



## **ЈП ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА**

---

**Обреновац, Вука Караџића 99д  
телефон/факс: 8721-927; 8721-071;  
е-маил: office@jpobrenovac.rs**

### **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Поступак јавне набавке мале вредности добара  
број: МНД-3/2017**

**Предмет: Набавка потребног материјала за редовно  
одржавање јавног осветљења**

Наручилац	Јавно предузеће за изградњу Обреновца
Адреса	Бука Караџића 99 д
Место	Обреновац
Интернет страница	<a href="http://www.jpobrenovac.rs">www.jpobrenovac.rs</a>
Број	378/4
Датум	23.02.2017. године

## **ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Јавно предузеће за изградњу Обреновца је на основу члана 39. и члана 61. ЗЈН („Сл.гл.РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гл. РС“ бр. 86/15) припремило и објавило позив и конкурсну документацију на Порталу управе за јавне набавке и на интернет страници [www.jpobrenovac.rs](http://www.jpobrenovac.rs) за подношење понуда за јавну набавку добара за набавку потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења број МНД-3/2017. Конкурсна документација се може преузети са Портала управе за јавне набавке и са интернет странице [www.jpobrenovac.rs](http://www.jpobrenovac.rs)

### **1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ**

Наручилац: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА, Обреновац, Бука Караџића 99 д, МБ: 06900496, ПИБ: 101933143, Шифра делатности: 4211 Текући рачун: 840-950743-87 код Управе за трезор Обреновац

### **1.2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Поступак јавне набавке је поступак јавне набавке мале вредности, а започет је доношењем одлуке о покретању поступка број 378/1 од 14.02.2017. године. Циљ поступка: поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### **1.3. ПРАВО НА УЧЕШЋЕ**

Право на учешће у поступку јавне набавке има сваки понуђач који испуњава све услове из члана 75. ЗЈН, а како је наведено у делу Услови за учешће и Упутство за доказивање испуњености услова за учешће, ове конкурсне документације.

Понуђач у оквиру понуде доставља и друга документа и обрасце тражене конкурсном документацијом.

## **1.2. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке: **друга добра**

Опис предмета јавне набавке: **Набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења редни број МНД-3/2017**

Назив и ознака из општег речника набавки:

**31310000** (електрична мрежа)

**31530000** (делови лампи и светлеће опреме)

Врста, опис и количина добара наведени су у делу **9. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА** која је саставни део конкурсне документације.

Особа за контакт је Зоран Првуловић, дипл.ел.инж. Сва додатна обавештења и информације могу се добити на телефон 011/8720-395.

Чланови Комисије:

Зоран Првуловић, ср  
Јасна Комановић, ср  
Маријана Нешковић, ср

## У П У Т С Т В О ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Овај део конкурсне документације садржи информације неопходне за припрему понуде у складу са захтевима наручиоца, начину доказивања испуњености услова понуђача, припреми и начину достављања понуда, њиховом отварању и оцењивању, као и избору најповољније понуде.

Непридржавање упутства и неподношење свих тражених доказа и докумената који су наведени у конкурсној документацији, или подношење понуде која не одговара конкурсној документацији представља ризик за понуђача и као резултат ће имати одбијање његове понуде.

### 1. ЈЕЗИК ПОНУДЕ

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

### 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке.

Понуђачи подnose понуде у писаној форми и запечаћеној коверти непосредно или препорученом пошљком на адресу ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, 11500 Обреновац.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета до **06.03.2017. године до 13<sup>30</sup>** на писарницу наручиоца у седишту Предузећа у Обреновцу, Улица Вука Караџића 99 д (позив на број **МНД-3/2017 – „Набавка потребног материјала за редовно одржавање јавног осветљења - не отварај“**).

**Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон и контакт особу. Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем или као заједничку понуду, дужан је да на полеђини коверте наведе и називе подизвођача или члана заједничке понуде.**

Јавно отварање понуда обавиће се **06.03.2017. год у 14<sup>00</sup>** у просторијама наручиоца у Обреновцу, Вука Караџића 99 д.

Све неблаговремено поднете понуде комисија за јавне набавке наручиоца ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворене понуђачима, са назнаком да су поднете неблаговремено.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача, који пре почетка јавног отварања понуда, комисији наручиоца поднесу пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

### **3. ПРИПРЕМА ПОНУДЕ**

Од понуђача се очекује да је упознат са законима, прописима, стандардима и техничким условима који важе у Републици Србији.

