлуке о избору приватног партнера, а пре закључења јавног Уговора, има обавезу да органу из члана 26. и 29. овог Закона достави коначни Нацрт јавног уговора укључујући прилоге који чине њего саставни део, ради давања сагласности.

Чланом 39. став 1. тачка 22. Статута града Лесковца прописано је да Скупштина града у складу са Законом уређује услове и начин обављања комуналне делатности, права и обавезе корисника комуналних услуга, обим и квалитет комуналних услуга и начин

вршења надзора над обављањем комуналних делатности, оснива јавна предузећа за обављање комуналних делатности, односно поверава обављање тих делатности друштву капитала или предузетнику, прописује опште услове одржавања комуналног реда и мере за њихово спровођење.

Чланом 39. став 1. тачка 39. Статута града Лесковца прописано је да Скупштина града Лесковца у складу са Законом даје сагласност и усваја предлог пројекта јавно-приватног партнерства, даје сагласност на Нацрт Јавног уговора у Пројекту јавно-приватног партнерства и даје овлашћење градоначелнику да потпише јавни уговор у име града.

На основу напред наведеног а у складу са чланом 32. и 66. став 3. Закона о локалној самоуправи, чланом 9. Закона о комуналним делатностима, чланом 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама и чланом 39. став 1. тачка 22. и 39. Статута града Лесковца, Скупштина града Лесковца донела је Одлуку о давању сагласности на коначни Нацрт уговора о јавно-приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца, са овлашћењем градоначелнику да у име града Лесковца потпише јавни уговор.

Број: 06-7/20-I

У Лесковцу, 18. новембра 2020. године

СКУПШТИНА ГРАДА ЛЕСКОВЦА

ПРЕДСЕДНИК

Александар Ђуровић

The block contains a circular official stamp of the City of Leskovac, Republic of Serbia. The text around the stamp reads "РЕПУБЛИКА СРБИЈА" (Republic of Serbia) at the top and "ГРАД ЛЕСКОВЦА" (City of Leskovac) at the bottom. In the center of the stamp, the words "ЈАВНО УПРАВИЉЕЊЕ" (Public Administration) are visible. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to be "A. Djurovic".

731.

На основу члана 32. и 66. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", бр. 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др.закон и 47/18), члана 9. Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник РС", бр. 88/11, 104/16 и 95/18), члана 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама ("Службени гласник РС", бр. 88/11, 15/16 и 104/16) и члана 39. став 1. тачка 22. и 39. Статута града Лесковца ("Службени гласник града Лесковца", број 28/18), Скупштина града Лесковца на 5. седници одржаној дана 18. новембра 2020. године, донела је

ОДЛУКУ

О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА КОНАЧНИ НАЦРТ УГОВОРА О ЈАВНО- ПРИВАТНОМ ПАРТНЕРСТВУ ЗА ВРШЕЊЕ УСЛУГА ЗАМЕНЕ СИСТЕМА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА ПРИМЕНОМ МЕРА УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ СА ЛЕД ТЕХНОЛОГИЈОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ЛЕСКОВЦА

I

Даје се сагласност на коначни Нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца, са прилозима који чине његов саставни део.

II

Саставни део Одлуке је коначни Нацрт Уговора о јавно-приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца са прилозима.

III

Овлашћује се др сци. мед. Горан Цветановић, градоначелник града Лесковца, да у име града потпише јавни Уговор са приватним партнером.

IV

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику града Лесковца".

О б р а з л о ж е њ е

Скупштина града Лесковца је на 20. седници одржаној 19. априла 2018. године донела Одлуку о покретању поступка јавно-приватног партнерства без елемената

концесије за реализацију пројекта реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења на територији града Лесковца.

На истој седници Скупштина града Лесковца је донела Решење о именовању стручног тима Скупштине града Лесковца за реализацију пројекта јавно-приватног партнерства без елемената концесије за пројекат реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења на територији града Лесковца.

Задаци Стручног тима били су:

- Израда Предлога пројекта реконструкције, рационализације и одржавања система јавног осветљења у граду Лесковцу кроз јавно-приватно партнерство;

- Дефинисање јавног интереса и доказивање трошкова оправданости, као и предлагање минимума техничких и економских услова које будући партнер треба да испуни.

Након што је Стручни тим израдио и усвојио коначан предлог напред наведеног пројекта јавно-приватног партнерства, исти је достављен Комисији за јавно-приватно партнерство Републике Србије на мишљење.