**Понуђач је обавезан да проучи конкурсну документацију, укључујући све прилоге, инструкције, техничку спецификацију, а све у циљу припреме одговарајуће и прихватљиве понуде.** Од понуђача се очекује да укаже на евентуалне уочене недостатке и неправилности у циљу измене и допуне конкурсне документације.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и спецификацију у прилогу и уз исте прилаже сву тражену документацију. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима.

**Понуђач је обавезан да попуни све ставке (елементе) у обрасцу понуде.** Понуда мора бити сачињена на преузетом обрасцу, јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. **Свако бељење или подебљавање бројева мора се парафирати и оверити од стране понуђача.**

Понуђачи могу да поднесу само једну понуду и не могу је мењати после истека крајњег рока за подношење понуда.

Понуда која није сачињена у складу са захтевима из конкурсне документације биће одбијена.

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду писаним путем у **посебној коверти** пре истека рока за подношење понуда са ознаком на коверти „Измена понуде“, „Допуна понуде“ или „Опозив понуде“ за предметну јавну набавку.

Понуда треба да садржи све ОБРАСЦЕ дефинисане конкурсном документацијом и изјаву којом се доказује испуњеност услова из члана 75. и 76. ЗЈН. Обрасци морају бити попуњени, читко-штампаним словима, а сваки ОБРАЗАЦ потписан од стране овлашћеног лица и оверен печатом.

**Обрасце који су у конкретном случају непримењиви понуђач није у обавези да потпише и овери.**

Уколико понуду подноси група понуђача сваки ОБРАЗАЦ мора бити потписан и оверен печатом од стране **овлашћеног лица**.

**Модел уговора** - понуђач је у обавези да потпише и овери печатом модел уговора, чиме потврђује да прихвата услове модела уговора. **У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, модел уговора попуњава овлашћено лице понуђача. У случају заједничке понуде, модел уговора попуњава овлашћено лице представника групе понуђача.**

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Понуђачима није дозвољено подношење понуде са варијантама. Понуде са варијантама неће бити разматране.

## **5. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Уколико Наручилац у року за достављање понуда измени или допуни конкурсну документацију обавезује се да, без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда уколико 8 или мање дана пре датума за достављање понуда изврши измену конкурсне документације.

## **6. ОБАВЕШТЕЊЕ О САМОСТАЛНОМ ПОДНОШЕЊУ ПОНУДА**

Понуђач може да поднесе само једну понуду. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

## **7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

Понуђач је дужан да за подизвођаче докаже испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1., 2. и 4. као и услове из става 2. истог члана ЗЈН.

Уколико Понуђач наступа са подизвођачем у понуди мора навести проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1., 2. и 4. као и услове из става 2. истог члана ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је **споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**, а којим ће бити прецизно одређене појединачне обавезе и одговорност сваког од понуђача за извршење уговора. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

## **9. РОК ИЗВРШЕЊА, НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА**

Рок извршења, начин и услови плаћања дефинисани су обрасцем понуде и моделом уговора.

## **10. ВАЛУТА**

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке и са ПДВ-ом, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Понуђене цене морају бити коначне и не могу се мењати након закључења или у току извршења уговора осим у оправданим случајевима прецизираним Законом о облигационим односима.

## **11. ДОКАЗИ КОЈИ СУ ЈАВНО ДОСТУПНИ НА ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦИ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА (АГЕНЦИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ)**

Понуђач није дужан да достави доказе који су јавно доступни на интернет страници надлежних органа и то:

- **Решење о регистрацији у Регистру понуђача код Агенције за привредне регистре** – као доказ да је регистрован у регистру понуђача
- **Решење о упису у регистар Агенције за привредне регистре** – као доказ да је регистрован код надлежног органа.
- **Извештај о бонитету за 2013., 2014. и 2015. годину** – као доказ да располаже финансијским капацитетом.

## **12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА**

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништву, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране Наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

## **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач може радним данима наручиоца, од понедељка до петка од 7<sup>30</sup> до 15<sup>30</sup>, **искључиво у писаној форми** од наручиоца тражити додатне информације у вези са припремањем понуде при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца Улица Вука Караџића 99 д Обреновац или на e-mail: office@jprobrenovac.rs. Наручилац је дужан да у року од 3 дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено.

#### **14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА**

Наручилац може, после отварања понуда писменим путем затражити додатна објашњења од понуђача, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може извршити контролу код понуђача, односно његовог подизвођача што је овај дужан да омогући.

#### **15. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЊИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац изјаве, тачка б. конкурсне документације).

#### **16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

#### **17. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Уговор о јавној набавци наручилац ће доставити понуђачу којем је исти додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Изабрани понуђач је дужан да уговор, потписан и оверен, достави наручиоцу у року не дужем од 5 дана од дана када га је наручилац позвао да закључи уговор. Уколико изабрани понуђач не достави уговор, потписан и оверен у наведеном року, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Модел уговора који је саставни део ове конкурсне документације представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

У складу са чланом 115. став 1. ЗЈН наручилац може, након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5 % од укупне вредности првобитно закљученог уговора.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор ако је поднета само једна понуда.

#### **18. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКОВИМА И НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138-167. ЗЈН. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке



и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН-ом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношења понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уплати таксу у износу од 60.000,00 динара уколико подноси захтев за заштиту права у овом поступку, на рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха уплате: Такса за ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: Буџет Републике Србије, назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе и потпис овлашћеног лица банке.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

## **19. ОСТАЛО**

За све што није наведено у овој конкурсној документацији примењују се одредбе Закона о јавним набавкама („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), ЗОО, ЗОУП и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гл. РС“ бр. 86/15), као и остали подзаконски прописи којима су регулисане јавне набавке.

## **УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗЈН**

Понуђач мора да испуни следеће услове да би учествовао у овом поступку јавне набавке:

### **1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:**

**1.1.** да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);

**1.2.** да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);

**1.3.** да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС или стране државе када има седиште на њеној територији и да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);

**1.4.** да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (*чл. 75. ст. 2. ЗЈН*).

### **2. ДОДАТНИ УСЛОВИ**

**Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:**

**2.1.** Понуђач је дужан да докаже техничке карактеристике понуђених сијалица (позиција 1. Техничке спецификације) и енергетску ефикасности истих у складу са Правилником о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности („Сл.гл. РС“ бр. 111/15 од 29.12.2015. године)

## УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ

Као доказ да испуњава услове за учешће, наведене у овом делу конкурсне документације, сагласно члану 77. став 4. ЗЈН, понуђач може:

- доставити правилно потписану и печатом оверену ИЗЈАВУ дату као прилог ове конкурсне документације, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН, дефинисане конкурсном документацијом или
- може доставити фотокопије доле наведених доказа и то:

### 1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

#### 1.1. доказ:

- извод или решење из регистра Агенције за привредне регистре или извод из регистра надлежног Привредног суда (за правна лица)
- извод из регистра Агенције за привредне регистре или извод из одговарајућег регистра (за предузетнике)

**НАПОМЕНА:** Понуђач није дужан да достави доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

#### 1.2. доказ:

(За правна лица)

- извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представника или огранка страног правног лица,
- извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду,
- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта

(За предузетнике и физичка лица)

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта

#### 1.3. доказ:

- а) уверење пореске управе Министарства финансија РС да је измирио доспеле порезе и доприносе (за правна и физичка лица и за предузетнике)
- и

**б) уверење надлежне управе локалне самоуправе – да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (за правна и физичка лица и за предузетнике).**

**Докази из тачке 1.2. и 1.3. не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.**

**Понуђач није дужан да доставља доказе о испуњености услова од тачке 1.1. до тачке 1.3. ако је уписан у регистар понуђача.**

**1.4. доказ за испуњеност услова из члана 75. став 2. ЗЈН:**

**Потписана и оверена изјава (образац бр. 6 у прилогу конкурсне документације).**

## **2. ДОДАТНИ УСЛОВИ**

**2.1. Доказ за техничке карактеристике понуђених сијалица:**

**Фотокопије из каталога произвођача (позиција 1. Техничке спецификације).**

**3. Докази за обавезне услове овог упутства могу бити неоверене фотокопије.**

**4. Ако је понуђач као доказ о испуњености услова за учешће о јавној набавци доставио изјаву, наручилац пре доношења одлуке о додели уговора може да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.**

**5. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача.**

**6. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки.**

**7. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави захтеване доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

**8. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.**

**Ако понуђач има седиште у иностраној држави, документација за доказивање услова мора бити оверена од стране надлежног органа државе у којој понуђач има седиште (управног или судског органа), односно амбасаде те државе у РС.**

**9. Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно до закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци.**

## **КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

### **1. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА**

Одлука о додели уговора о јавној набавци радова донеће се применом критеријума “**најнижа понуђена цена**”.