Комисија за јавно-приватно партнерство Владе Републике Србије је дала позитивно мишљење, број 17/2019 од 13. јуна 2019. године, на предлог Пројекта јавно - приватног партнерства - реконструкција, рационализација и одржавање система јавног осветљења на територији града Лесковца.

Скупштина града Лесковца на 31. седници одржаној 26. јуна 2019. године донела је Одлуку о давању сагласности и усвајању Пројекта јавног приватног партнерства-реконструкција, рационализација и одржавање система јавног осветљења на територији града Лесковца.

Најважнији резултати које град добије реализацијом пројекта су:

- Пројекат се односи на 13.451 светиљки на целој територији града Лесковца чија замена је вишеструко оправдана,

- Инвестицију, од 4,437 мил € финансира приватни партнер. Град се кредитно не задужује, већ из остварене уштеде плаћа надокнаду за примену мера енергетске ефикасности приватном партнеру у периоду од 13 година. Приватни партнер остаје да одржава систем

наредне 2 године и у том периоду наплаћује само трошкове за одржавање система. Период гарантовања и трајања уговора је укупно 15 година.

- Предложеном реконструкцијом издаци града се не увећавају, већ од првог испостављеног рачуна град остварује беневит. Овај беневит – уштеда се огледа у томе да ефикасне јавне расвете остварује и финансијски беневит који се огледа кроз гарантовану уштеду електричне енергије на систему јавног осветљења од 84,39% на годишњем нивоу, чији ће се ефекти делити према понуди потенцијалних приватних партнера, која се види из Понуде која се налази кадо део Прилога 3 Уговора.

- Услуга коју је приватни партнер понудио обухватиће припрему и израду пројектне документације изведеног стања, набавку, транспорт и монтажу опреме, управљање извођењем радова на замени постојећих светиљки за штедљиве LED светиљке, одлагање старе опреме на место које одреди јавни партнер, финансирање и одржавање пројекта и система јавног осветљења за време трајања уговора са циљем смањења буџетских трошкова и подизање нивоа ефикасности у пружању јавних услуга.

- Након реконструкције, град ће већ у првој години остварити гарантовану уштеду електричне енергије од 84,39 % Финансијска уштеда за време трајања уговора од 15 година износиће 1.785.699 €, за Град Лесковца,

- Замена старих светиљки за нове ефикасне LED светиљке,

- Уштеда енергије,

- Побољшање квалитета осветљења у складу са стандардима, а тиме повећање опште безбедности и задовољство грађана,

- Квалитетно одржавање од стране приватног партнера,

- Квалитетно управљање системом јавног осветљења.

Скупштина града Лесковца на 31. седници одржаној 26. јуна 2019. године донела је Решење о именовању стручног тима – Комисије за реализацију јавне набавке за избор приватног партнера без елемената концесије за реализацију пројекта реконструкције, рационализације и одржавања дела јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији града Лесковца.

Задаци Стручног тима били су:

- Да у року од 90 дана израде конкурсну доку-

ментацију за реализацију јавне набавке за избор приватног партнера без елемената концесије

- пруже стручну помоћ у реализацији Предлога пројекта ЈПНП за реконструкцију, рационализацију и одржавање дела мреже јавног осветљења применом мера уштеде енергије на територији града Лесковца

- пруже стручну помоћ при припреми потребних анализа, односно студија оправданости, при припреми и изради услова и конкурсне документације, правила и услова за оцену понуђача и примљених понуда као и критеријума за избор понуде и прегледање и оцена приспелих понуда

- утврде Предлог Одлуке о избору најповољније понуде у поступку јавне набавке или Предлога Одлуке о обустави поступка јавне набавке и образложење тих предлога.

По спроведеном поступку јавне набавке услуге "Избор приватног партнера и додела јавног Уговора о јавно-приватном партнерству најповољнијем понуђачу за вршење енергетске услуге применом мера уштеде енергије на територији града Лесковца" донета је Одлука о додели Уговора, број 3043-404/2019-11 од 4.12.2019. године.

Одлука је објављена на Порталу Управе за јавне набавке Републике Србије и на сајту града Лесковца дана 4.12.2019. године.

Како у законом прописаном року за подношење захтева за заштиту понуђача од 10 дана од дана објављивања Одлуке није уложена жалба на исту стекли су се услови за закључење Уговора.

Чланом 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама прописано је да јавно тело, после доношења одлуке о избору приватног партнера, а пре закључења јавног Уговора, има обавезу да органу из члана 26. и 29. овог Закона достави коначни Нацрт јавног уговора укључујући прилоге који чине његов саставни део, ради давања сагласности.