### **2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА У СЛУЧАЈУ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

У случају када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом Наручилац ће изабрати понуду оног Понуђача који је понудио краћи рок испоруке за позиције 1, 2, и 4 из техничке спецификације.

У случају да је и рок исти предност ће имати онај понуђач који је понудио дужи гарантни рок.

**6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
**по јавној набавци мале вредности добара**

**1.** Понуда број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године за јавну набавку добара **набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења,** редни број **МНД-3/2017.**

**2.** О себи дајемо следеће податке:

Назив, улица и број и седиште понуђача:

\_\_\_\_\_

Број рачуна и назив банке

\_\_\_\_\_

ПИБ број \_\_\_\_\_ Матични број \_\_\_\_\_

Број телефона \_\_\_\_\_ Број телефакса \_\_\_\_\_ Е маил \_\_\_\_\_

Директор \_\_\_\_\_ Особа за контакт \_\_\_\_\_

**3.** Понуду подносимо:

А) самостално      Б) као заједничку понуду      В) са подизвођачем

У случају подношења заједничке понуде обрасце потписују и печатом оверавају

1. сви понуђачи из групе понуђача      2. Један понуђач из групе одређен  
Споразумом

**Навести податке о понуђачима из групе понуђача или подизвођачима**

1. Пословно име \_\_\_\_\_

адреса седишта \_\_\_\_\_

матични број и ПИБ \_\_\_\_\_

електронска адреса \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_

одговорно лице \_\_\_\_\_

број рачуна и назив банке \_\_\_\_\_

2. Пословно име \_\_\_\_\_

адреса седишта \_\_\_\_\_

матични број и ПИБ \_\_\_\_\_

електронска адреса \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_

одговорно лице \_\_\_\_\_

број рачуна и назив банке \_\_\_\_\_

3. Пословно име \_\_\_\_\_  
адреса седишта \_\_\_\_\_  
матични број и ПИБ \_\_\_\_\_  
електронска адреса \_\_\_\_\_  
телефон \_\_\_\_\_  
одговорно лице \_\_\_\_\_  
број рачуна и назив банке \_\_\_\_\_

**4. Понуђач је уписан у Регистар понуђача**      **ДА** (заокружити) **НЕ**  
(Понуђач није дужан да доставља доказ који је јавно доступан на интернет страници надлежног органа, али је дужан да наведе који је то доказ и на којој је интернет страници доступан)

Доказ \_\_\_\_\_  
(уписати доказ услова који је доступан на интернет страници)  
Доступан је на интернет страници \_\_\_\_\_  
(навести адресу интернет странице на којој је доступан)

Доказ \_\_\_\_\_  
(уписати доказ услова који је доступан на интернет страници)  
Доступан је на интернет страници \_\_\_\_\_  
(навести адресу интернет странице на којој је доступан)

**5. Рок важења понуде:** \_\_\_\_\_ дана (не краће од 30 дана од дана отварања понуда)

**6. Цена:**

Врста добара	Цена са свим трошковима без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
<b>1.Сијалице</b>			
<b>2.Пригушнице</b>			
<b>3.Стубови и светиљке</b>			
<b>4.Остали материјал</b>			
<b>Укупно ( 1+2+3+4)</b>			

**7. Начин плаћања:** по испоруци и испостављеном рачуну у року до 45 дана

**8. Рок испоруке:** За позиције 1, 2 и 4 из табеле \_\_\_\_\_ календарских дана од дана потписивања уговора (не дуже од 25 календарских дана)  
За позицију 3 из табеле \_\_\_\_\_ календарских дана од дана потписивања уговора (не дуже од 60 календарских дана)

**9. Гарантни рок за испоручена добра:** \_\_\_\_\_ година (минимум 1 година)

**10.** Део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача (навести врсту добара) \_\_\_\_\_, у износу од \_\_\_\_\_% укупне вредности набавке.