Чланом 39. став 1. тачка 22. Статута града Лесковца прописано је да Скупштина града у складу са Законом уређује услове и начин обављања комуналне делатности, права и обавезе корисника комуналних услуга, обим и квалитет комуналних услуга и начин вршења надзора над обављањем комуналних делатности, оснива јавна предузећа за обављање комуналних делатности, односно поверава обављање тих делатности друштву капитала или предузетнику, прописује опште услове одржавања комуналног реда и мере за њихово сповођење.

Чланом 39. став 1. тачка 39. Статута града Лесковца прописано је да Скупштина града Лесковца у складу са Законом даје сагласност и усваја предлог пројекта јавно-приватног партнерства, даје сагласност на Нацрт Јавног уговора у Пројекту јавно-приватног партнерства и даје овлашћење градоначелнику да потпише јавни уговор у име града.

На основу напред наведеног а у складу са чланом 32. и 66. став 3. Закона о локалној самоуправи, чланом 9. Закона о комуналним деларностима, чланом 47. Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама и чланом 39. став 1. тачка 22. и 39. Статута града Лесковца, Скупштина града Лесковца донела је Одлуку о давању сагласности на коначни Нацрт уговора о јавно-приватном партнерству за вршење услуга замене система јавног осветљења применом мера уштеде енергије са лед технологијом на територији града Лесковца, са овлашћењем градоначелнику да у име града Лесковца потпише јавни уговор.

Број: 06-7/20-I

У Лесковцу, 18. новембра 2020. године

СКУПШТИНА ГРАДА ЛЕСКОВЦА

ПРЕДСЕДНИК

Александар Ђуровић, с.р.

732.

На основу члана 32. став 1. тачка 16. и 66. став 3. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС", бр. 129/07, 83/14 – др.закон, 101/16– др.закон и 47/18) и члана 39. став 1. тачка 46. Статута града Лесковца ("Службени гласник града Лесковца", број 28/18), Скупштина града Лесковца на 5. седници одржаној 18. новембра 2020. године, донела је

ОДЛУКУ

О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О РАСПОРЕДУ РАДНОГ ВРЕМЕНА УГОСТИТЕЉСКИХ ОБЈЕКТА И ОБЈЕКТА ЗАБАВНОГ КАРАКТЕРА

Члан 1.

У Одлуци о распореду радног времена угоститељских објеката и објеката забавног карактера ("Службени гласник града Лесковца", број 4/13 и 9/17), у поглављу-Опште одредбе у члану 1. тачка 3., тачка и запета на крају замењују се речима које гласе:

"и други објекти (удружења, клубови, савези, објекти забавних карактера и слични у којима се пружају услуге исхране и пића)."

Члан 2.

У поглављу - Опште одредбе иза члана 6. додаје се нови члан 6а., који гласи:

"Члан 6а.

Баште и терасе угоститељских објеката које су у функцији угоститељских објеката раде са почетком и завршетком радног времена које је одређено за угоститељски објекат.

У случају проглашења ванредне ситуације (пандемије, епидемије, елементарне непогоде и сл.) надлежни градски орган, односно Градски штаб за ванредне ситуације или други надлежни орган у складу са законом, може својим актом одредити другачији распоред почетак и завршетак радног времена за објекте из члана 1. ове Одлуке.

Организациона јединица Градске управе града Лесковца надлежна за послове привреде у оправданим случајевима (међународни скупови, конгреси, спортске и друге манифестације) када се очекује велики прилив посетилаца у Лесковцу, може својим актом одредити другачији распоред почетак и завршетак радног времена за објекте из члана 1. ове Одлуке.

Док траје опасност од ширења заразне болести COVID-19 изазване вирусом SARS-CoV-2, радно време угоститељских објеката, регулише се подзаконским актом Владе Републике Србије, којом се прописују мере за спречавање и сузбијање заразне болести COVID-19.

Члан 3.

У поглављу - Надзор у члану 8. став 2., 3. и 4. и члану 8а. став 1., 6. и 9., речи комунални инспектор замењују се речима које гласе:

"овлашћени инспектор".

Члан 4.

У поглављу – Казнене одредбе, иза члана 9. додаје се нови члан 9а., који гласи:

"Члан 9а.

Новчаном казном у фиксном износу од 150.000 динара казниће се за прекршај правно лице, новчаном казном у износу од 75.000 динара казниће се предузетник и