**11.** Документа која су приложена у понуди одговарају оригиналима.

**Напомена:**

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 овласти једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

Датум \_\_\_\_\_ 2017. године

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица подизвођача



## 2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

### ЈН број МНД-3/2017

Укупна цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена укупна цена покрива трошкове које понуђач има у реализацији јавне набавке добара **набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења.**

#### 1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1. Сијалице	динара
2. Пригушнице	динара
3. Стубови и светилке	динара
4. Остали материјал	динара
5. Укупна цена добра без ПДВ-а	динара
6. Износ ПДВ-а на укупну цену добра	динара
7. Укупна цена добра са ПДВ-ом	динара

#### 2. УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Образац структура цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:

- Под тачком 1., 2., 3. и 4. понуђач наводи цене за сваку врсту добра (1+2+3+4) без ПДВ-а
- Под тачком 5. понуђач наводи укупну цену свих добра без ПДВ-а
- Под тачком 6. понуђач наводи износ ПДВ-а на укупну цену добра
- Под тачком 7. Укупну цену добра са ПДВ-ом

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица подизвођача

#### Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

### 3. СПОРАЗУМ

Овим споразумом следећи чланови групе понуђача:

Р.бр.	Пословно име	Адреса седишта	Име и презиме одговорног лица
1.			
2.			
3.			

се међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке добара бр. МНД-3/2017 – набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења.

Наведени чланови групе понуђача сагласни су да одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сви чланови заједничке понуде се обавезују:

1) члан групе наведен под редним бројем 1. у горњој табели ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и обављати следеће послове у извршењу уговора

2) члан групе понуђача наведен под редним бројем 2., обављаће следеће послове у извршењу уговора

3) члан групе понуђача наведен под редним бројем 3., обављаће следеће послове у извршењу уговора

Овим споразумом се уређују и друга питања:

---

---

---

За члана заједничке понуде под р.бр. 1. \_\_\_\_\_ м.п.  
(Овлашћена особа)

За члана заједничке понуде под р.бр. 2. \_\_\_\_\_ м.п.  
(Овлашћена особа)

За члана заједничке понуде под р.бр. 3. \_\_\_\_\_ м.п.  
(Овлашћена особа)

Понуђачи могу доставити и други споразум који садржи све податке из члана **81. ЗЈН.**

#### 4. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Сагласно члану 88. став 1. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач

(навести назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку добара број **МНД-3/2017 – набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења.**

Описи трошкова	Износ
Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
Трошкови израде модела и узорака	
<b>УКУПНО:</b>	

НАПОМЕНА: Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова, изузев ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. ЗЈН, када је Наручилац дужан да понуђачу надокнади и то само горе наведене трошкове.

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица подизвођача

#### Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

На основу члана 26. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15)

---

(навести назив и адресу понуђача)

---

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

---

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

---

(навести назив подизвођача у случају да понуђач део набавке извршава преко подизвођача)

даје следећу:

### 5. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да понуду за јавну набавку добара МНД-3/2017 – набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица подизвођача

#### **Напомена:**

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач повредио конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се

уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом . Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и подизвођача и оверена печатом.**

**6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ  
ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

На основу члана 75. став 2. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговораношћу као законски заступник понуђача/члана заједничке понуде/подизвођача

\_\_\_\_\_  
(навести назив понуђача)

\_\_\_\_\_  
(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

\_\_\_\_\_  
(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

\_\_\_\_\_  
(навести назив подизвођача у случају да понуђач део набавке извршава преко подизвођача)

дајем следећу:

**ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА**

Да је понуђач/члан заједничке понуде/подизвођач чији сам законски заступник за јавну набавку добара број **МНД-3/2017 - набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења** при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица подизвођача

**НАПОМЕНА:** Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и подизвођача и оверена печатом. У случају потребе образац копирати.

**7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА  
О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА У  
ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

На основу члана 77. став 4. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговораношћу као законски заступник понуђача/члана заједничке понуде/подизвођача

---

(навести назив понуђача)

---

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

---

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

---

(навести назив подизвођача у случају да понуђач део набавке извршава преко подизвођача)

дајем следећу:

**ИЗЈАВУ**

Да понуђач/члан заједничке понуде/подизвођач чији сам законски заступник испуњава све услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за јавну набавку **мале вредности добара број МНД-3/2017 - набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења** и то:

**Обавезне услове**

- 1.1.** је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар,
- 1.2.** он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 1.3.** је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији и да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода,
- 1.4.** је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку.

## Додатне услове

2.1. Понуђач поседује каталоге понуђених сијалица (позиција 1. Техничке спецификације).

Дана \_\_\_\_\_ 2017. године

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица члана  
заједничке понуде

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица подизвођача

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и подизвођача и оверена печатом. У случају потребе образац копирати.

**Ако је понуђач уместо фотокопија захтеваних доказа доставио Изјаву, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.**

**Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави захтеване доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки.**



## 8. МОДЕЛ УГОВОРА

1. **ЈП ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА**, Вука Караџића 99д  
које заступа директор Милан Марошанин, дипл.инж.маш.  
ПИБ: 101933143  
(даље: **Наручилац**) и

2. \_\_\_\_\_  
са подизвођачем \_\_\_\_\_  
заједнички са понуђачем \_\_\_\_\_  
које заступа директор \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
(даље: **Испоручилац**)

### Предмет уговора

#### Члан 1.

Наручилац је по позиву објављеном на Порталу јавних набавки и својој интернет страници спровео **јавну набавку добара број МНД-3/2017 – набавка потребног материјала за редовно одржавања јавног осветљења** и донео одлуку о додели уговора Испоручиоцу \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ са најповољнијом понудом Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2017. године, заведеној код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2017. године, која у потпуности одговара спецификацији добара са јединичним ценама по елементима из конкурсне документације и саставни је део овог уговора

#### Члан 2.

Предмет овог уговора је набавка **материјала за одржавање јавног осветљења**, у свему према понуди Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2017. године заведеној код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2017. године и важећим техничким спецификацијама из конкурсне документације, који су саставни део Уговора.

### Уговорена цена

#### Члан 3.

Вредност добара из предмета овог Уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом. У цену су укалкулисани сви зависни трошкови (транспортни и др.) испоручиоца са истоваром у магацин Наручиоца који се налази у Мислођину на удаљености 3 км од седишта наручиоца.

## **Начин плаћања**

### **Члан 4.**

Вредност добара Наручилац ће плаћати по извршеној испоруци и пријему рачуна у року до 45 дана.

## **Начин, место и рок испоруке**

### **Члан 5.**

Обавезује се Испоручилац да испоруку уговорених добара изврши квалитетно у року:

- за позиције 1, 2 и 4 из табеле \_\_\_\_\_ календарских дана од дана потписивања уговора (не дуже од 25 календарских дана)
- за позицију 3 из табеле \_\_\_\_\_ календарских дана од дана потписивања уговора (не дуже од 60 календарских дана)

Испоручилац гарантује да је квалитет испоручених добара у складу са прописаним техничким нормативима и стандардима.

Пријем испоручених добара потврђују Наручилац и Испоручилац потписивањем отпремнице. Уколико испоручена добра не одговарају уговореном квалитету, односно има недостатака у квалитету и очигледне грешке, уговорне стране ће то констатовати, а Наручилац има право да исти врати Испоручиоцу и захтева да предметна добра у року од 5 дана замени новим квалитетним у складу са спецификацијом.

### **Члан 6.**

У складу са чланом 115. став 1. ЗЈН Наручилац може након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предметне набавке, 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. ЗЈН.

У складу са чланом 115. став 2. ЗЈН рок за извршење уговорних обавеза из члана 5. овог уговора може бити продужен из следећих објективних разлога:

1. елементарних непогода и дејства више силе,
2. у случају прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Испоручилац,
3. у случају да временски услови онемогућавају квалитетно извршење посла по техничким прописима, што ће се евидентирати посебним записником,
4. из других објективних разлога уз сагласност Наручиоца.

Захтев за продужење рока Испоручилац подноси одмах по сазнању за околности.

У случају да Испоручилац не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извршилаца без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Испоручилац падне у доцњу, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорне стране су обавезне да о продуженом року сачине анекс овог Уговора.

#### **Члан 7.**

У случају непоштовања рока из члана 5. уговора Испоручилац се обавезује да на име уговорне казне плати Наручиоцу износ од 0,1% за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% укупне вредности добара. Рачун за испоруку добара се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

Ако је доцња Испоручиоца Наручиоцу проузроковала штету већу од вредности уговорне казне Наручилац има право на разлику преко уговорне казне.

#### **Гарантни рок**

#### **Члан 8.**

Гарантни рок за квалитет материјала је \_\_\_\_\_ година (минимум 1 година) и почиње да тече од дана примопредај добара.

#### **Раскид уговора**

#### **Члан 9.**

Раскид уговора вољом потписника могућ је уз претходно регулисање међусобних обавеза које нису у целости извршене, а биле су уговорене.

#### **Члан 10.**

И једна и друга уговорна страна могу посебно покренути поступак за раскид уговора уколико је дошло до битне повреде уговора од друге уговорне стране.

Страна која жели да раскине уговор дужна је да о том у разумном року писмено обавести другу уговорну страну.

Раскидом уговора не престају евентуалне обавезе да се накнади штета, такође раскид нема утицаја на решавање евентуалних спорова и уређивања права и обавеза после раскида.

Уговорна страна која је одговорна за раскид уговора дужна је да другој уговорној страни надокнади штету и изгубљену добит.

#### **Завршне и прелазне одредбе**

#### **Члан 11.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Све измене и допуне овог уговора врше се у писменој форми.

За све што није предвиђено овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### **Члан 12.**

Сви неспоразуми у реализацији овог Уговора који се не могу решити мирним путем, решаваће се пред Привредним судом у Београду.

**Члан 13.**

Овај уговор је сачињен у шест истоветних примерака од којих два примерка за Испоручиоца и четири за Наручиоца.

**ИСПОРУЧИЛАЦ**

**НАРУЧИЛАЦ**

\_\_\_\_\_  
(Потписати и оверити печатом)

\_\_\_\_\_  
Милан Марошанин, дипл.маш.инж.

## 9. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

### за набавку материјала за одржавање јавног осветљења

Опис	Ј. мере	Количина	Цена	Укупно
<b>1. Сијалице</b>				
• натријумова сијалица високог притиска са бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 70W за сијалично грло E27. Температура боје светлости треба да износи 2000-2100К, Светлосни флукс минимум 6600lm, Животни век (B50) минимум 28000 сати.	ком	500		
• натријумова сијалица високог притиска са бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 100W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи 2000-2100К, Светлосни флукс минимум 10700lm, Животни век (B50) минимум 32000 сати.	ком	200		
• натријумова сијалица високог притиска са бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 150W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи 2000-2100К, Светлосни флукс минимум 17500lm, Животни век (B50) минимум 32000 сати.	ком	50		
• натријумова сијалица високог притиска са бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 250W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи 2000-2100К, Светлосни флукс минимум 33000lm, Животни век (B50) минимум 32000 сати.	ком	150		
• натријумова сијалица високог притиска са бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 400W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи 2000-2100К, Светлосни флукс минимум 55800lm, Животни век (B50) минимум 32000 сати.	ком	5		
• метал халогена сијалица са керамичким гориоником, цевастог облика снаге 70W за сијалично грло E27. Температура боје светлости треба да износи 2800-3000К, Светлосни флукс минимум 5100lm . Животни век (B50) минимум 12000 сати.	ком	150		
• метал халогена сијалица са керамичким гориоником и бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 100W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи 2800-3050К, Светлосни флукс минимум 9200lm, Животни век (B50) минимум 12000 сати.	ком	60		
• метал халогена сијалица са керамичким гориоником и бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 150W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи око 3000К, Светлосни флукс минимум 14000lm, Животни век (B50) минимум 18000 сати.	ком	100		
• метал халогена сијалица са кварцним гориоником и бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 250W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи минимум 4500К, Светлосни флукс минимум 19000lm, Животни век (B50) минимум 12000 сати.	ком	24		

• метал халогена сијалица са кварцним гориоником и бистрим спољним балоном цевастог облика снаге 400W за сијалично грло E40. Температура боје светлости треба да износи минимум 4500K, Светлосни флукс минимум 32000lm, Животни век (B50) минимум 12000 сати.	ком	10		
• метал халогена сијалица са керамичким гориоником снаге 150W за сијалично грло Г12. Температура боје светлости треба да износи минимум 3000K, Светлосни флукс минимум 13000lm, Животни век (B50) минимум 12000 сати.	ком	50		
<b>Укупно 1:</b>				
<b>2. Пригушнице</b>				
• пригушница Na-70W	ком	50		
• пригушница Na-100W	ком	30		
• пригушница Na-150W	ком	15		
• пригушница Na-400W	ком	5		
• пригушница Hg-250W	ком	2		
• упаљач 70-400W BAG-Turgi или еквивалентно	ком	100		
<b>Укупно 2:</b>				
<b>3. Стубови и светиљке</b>				
• светиљка Nano1 N/70W/2050/PC Minel-Schreder	ком.	50		
• светиљка Ipso N/150W/1891 Minel-Schreder	ком.	15		
• светиљка Furyo 3 N/150W/1887 Minel-Schreder	ком.	3		
• бетонски стуб 9/250	ком.	50		
• метални поцинковани сегментни стуб висине 8м са анкером	ком.	10		
• метални поцинковани конусни стуб висине 8м са анкером заштићен поступком топлог цинковања		2		
• метални поцинковани конусни стуб висине 8м са анкером заштићен поступком топлог цинковања и офарбан у завршну боју "AKZO GREY 900"	ком.	2		
• метални поцинковани конусни стуб висине 10м са анкером заштићен поступком топлог цинковања и офарбан у завршну боју "AKZO GREY 900"	ком.	2		
• рефлектор NEOS за NaVT сијалицу 250W, степен механичке заштите IP66 или еквивалентно.	ком.	12		
<b>Укупно 3:</b>				
<b>4. Остали материјал</b>				
• проводник X00-A 2x16mm <sup>2</sup>	м	1000		
• проводник PP-Y 3x1,5 mm <sup>2</sup>	мет	1000		
• проводник PP-00 4x16 mm <sup>2</sup>	мет	100		
• затезна стезаљка за X00-A 2x16mm <sup>2</sup> и 4x16mm <sup>2</sup>	ком	100		
• угаона стезаљка (пролазна) феман 3810015 или еквивалентно	ком	50		
• ДПЗ клема 1,5-10/16-70mm <sup>2</sup>	ком	250		
• ДПЗ клема 16-95mm <sup>3</sup>	ком	30		
• клема AlCu 6-35mm <sup>2</sup> /1 феман 3006351 или еквивалентно	ком	20		
• клема Al 6-35mm <sup>2</sup> феман 2600635 или еквивалентно	ком	50		

• заштитно стакло 200W са гумом	КОМ	90		
• прикључна плоча RPO-V/III	КОМ	4		
• прикључна плоча RPO-III	КОМ	2		
• прикључна плоча RPO-IV	КОМ	2		
□ керамичко сијалично грло Е-27 са носачем за монтажу у светиљку типа КСЖ и ОПАЛО производње НОПАЛ арт. 130	КОМ	200		
• керамичко сијалично грло Е-40 са носачем за монтажу у светиљку типа ОПАЛО производње НОПАЛ	КОМ	10		
• ФРА осигурач 10А	КОМ	25		
• NV00 осигурач 35А	КОМ	100		
• NV00 осигурач 20А	КОМ	10		
• контактор CN 63А (220V) Раде Кончар или еквивалентно	КОМ.	5		
• дигитални мрежни тонфреквентни пријемник (МТК) за јавну расвету за подручје ЕД Београд	КОМ.	15		
• аутоматски осигурач номиналне струје 40А (6 кА) "Ц" карактеристике - лимитатор за подручје ЕДБ	КОМ	40		
• аутоматски осигурач номиналне струје 63А (6 кА) "Ц" карактеристике - лимитатор за подручје ЕДБ	КОМ	40		
• цилиндрични топлјиви осигурач номиналне струје 40А димензија 10x38мм	КОМ	20		
термоскупљајућа кабловска спојница Raychem 6-35 mm <sup>2</sup>	КОМ	15		
кабловска чаура 16 mm <sup>2</sup> Cu	КОМ	30		
кабловска чаура 25 mm <sup>2</sup> Al	КОМ	30		
• клема RS 4-16/4 Синтерметал или еквивалентно	КОМ.	20		
• поцинкована лира за светиљкуф48 Л=1000мм, са обујмицом за стуб 135 мм	КОМ.	30		
• поцинкована лира за светиљкуф48 Л=1000мм, са обујмицом за стуб 220 мм	КОМ.	20		
• поцинковани носач за светиљку на метални стубф89/60 за светиљку Опало3 Minel-Schreder	КОМ.	2		
• поцинковани носач за светиљку на метални стубф76/48 за светиљку Опало1 Minel-Schreder	КОМ.	10		
• поцинкована перфорирана трака Л=2000 мм, Д=1 мм са рупама ф8	КОМ.	50		
• поцинковани вијак М6x40 мм са навртком	КОМ.	50		
• поцинковани вијак М8x50 мм са навртком	КОМ.	100		
<b>Укупно 4:</b>				
<b>УКУПНО 1+2+3+4:</b>				
<b>ПДВ (20%):</b>				
<b>УКУПНО СА ПДВ-ом:</b>				

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача