



Београд, Булевар краља Александра 282 www.putevi-srbije.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

**ПОСТАВЉАЊЕ РАСВЕТЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА И
РАСВЕТЕ У ТУНЕЛИМА И НА МОСТОВИМА
ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ ПУТА ВЛАДИЧИН ХАН – СУРДУЛИЦА**

Број јавне набавке: 104/2014

**Београд
мај 2015. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 29/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-177/14-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-177/14-2, Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку радова у отвореном поступку:

**ПОСТАВЉАЊЕ РАСВЕТЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА И
РАСВЕТЕ У ТУНЕЛИМА И НА МОСТОВИМА
ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ ПУТА ВЛАДИЧИН ХАН – СУРДУЛИЦА**

Број јавне набавке: 104/2014

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет и опис радова, рок и место извршења радова	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	9
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	15
VI	Образац понуде	26
VII	Модел уговора	29
VIII	Предмер и предрачун радова	44
IX	Образац трошкова припреме понуде	55
X	Образац изјаве о независној понуди	56
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	57
XII	Изјава понуђача о посети локације	58
XIII	Изјава о прибављању полисе осигурања	59

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), Законом о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13) и Законом о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/2014).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 104/2014 су радови – **Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица** и то:

- радови на изради инсталација јавног осветљења.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт (лице или служба)

Информације у вези са предметном јавном набавком могу се добити сваког радног дана у периоду од 10,00 до 14,00 часова на телефон 011/30-40-617, Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: zoran.kerebic@putevi-srbije.rs.

Заинтересована лица могу извршити **увид у пројектно – техничку документацију** која се односи на предметну јавну набавку, сваког радног дана од 10,00 до 13,00 часова у просторијама ЈП „Путеви Србије“ Београд, Булевар краља Александра број 282, у канцеларији бр. 22 први спрат, уз претходну најаву дан раније на тел. 011/30-40-777, Милорад Терзић.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 104/2014 су радови – **Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица** (ознака из Општег речника набавки: 45311000 – Радови на постављању електричних инсталација и електромонтажни радови). Процењена вредност јавне набавке је до **22.500.000,00 динара без пореза на додату вредност**

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ И ОПИС РАДОВА, РОК И МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Понуђач се обавезује да заврши уговорене радове на јавном осветљењу пута Владичин Хан – Сурдулица, прецизније описане у Општим условима за извођење радова и Опису радова са техничким условима (који су саставни део овог Поглавља) и у Предмеру и предрачуну радова (Поглавље VIII), у понуђеном року **који не може бити дужи од 90 календарских дана** од дана увођења у посао. Сматраће се да је понуђач који достави понуду обишао локацију и да је упознат са свим условима на терену неопходним за састављање прихватљиве понуде.

ТЕХНИЧКИ ОПИС

за израду јавног осветљења магистралног пута М-13 деоница Владичин Хан – Сурдулица

Вишегодишња истраживања неспорно су потврдила да осветљење саобраћајница повећава безбедност свих учесника у саобраћају и тиме смањује број саобраћајних удеса, озбиљних повреда и смртних случајева, као и проузроковање материјалних штета поготову код саобраћајница које пролазе кроз насељена места.

Осветљење саобраћајнице треба да омогући возачу да правовремено и јасно уочи ток и границе улице, укрштања, прикључке, пешачке прелазе, опасна места и саобраћајну сигнализацију. Посебно је важно да возач на време уочи евентуалну препреку на путу и да буде у могућности да одреди њену величину, удаљеност, брзину и смер кретања и да је у могућности да благовремено изврши потребан маневар, који неће бити опасан по њега ни по остале учеснике у саобраћају.

Осветљење омогућује возачу да благовремено одабере жељени правац кретања и да се на време припреми за евентуално искључење са магистралног пута на споредну саобраћајницу и обратно, да се сви учесници у саобраћају из споредних прилаза, да се безбедније и сигурније укључе на магистрални пут.

Саобраћајница је двосмерна просечне ширине 7m која се код већих раскрсница проширује за додатну траку за искључење.

Овим пројектом предвиђено је осветљење магистралног пута М-13 деоница Владичин Хан – Судулица у дужини око 7.000 m.

2. Основни критеријум за оцену квалитета инсталације путева

Расвета саобраћајнице треба да омогући учесницима у саобраћају што сигурније кретање ноћу са највећим комфором без паљења светла на возилима.

Најважније је да аутомобилиста са сигурношћу и на време јасно уочи све потребне детаље: трасу пута, ивичњак, као и могуће препреке без употребе светла на возилу.

Основни критеријум за квалитет осветљености путева у погледу лаког и сигуног визуелног уочавања су:

1. Ниво сјајности
2. Уједначеност расподеле сјајности
3. Степен ограничења заслепљености
4. Видљивост и распознавање боја
5. Ефикасност визуелног вођења

Најважнији од ових фактора су ниво сјајности и уједначеност расподеле сјајности

2.1 Ниво сјајности на површини коловоза утиче на осветљеност возила на контрасте, а тиме и на квалитет опажања. Многобројним испитивањима је утврђено да већина возила код нивоа сјајности од 2cd/m^2 .

Међународним препорукама (CIE) и нашим препорука ЈКО за аутопутеве препоручује се средњи ниво сјајности при сувом коловозу од 2cd/m^2 .

Из приложених прорачуна нивоа сјајности предузећа „Minel Shreder“ Београд, види се да је датим распоредом стубова и светилки дуж саобраћанице (прилог 1.1) уз фотометријски прорачун 5.1 постигнут је овим пројектом средњи ниво сјајности (I_{minansa}) од 2.18cd/m^2 што задовољава тражене захтеве.

2.2 Уједначеност расподеле сјајности

Захтеви равномерне сјајности произилазе из:

- Захтева видљивости и
- Захтева видног комфора

Захтев видљивости условљава да и на местима где је сјајност најмања, ниво сјајности буде још довољан да се могу уочити задаци.

Захтев видног комфора условљава да се очи учесника у саобраћају не замарају при решавању видних задатака и да разлика у сјајности не делује непријатно на њих.

Критеријум уједначености у погледу опажања је однос минималне и максималне сјајности.

За равномерност сјајности по међународним прописима (CIE) препоручује се $L_{\text{min}}/L_{\text{max}} = 0,7$ подужна равномерност, $L_{\text{min}}/L_{\text{max}} = 0,4$ попречна равномерност.

Из проложених фотометријских прорачуна „Minel Shreder“ Београд за дати распоред стубова и светилки, за дату ширину коловоза добијени су следећи подаци за:

- Подужна равномерност сјајности вредност од $U_i = 0,74$
- Попречна равномерност сјајности добијена је вредност $U_o = 0,58$ што потпуно задовољава критеријуме из препорука.

3. РЕШЕЊЕ ОСВЕТЉЕЊА МАГИСТРАЛНОГ ПУТА М-13 ДЕОНИЦЕ ВЛАДИЧИН ХАН – СУРДУЛИЦА

Полазећи од основних критеријума за квалитет инсталација и захтева из услова и препорука за осветљење, међународних (CIE) и наших (ЈКО), пројекат је дао основна решења за инсталацију осветљења деонице Владичин Хан – Сурдулица.

3.1. Светилке и светлосни извори

При избору светлосног извора водило се рачуна о нивоу сјајности који треба постићи, економичности инсталације, светлосној ефикасности (L_m/W), веку трајања, заслепљености, начину монтаже и одржавању. Вођено је рачуна о могућностима домаћих произвођача светилки за јавну расвету и обезбеђењу резервних делова.

При монтажи светилки типа $ONYX-2 _ 2/BENDED\ GLASS/ 1419/SONT.T\ plus/250/-21/100/10^\circ$ (C2-C3) „Minel Shreder“ или одговарајуће, на висини од 10m. Постиге се довољна сјајност и уједначеност осветљења као што је приказано у прилогу из фотометријског прорачуна 5.1

Светлосни извори

Осветљење је изведено сијалицама са натријумовим парама високог притиска сличних типу SON-T PLUS „PHILIPS“ од 250 W које имају следеће карактеристике:

- Висока светлосна ефикасност 102LM/W
- Светлосни флуks 33000Lm
- Континуални спектар боја златно бела са добрим разликовањем боја
- Велики век трајања 8000h
- Везивање на електричну мрежу преко специјалног стабилизатора и пригушнице

Поред општих предности ових сијалица у односу на друге светлосне изворе (дате у поглављу о видљивости и распознавању боја овог извештаја) треба навести и:

- Мања почетна улагања
- Комплетан спектар боја
- Добра равномерност сјајности подужна и попречна
- Знатно више вредности сјајности
- Мање димензије извора, а тиме и тежине светилке
- Постоји могућност подешавања извора у сетилци, а тиме и усмеравања светлосног флуksа у одређеном правцу (зависно од ширине пута)

3.2. Стубови за осветљење

За ношење светилке за осветљење дела магистралног пута М-13 деонице Владичин Хан – Сурдулица, усвојен је челични тросегментни цинковани стуб висине Н-10m. Без лире према цртежу В.14.

Распоред стубова је једностран. Стубови се претежно постављају са леве стране пута идући према Сурдулици, док на деловима трасе где постоје одређене препреке, близина нисконапонске и високонапонске мреже, неприступачна траса за монтажу стубова и постављање каблова за напајање стубних места.

Стубови се постављају у бетонском тротоару или слободном терену одмах из еластичне ограде где постоји, односно на 1m. од ивице коловоза где ограда не постоји, а на делу трасе где постоји бетонски канал за одводњавање, стубови се постављају иза бетонског канала.

Детаљи постављања стуба у попречном профилу приказан је на цртежу В.12.

4. Мрежа 0,4 kV за напајање расвете

Врста мреже	кабловска
Називни напон	3x380/220V
Тип кабла	PP00 i PP00-A

За напајање стубних места јавне расвете магистралног пута М-13 деонице Владичин Хан – Сурдулица извешће се према техничким условима од Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије „Југоисток“ д.о.о. Ниш, Електродистрибуције Врање, Сектор за енергетику и инвестиције, Служба за инвестиције и основна средства Врање бр. 6272/2 од 11.06.2009. год. из четири трафо подручја: STS-10/0,4kV „Јанковић“, Кула 10/0,4kV „Мија“, STS 10/0,4kV „Делишес“ и Кула 10/0,4kV „Обданиште“. За свако трафо подручје монтира се слободностојећи полиестерски орман близу трафостанице, који се налазе у близини саобраћанице или у близини саобраћајнице на излазу напојног кабла из трафостанице, на претходно израђено бетонско постолје, као што је приказано на цртежу В.27.

У ормане јавне расвете RO-1-JR до RO-5-JR уграђују се једнотарифно трофазно бројило (10-40)А за мерења утрошка електричне енергије. Бројило уграђује надлежна Електродистрибуција Врање. Напајање слободностојећих орамана RO-1JR RO-2JR и RO-3-JR извршиће се са слободних извода у NN орманима трафостанице STS „Јанковић“, TS 10/0,4kV Кула „Мија“ и STS „Делишес“ каблом PP00 4 x 25 mm². Ови ормани ће се монтирати у непосредној близини трафостаница као што је приказано на цртежима (В.2, В.3, i В.4).

Разводни орман RO-4-JR биће напојен каблом PP00-A 4 x 50 mm² у близини магистралног пута, у непосредној близини доласка трасе кабла до саобраћајнице, јер је удаљеност трафостанице Кула 10/0,4 kC „Обданиште“ преко 160m. као што је приказано на цртежу В.5.

Разводни орамн Ro-5-JR који напаја стубна места која припадају територији подручја ЕД Сурдулица, биће привремено напојена из НН – ормана STS- 10/0,4 kV “Мија“ која припада ЕД Владичин Хан, пошто не постоји технички услов повољан за прикључак на подручје ЕД Сурдулица, јер је удаљеност најближе трафостанице од дела саобраћајнице која се осветљава преко 500m. Из тог разлога стубна места од броја 150 до броја 183, која припадају територији ЕД Сурдулица напајају се из трафостанице STS „Моња“.

У ормане јавне расвете уграђује се поред трофазно једнотарифног бројила, главни трополни прекидач KS-40A, трополни контактори K-25A, 380V са шпулном 220V (ком. 2), трополни осигура растављач типа „Drišler“ за безбедно укључење и искључење расвете за оба извода, форел са фотоћелијом и сондом за укључење расвете, троположани прекидач P-10 (1,0,2) за аутоматско и ручно укључење расвете, осветљења са прекидача за унутрашње осветљење орамана, као и потребни осигурачи за заштиту уграђене опреме. Једнополне шеме разводних ормана приказане су на цртежима В.28, В.29, В.30, В.31 и В.32.

Пресек каблова

1. За напајање разводног ормана јавне расвете EO-1JR из нисконапонске табле STS 10/0,4 kV „Јанковић“ полаже се кабл PP00 4 x 25 mm².
 За напајање стубних места од броја 1 до броја 27 које припадају изводу бр. I из ормана RO-1-JR полаже се кабл PP00 4 x 16 mm²
 За напајање стубних места од броја 27 до броја 40 за извод бр. II из ормана RO-1-JR полаже се кабл PP00 4 x 6 mm²
 Осигурање каблова у разводном орману предвиђено је високоучинским извлачивим осигурачима „Drišler“ NV 100/20 и 10A. Шема напајања стубних места приказана је на цртежу В.2 а шема оптерећења струјних извода на цртежу В.22.
2. За напајање разводног ормана јавне расвете Ro-2-JR из нисконапонске табле Кула 10/0,4 kV „Мија“ полаже се кабл PP00 4x 25 mm².
 За напајање стубних места која припадају првом изводу од броја 41 до броја 58 полаже се кабл PP00 4 x 10 mm²
 За напајање стубних места која припадају другом изводу од броја 60 до броја 73 полаже се кабл PP00 4 x 6 mm².
 Осигурање каблова прдвиђено је високоучинским извлачивим осигурачима „Drišler“ NV 100/10,16A.
 Шема напајања стубних места из TS „Кула“ 10/0,4 kV „Мија“ приказана је на цртежу В.3 а шема оптерећења струјних извода на цртежу В.23.
3. За напајање разводног ормана RO-3-JR из нисконапонске табле TS 10/0,4 kV „Delišes“ полаже се кабл PP00 4 x 25 mm².
 За напајање стубних места која се напајају са првог извода од броја 74 до броја 91 полаже се кабл PP00 4 x 10 mm².
 За напајање стубних места која се напајају са другог извода од броја 92 до броја 109 полаже се кабл PP00 4 x 10 mm².
 Осигурање каблова предвиђено је високоучинским извлачивим осигурачима „Drišler“ NV 100/10,16A.
 Шема напајања стубних места из TS 10/0,4 kV „Delišes“ приказана је на цртежу В.4 а шема оптерећења струјних извода на цртежу В.24.
4. За напајање разводног ормана RO-4-JR из нисконапонске табел трафостанице Кула 10/0,4 kV „Обданиште“ полаже се кабл PP00-A 4 x 50 mm².
 За напајање стубних места која се напајају са провг извода од броја 110 до броја 126 полаже се кабл PP00 4 x 10 mm².
 За напајање стубних места која се напајају са другог извода од броја 127 до броја 149 полаже се кабл PP00 4 x 16 mm².
 Осигурање каблова предвиђено је са високоучинским извлачивим осигурачима „Drišler“ NV 100/10 и 16A.
 Шема напајања стубних места из TS 10/0,4 kV „Обданиште“ приказана је на цртежу В.5 а шема оптерећења струјних извода на цртежу В.25.
5. За напајање разводног ормана RO-5-JR из нисконапонског ормана трафостанице STS 10/0,4 kV „Моња“ полаже се кабл PP00 4 x 25 mm².
 За изводе бр. I за стубна места од броја 150 до броја 183 полаже се кабл PP00 4 x 16 mm².
 Осигурање каблова превиђено је са високоучинским извлачивим осигурачима „Drišler“ NV 100/20A.
 Шема напајања стубних места из STS 10/0,4 kV „Моња“ приказана је на цртежу В.6 а шема оптерећења струјних извода приказана је на цртежу В.26.

4.1 Полагање каблова

Полагање каблова је предвиђено да се врши у незаузетим површинама у рову дубине 0,8m. а ширине 0,4 m.

Кабл се полаже у ров у постељици од ситнозасте земље дебљине 10cm. испод и изнад положеног кабла. На 40cm. изнад кабла полаже се пластична трака за упозорење (цртеж В.7).

На местима укрштања са саобраћајницама каблови се полажу кроз кабловску канализацију од PVC цеви Ø 110mm која се израђује на начин приказан на цртежу В.8.

На делу трасе испод бетонског тротоара каблови се полажу кроз „juvidur“ цеви Ø 110mm ради заштите кабла и евентуалне замене без поновног раскопавања бетона.

На делу трасе где се не може обезбедити довољна дубина укопавања кабла, кабл положити кроз челичну цев ради заштите.

5. Напајање светиљки

Каблови су у подножју стубова за расвету уводе по систему улаз – излаз.

Каблови се уводе кроз PVC цеви Ø (40-60) које су убетониране у темељ стуба.

Прикључак каблова се врши на аралдитној плочи са завртњима са четири проводника као што је приказано на цртежу В.19.

Од аралдитне плоче до светиљке полаже се кроз стуб кабл PP00-Y 3 x 2,5 mm².

Осигурање за кабл до светиљке обезбеђено је са осигурачима у склопу аралдитне плоче. Осигурачи су слични типу FRA 16/10 A.

6. Заштита од опсаног напона додира

Као заштита од опсаног напона додира предвиђен је систем заштитног уземљења.

Као уземљивач заштитног уземљења предвиђено је полагање у исти ров са каблом почев од TS 10/0,4 kV до последњег стуба траке FeZn 25 x 4mm. на који се повезују сви метални стубови на траси расвете пута – према цртежу В.18.

Повезивање стубова са траком у рову врши се помоћу укрсног комада JUS NB4 936 у кућишту за укрсни комад (KUK) која се по завршетку залива битуменом.

Провера ефикасности заштите од опасног напона додира усвојеног система дат је у прилогу прорачуна.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. И 76. Закона

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 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);
- 3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
- 4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 5) Да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл. 75. ст. 2. Закона).

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

- 1) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
- 2) Да располаже потребним техничким капацитетима - техничка опремљеност у погледу опреме и механизације (чл. 76. ст.2 Закона);
- 3) Да испуњава захтевани пословни капацитет (чл. 76. ст.2 Закона);
- 4) Да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. Закона).

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, као и додатни услов из тачке 1.2 подтачка 4) овог Поглавља.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

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

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:
 - 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
- Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона – **Доказ:** Правна лица: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Предузетници: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда Физичка лица: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.
- Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда и не може бити старији од два месеца пре отварања;**
- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.
- Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу **XI**). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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

- 1) **Додатни услов** из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу кадровских капацитета – **Доказ: Важеће** личне лиценце 450 (одговорни извођач радова), 410, 415, 470 и 471. Уз наведену личну лиценцу, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) копије потврда Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и М образац, односно за носиоца лиценце који није запослен код Понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о

обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању.

- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу техничког капацитета – Понуђач мора да располаже опремом за извођење следећих радова:
- радови на изради инсталација јавног осветљења и електроенергетских постројења,
 - земљани радови

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

1. Хидраулична корпа минималног диметра до 13m. – ком. 1
2. Камион са хидрауличном дизалицом за подизање мин. 5t. – ком. 1
3. Камион са приколицом за превоз стубова, збирне мин. носивости 6t. – ком. 1
4. Ровокопач, запремина кашике мин. 0,2m³ - ком. 1
5. Електро-агрегат минималне снаге 5kW – ком. 2

Доказ: Доставити доказе о власништу – извод из пописних листа или копије саобраћаних дозвола (за возила код којих постоји законска обавеза регистрације) или доказе о закупу или лизингу – уговори или уговори о коповини (прихватљиви су и предуговори). За опрему под редним бројевима 1, 2 и 5 понуђач мора доставити важеће атесте за сигуран и безбедан рад, издате од овлашћеног правног лица које има важећу лиценцу за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад.

- 3) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу пословног капацитета – **Доказ:** Поврде других наручилаца да је понуђач у току 2011. 2012. 2013. 2014. или текућој години, реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 67.500.000,00 динара са порезом на додату вредност, а који се односе на одржавање и изградњу инсталације јавног осветљења на државним путевима I и II реда (модел обрасца потврде дат је на крају овог Поглавља).

Попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља.

- 4) Додатни услов из чл. 76. ст. 3. Закона – **Доказ:** Потврда привредног суда да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано да је над понуђачем покренут поступак стечаја или ликвидације.

Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона. **Додатне услове група понуђача испуњава заједно, осим додатног услова из подтачке 4), који је предвиђен и одредбама чл. 76. ст. 3. Закона, и који мора испунити сваки понуђач из групе понуђача.**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Подизвођачи не могу допуњавати потребне кадровске, пословне и техничке капацитете за понуђача.

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

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

У складу са одредбама члана 78. став 1. и 5. Закона, лице уписано у регистар понуђача Агенције за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, **уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.**

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења Уговора, односно током важења Уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из _____,

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) овлашћени члан)

за потребе Наручиоца

квалитетно и у Уговореном року извео радове

(навести назив уговора и врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара са ПДВ-ом,

а на основу Уговора број _____ од _____ године.

чија је реализација окончана _____ године.

Ова Потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Наручилац под пуном материјалном и кривичном одговорношћу гарантује да су горе наведени подаци тачни.

Контакт особа Наручиоца: _____, телефон: _____

Потпис овлашћеног лица _____

М.П.

Напомена:

Ово је само модел Потврде чија форма нема обавезујући карактер за понуђаче, тако да су прихватљиве и потврде у другачијој форми које садрже све податке тражене у датом моделу Потврде.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци, изјаве и документа који се достављају уз понуду морају бити на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик и оверени од стране овлашћеног судског тумача.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **понедељка 15. јуна 2015. године до 12,30 часова.**

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњен, потписан и оверен образац бр. 1;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен Предмер и предрачун;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву понуђача о посети локације и
- Попуњена, потписана и оверена Изјава о прибаљању полиса осигурања

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определи да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **15. јуна 2015. године до 13,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 20 дана од дана отварања понуда.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико Уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у Уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати Уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачун на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење Уговора,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписивати обрасце из конкурсне документације.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока, услова плаћања

Наручилац се обавезује да достављене и оверене рачуне – ситуације плати Извођачу у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012).

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 2 (две) године рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, бр. 93/2011), другачије одређено. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока извршења

Понуђени рок за завршетак свих уговорених радове **не може бити дужи од 90 календарских дана од дана увођења у посао**.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност. Јединична цена за сваку ставку радова или укупно уговорена цена је продајна цена у којој су укалкулисани сви трошкови за рад, материјал, транспорт, државне обавезе, акцизе, порезе и таксе, доходак, добит, припремне радове, режију, осигурање, испитивање и доказивање квалитета, трошкови заштите и осигурања саобраћаја и учесника у саобраћају на постојећем путу у време изградње и сви други издаци извођача за потпуно довршење уговорених радова према условима техничке документације, техничких и других прописа, уговора и осталих докумената који и су саставни део уговора.

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

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

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то банкарску гаранцију за озбиљност понуде, безусловну и плативу на први позив, са роком трајања **не краћим од рока важења понуде** у висини од **10% од понуђене цене без ПДВ-а (модел обрасца банкарске гаранције за озбиљност понуде дат је на крају овог Поглавља)**. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Изабрани понуђач се обавезује да **у року од 7 дана од дана закључења Уговора**, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 10% од укупне вредности Уговора без ПДВ-а**, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. (**модел обрасца банкарске гаранције за добро извршење посла дат је на крају овог Поглавља**). Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не извршава своје Уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Изабрани понуђач се обавезује да **на дан примопредаје радова**, преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном периоду издаје се у висини **од 5% од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а**, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног периода (**модел обрасца банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду посла дат је на крају овог Поглавља**). Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду у случају да понуђач у року који буде одређен од стране Наручиоца, не буде извршавао обавезу отклањања недостатака који се појаве након примопредаје радова односно у гарантном року. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију

стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

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

13. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Подаци који морају бити јавни и подаци који морају бити доступни другим понуђачима у складу са Законом о јавним набавкама не могу се означити са "ПОВЕРЉИВО", односно и ако буду тако означени сматраће се јавним подацима.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума за оцену и рангирање понуде.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може сваког радног дана до 14,00 часова, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: zoran.kerebic@putevi-srbije.rs или непосредно предајом на писарници наручиоца, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.**

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 104/2014**”.

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

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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

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

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

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу,

вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена укупна цена“.

18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају једнаке укупне понуђене цене, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок за завршетак радова**. У случају истог понуђеног рока за завршетак радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **нижу укупну цену за позицију стубна места спољне расвете**.

19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу **XI** конкурсне документације).

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

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

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: zoran.kerebic@putevi-srbije.rs факсом на број: 011/30-40-617 или препорученом пошиљком са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели Уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

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

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **80.000,00 динара** без обзира на то колика је процењена вредност јавне набавке, уколико оспорава врсту поступка јавне набавке, садржину позива за подношење позива, односно садржину конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда. Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње наручиоца предузете после истека рока за подношење понуда, изузев одлуке о додели уговора о јавној набавци, висина таксе се одређује према процењеној вредности јавне набавке, па ако та вредност не прелази износ од 80.000,00 динара такса износи **80.000,00 динара**, а ако та вредност прелази 80.000,00 динара такса износи **0,1% процењене вредности јавне набавке**. Уколико се захтевом за заштиту права оспорава одлука о додели уговора о јавној набавци, висина таксе се одређује према понуђеној цени понуђача коме је додељен уговор, па ако та цена не прелази износ од 80.000,00 динара такса износи **80.000,00 динара**, а ако та цена прелази 80.000,00 динара такса износи **0,1% те цене**.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона прихавтиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из чл. 156. Закона, која садржи следеће елементе:

- 1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифра плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 8) корисник: буџет Републике Србије;
- 9) назив уплатиоца односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- 10) потпис овлашћеног лица банке.

2. **Налог за уплату – први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1.
3. **Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор**, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. осим оних наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.
4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

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

22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити Уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

**БАНКАРСКА ГАРАНЦИЈА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ
(меморандум банке)**

**Корисник гаранције: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
Булевар краља Александра 282, 11000 Београд
РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

Обавештени смо да је _____ (у даљем тексту Понуђач) одговарајући на Ваш позив за јавну набавку у отвореном поступку:

Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица

доставио Вама понуду број: _____ од _____ датум.

На захтев Понуђача, ми _____ (назив банке - гаранта) овим неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо ЈП «Путеви Србије» исплатити, на први позив, без приговора и одлагања, износ од _____ динара (словима _____ динара) **/унети износ од 10% понуђене цене без ПДВ-а/**, уз писану изјаву ЈП «Путеви Србије» којом се констатује да је :

1. Понуђач:

- Одустао од понуде или изменио своју понуду у периоду важења понуде или
- Одбио да достави тражено разјашњење своје понуде или
- Одбио да изврши дозвољену исправку грешке у понуди или

2. Изабрани понуђач:

- Одустао од иницијално датих услова и прихваћених обавеза у понуди или
- Одбио да потпише Уговор из било којих разлога
- Није доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла

Захтев за плаћање и изјава ЈП «Путеви Србије» морају бити достављени нама (назив банке и адреса) и морају бити потписани од стране овлашћених лица за заступање Корисника и у циљу потврде аутентичности достављени са приложеном копијом „ОП“ обрасца – овереног потписа лица овлашћених за заступање или прослеђени преко пословне банке Корисника која треба да потврди аутентичност потписа овлашћених лица за заступање Корисника на захтеву за плаћање и изјави.

Ова гаранција важи до дана _____ (**унети рок не краћи од рока важења понуде**) када престаје да важи у целини и аутоматски, без обзира да ли је овај документ враћен нама или не. У складу са тим сваки оригинал захтева за плаћање праћен наведеним документима, мора да стигне на нашу адресу пре или најкасније до наведеног датума до краја радног времена.

Рок важења Гаранције се може продужити након писаног захтева Понуђача, под условом да нам је такав захтев достављен пре истека рока важења Гаранције.

Ова Гаранција је издата директно Вама и није преносива.

Овај документ треба да нам се врати одмах пошто гаранција постане непотребна или када истекне њен рок важности.

На ову гаранцију примењује се материјално право Републике Србије, а у случају спора биће надлежан Привредни суд у Београду.

Банка Гарант:

.....

Датум и место издавања:

.....

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (меморандум банке)

Назив и седиште банке која издаје гаранцију:.....

Датум:.....

ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА БР.....

Уговор бр.....

Назив Уговора:

Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица

Назив и адреса корисника гаранције: Јавно предузеће «Путеви Србије», 11000 Београд, Булевар краља Александра 282, (који се Уговором дефинише као Наручилац, у даљем тексту Корисник)

Обзиром да се _____
[уписати назив и адресу Понуђача] (у даљем тексту: Извођач) обавезао, да по Уговору бр. _____ [уписати број Уговора] од _____ [уписати датум Уговора] изврши радове на јавном осветљењу пута Владичин Хан – Сурдулица, (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Извођач треба да вам достави безусловну и наплативу на први позив Банкарску гаранцију издату од реномиране банке у износу који је тамо наведен као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Извођача у складу са Уговором, и обзиром да смо ми пристали да Извођачу издамо такву Банкарску гаранцију:

Овим потврђујемо да смо Гарант и да према вама, у име Извођача, сносимо обавезу до укупног износа од [уписати износ Гаранције] [уписати износ словима], који је платив у врсти и односу валута у којима је платива Уговорена цена и обавезујемо се да по пријему вашег првог писаног позива, без примедби и спора, исплатимо било који износ или износе који нису већи од [уписати износ гаранције], као што је горе наведено, без потребе да доказујете или дајете основе или разлоге за ваш позив и износ наведен у њему.

Овим се одричемо неопходности да наведено дуговање потражујете од Извођача пре него што нама доставите такав позив.

Ми даље прихватамо да нас никаква промена или допуна или друга измена услова Уговора или Услуга које треба тиме пружити или било којих уговорних докумената која могу бити сачињена између вас и Извођача неће ни на који начин ослободити од било које обавезе по овој Гаранцији, и ми се овим одричемо потребе да нас обавестите о свакој таквој промени, допуни или измени.

Ова Гаранција је издата директно вама и није преносива.

Сваки позив за плаћање мора да нам се достави до [уписати датум 30 дана након датума истека рока за извршење посла] (датум истека), када ова Гаранција престаје да важи и враћа се нама.

На ову гаранцију примењује се материјално право Републике Србије, а у случају спора биће надлежан Привредни суд у Београду.

Потписи и печати овлашћених лица

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА
У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ
(меморандум банке)**

Назив и седиште банке која издаје гаранцију:.....

Датум:.....

ГАРАНЦИЈА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ
бр.....

Уговор бр.....

Назив Уговора:

**Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на
мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица**

Назив и адреса корисника гаранције: Јавно предузеће «Путеви Србије», 11000 Београд, Булевар краља Александра 282, (који се Уговором дефинише као Наручилац, у даљем тексту Корисник)

Обзиром да се *[уписати назив и адресу Извођача радова]* (у даљем тексту: Извођач) обавезао, да по Уговору бр *[уписати број Уговора]* од *[уписати датум Уговора]* изведе радове на јавном осветљењу пута Владичин Хан – Сурдулица, (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Извођач треба да вам достави Банкарску гаранцију издату од реномиране банке на износ од 5% од вредности изведених радова (без ПДВ-а), која је утврђена Примопредајом радова и која је у Уговору наведена као средство обезбеђење за отклањање недостатака у Гарантном периоду, овим потврђујемо да смо ми Гарант и да према Вама, у име Извођача, сносимо обавезу до укупног износа од *[уписати износ Гаранције]* без ПДВ-а *[уписати износ словима]* и обавезујемо се да по пријему вашег првог писменог позива, без примедби и спора, исплатимо било који износ или износе који нису већи од *[уписати износ гаранције]*, без потребе да доказујете или дајете основе или разлоге за ваш позив и износ наведен у њему.

Овим се одричемо неопходности да наведено дуговање потражујете од Извођача пре него што нама доставите такав позив.

Ми даље прихватамо да нас никаква промена или допуна или друга измена услова Уговора или радова које треба тиме извести или било којих уговорних докумената која могу бити сачињена између Вас и Извођача неће ни на који начин ослободити од било које обавезе по овој Гаранцији, и ми се овим одричемо потребе да нас обавестите о свакој таквој промени, допуни или измени.

Сваки позив за плаћање мора да нам се достави до *[уписати датум 5 дана дужи од Уговореног гарантног рока]* (датум истека), када ова Гаранција престаје да важи и враћа се нама.

Банка Гарант:

Датум и место издавања:

.....

.....

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2015. године, за јавну набавку радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

Напомена:

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

5) НАША ПОНУДА ЗА ПОСТАВЉАЊЕ РАСВЕТЕ У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА И РАСВЕТЕ У ТУНЕЛИМА И НА МОСТОВИМА – ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ ПУТА ВЛАДИЧИН ХАН – СУРДУЛИЦА И ГЛАСИ:

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок важења понуде (<u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u>)	
Рок завршетка уговорених радова (<u>не дужи од 90 календарских дана од дана увођења у посао</u>)	

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

У Г О В О Р О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између уговорних страна:

1. **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд**, Булевар краља Александра број 282, матични број 20132248, ПИБ 104260456, број рачуна 105-4681-51 код „АИК БАНКЕ“ Београд, телефон 011/30-40-701, које заступа в.д. директора Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж. (у даљем тексту: **Наручилац**),

2. _____, _____, ул. _____ број _____, матични број _____, ПИБ _____, број рачуна _____, отворен код _____, које заступа _____ (у даљем тексту **Добављач**)

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, спровео отворени поступак јавне набавке радова;
- да је Добављач дана _____ 2015. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу Уговора и саставни је део овог Уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу Понуде Добављача и Одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2015. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Наручилац уступа, а Добављач прихвата и обавезује се да изведе радове на јавном осветљењу пута Владичин Хан – Сурдулица на основу прихваћене понуде Добављача број _____ од _____ 2014. године, у свему према Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), Закону о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13), Закону о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/2014) техничкој документацији и Конкурсној документацији која је саставни део овог Уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 3.

Уговорену цену чине:

- цена радова из чл. 2. овог Уговора са свим пратећим трошковима, без пореза на додату вредност, у укупном износу од _____ динара
- порез на додату вредност у износу од _____ динара
- Укупна уговорена цена износи _____ динара

(словима: _____ динара)

Члан 4.

Уговорена цена је формирана на основу јединичних цена из Понуде. Понуђене јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

ДИНАМИКА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 5.

Наручилац ће плаћати Добављачу изведене радове на основу достављених ситуација на рачун наведен у овом Уговору. Начин и услови испостављања ситуација за наплату је дефинисан клаузулама 33. и 34. Услови уговора.

РОК

Члан 6.

Рок за завршетак Радова је _____ дана од датума пријема Писма о почетку радова.

Члан 7.

Ако Добављач, својом кривицом, не испуни уговорне обавезе у роковима предвиђеним чланом 6. овог Уговора, дужан је да плати Наручиоцу, новчани износ на име казне, који се утврђује на начин дефинисан у оквиру клаузуле 35. Услови уговора. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 10% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Износи уговорених казни обрачунавају се и наплаћују кроз прву наредну привремену ситуацију, док укупни износ примењених уговорних казни Уговарачи утврђују у поступку Примопредаје радова.

ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

Члан 8.

Добављач се обавезује да радове из члана 2. овог Уговора:

- Изврши у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13) и другим важећим законима, прописима и стандардима који важи за ову врсту посла, квалитетно и уз строго поштовање професионалних правила своје струке;
- Изврши у складу са одредбама Услови уговора и захтевима из Конкурсне документације;
- Изврши у роковима утврђеним чланом 6. овог Уговора;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави Програм радова у свему према одредбама Клаузуле 20 Услови уговора;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави решење о именовању Одговорног извођача радова који је наведен у Понуди;
- Да у року од 7 дана од дана увођења у посао достави Гаранцију за добро извршење посла издату у складу са одредбама Конкурсне документације.

Све остале обавезе Добављача су наведене у Условима уговора.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац ће преко Стручног надзора вршити контролу реализације Уговора и сарађиваће преко својих представника са Уговарачима око свих питања меродавних за успешну реализацију Уговора. Обавезе Наручиоца наведене су у Условима уговора.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 10.

Уговорне стране су сагласне да су следећа документа саставни део овог Уговора:

- Услови уговора,
- Техничка документација (Главни пројекат),
- Спецификације из Конкурсне документације,
- Предмер и предрачун,
- Понуда Добављач број _____ од _____ . 2015. године.

Приоритет у тумачењу делова Уговора дефинисан је клаузулом 2.2 Услови уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 11.

Све евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора – уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а у супротном се уговара надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 12.

Овај Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица свих уговорних страна.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 13.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Овај Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака, од чега је 5 (пет) примерака за Наручиоца, а 3 (три) за Додављача.

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора

ДОБАВЉАЧ
директор

Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. У случају да изабрани Понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

УСЛОВИ УГОВОРА

Опште

1. Дефиниције

1.1 Болдирана слова се користе да идентификују изразе за које се дају дефиниције.

Наручилац је Јавно предузеће „Путеви Србије“.

Добављач је понуђач са којим је закључен уговор о извођењу радова који су предмет јавне набавке **(у даљем тексту „Извођач радова“**.

Уговарачи су заједно Наручилац и Добављач.

Уговор је уговор између Наручиоца и Добављача о извођењу радова. Састоји се из документације наведене у члану 10 Уговора.

Стручни надзор је лице које у име Наручиоца обавља послове дефинисане Клаузулом 4 Услови уговора

Техничка документација означава скуп свих пројеката, на основу којих се изводе уговорени радови, а на основу које је Корисник обезбедио Дозволу за извођење радова.

Пројектант је правно лице које је израдило техничку документацију за радове који су предмет Уговора.

Предмер и предрачун радова означава комплетан предмер и предрачун радова са јединичним и укупним ценама свих позиција који чини саставни део Понуде.

Понуда Извођача радова је попуњена документација из Конкурсне документације достављена од стране Добављача Наручиоцу у фази јавне набавке.

Уговорна цена је цена дата у Одлуци о додели уговора и наведена у члану 3. овог Уговора

Вишкови радова су позитивна одступања количина изведених радова у односу на уговорене количине радова.

Мањкови радова су негативна одступања количина изведених радова у односу на уговорене количине радова.

Непредвиђени радови су они радови који уговором нису обухваћени, а који се морају извести ради испуњења Уговора о извођењу радова.

Накнадни радови су они радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење уговора, а Наручилац захтева да се изведу.

Ситуација је захтев за плаћање којим Извођач радова захтева од Наручиоца плаћање изведених Радова.

Датум почетка радова је датум који наступи 7 дана од дана заступања дописа о увођењу у посао. То је датум од кога почиње да тече рок за извођење радова.

Писмо о почетку радова је допис којим Стручни надзор уводи Извођача радова у посао.

Датум завршетка радова је датум до ког је Извођач радова у обавези да заврши радове у складу са уговореним роком за завршетак радова.

Потврда о завршетку радова је допис којим Стручни надзор потврђује да је Извођач радова извршио све радове по Уговору

Примопредаја радова је активност која се спроводи након завршених радова и током које се врши Обрачунски преглед изведених радова на начин описан у оквиру Клаузуле 41. Услови уговора.

Технички преглед радова је активност која се спроводи у

складу са Законом о планирању и изградњи од стране Комисије за технички преглед на начин дефинисан Клаузулом 41. Услови уговора

Гарантни период (период одговорности за недостатке) је период дефинисан Клаузулом 40. Услови уговора који се рачуна од датума Примопредаје радова и у чијем току Извођач радова сноси одговорност за недостатке који се појаве након примопредаје радова односно у гарантном року.

Коначна примопредаја радова је активност која се спроводи након истека Гарантног периода којом се завршавају уговорне обавезе Уговарача.

Радни цртежи обухватају прорачуне, цртеже, детаље и остале податке достављене Стручном надзору или одобрене од Стручног надзора, а који се користе за извршење Уговора.

Опрема означава машине и возила Извођача радова привремено допремљене на градилиште за потребе извођења Радова.

Материјали су све набавке материјала у току реализације Уговора, укључујући потрошну робу, које Извођач радова користи за уградњу у Радове.

Градилиште је простор на коме се изводе Радови, односно простор који се користи за потребе извођења Радова.

Спецификације значе техничке описе радова обухваћених Уговором.

Подизвођач је правно лице које има уговор са Извођачем радова за извођење дела Радова који су предмет овог Уговора.

Привремени радови су радови које пројектује, гради, монтира и уклања Извођач радова, а који су неопходни за извођење уговорених Радова.

Налог за измену је упутство дато од Стручног надзора за измену Радова.

Радови су све оно што се Уговором захтева од Извођача радова да изгради и преда Кориснику, како је то дефинисано овим Условима уговора.

Дани значе календарски дани

Месеци значи календарски месеци.

2. Тумачења

- 2.1 При тумачењу ових Услови уговора, једнина такође значи множину, мушки род такође значи женски и средњи род и обрнуто. Наслови немају значаја. Речи имају своје нормално значење у оквиру језика Уговора осим ако то није посебно дефинисано. Стручни надзор даје упутства којима се разјашњавају питања везана за ове Условје уговора.
- 2.2 Документи који чине Уговор тумаче се према следећем редоследу приоритета:
- (1) Уговор,
 - (2) Услови уговора
 - (3) Спецификације,
 - (4) Предмер и предрачун радова,
 - (5) Техничка документација на основу које се изводе радови и
 - (6) Понуда Извођача

3. Језик и закон

- 3.1 Језик Уговора је српски језик, а примењују се закони Републике Србије.

4. Стручни надзор и управљање

- 4.1 Стручни надзор је лице именовано од стране Наручиоца и врши стални стручни надзор над извођењем Радова, као и

- уговором** управљање Уговором.
- 4.2 Стручни надзор се врши у погледу испуњења уговорних обавеза Извођача радова, а састоји се нарочито од контроле:
- одржавање рокова извођења радова,
 - утрошка средстава,
 - извођење радова према техничкој документацији (на градилишту и у радионици),
 - примене прописа, стандарда и техничких норматива
 - количина и квалитета изведених радова,
 - квалитета материјала који се уграђују (укључујући и контролу у месту производње).
5. **Пренос овлашћења** 5.1 Наручилац може да пренесе било коју од својих обавеза и одговорности на друга лица, након што о томе обавести Извођача радова, и може да повуче било које овлашћење након што о томе обавести Извођача радова.
6. **Комуникације** 6.1 Комуникација између уговорних страна биће правоснажна једино ако је у писаном облику. Обавештења су пуноважна једино ако су достављена на адресу друге уговорне стране.
7. **Остали извођачи радова** 7.1 Извођач радова мора да сарађује и дели градилиште са другим извођачима радова, јавним институцијама, комуналним службама уколико га Наручилац писаним путем обавести о таквој потреби.
8. **Особље** 8.1 Извођач радова је дужан да у року од 7 дана од дана потписивања уговора именује Одговорног извођача радова који је наведен у Понуди Добављача.
- 8.2 Извођач радова је дужан да ангажује и друго стручно особље неопходно за квалитетно и ефикасно извођење радова који су предмет Уговора.
- 8.3 Уколико Стручни надзор затражи од Извођача радова да уклони лице које је члан или део тима особља Извођача радова, уз образложење, Извођач радова ће се постарати да то лице напусти градилиште у року од 7 дана и да неће даље бити ангажовано на реализацији Уговора.
9. **Осигурање** 9.1 Извођач радова ће обезбедити, у заједничко име Наручиоца и Извођач радова, покриће осигурањем од Датума почетка радова до истека Гарантног периода, на уговорени износ, за следеће догађаје који представљају ризике Извођача радова:
1. оштећење Радова,
 2. оштећење постројења и опреме,
 3. оштећење материјала
 4. повреде или смрти трећих лица.
 5. материјалне штете нанете трећим лицима
- 9.2 Извођач радова ће обезбедити полису осигурања од последица несрећног случаја за сва лица ангажована на уговору од стране Извођача радова и Наручиоца укључујући и Стручни надзор, на износ прописан релевантном законском регулативом и са периодом трајања од Датума почетка радова до Примопредаје радова.
- 9.3 Полисе осигурања Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење у року од 7 дана од датума увођења у посао. По одобрењу полиса осигурања, Извођач радова доставља Стручном надзору потврде о уплати премије осигурања за укупан период важења полиса осигурања.
- 9.4 Измене услова осигурања не могу да се изврше без претходног одобрења Стручног надзора.
- 9.5 Уговарачи се морају придржавати свих услова из полиса

- осигурања.
- 10. Одобрење Стручног надзора**
- 10.1 Извођач радова доставља Стручном надзору опис радова и Радне цртеже којима се приказују предложени Привремени радови.
- 10.2 Извођач радова је одговоран за пројектовање Привремених радова.
- 10.3 Одобрење Стручног надзора не мења одговорност Извођача радова за пројектовање Привремених радова.
- 10.4 Извођач радова прибавља одобрења од трећих лица на пројекат Привремених радова, где је то потребно.
- 10.5 Сви цртежи које припреми Извођач радова за извођење Радова захтевају одобрење Стручног надзора пре њихове примене.
- 11. Безбедност**
- 11.1 Извођач радова је одговоран за безбедност током трајања свих активности на градилишту.
- 12. Открића**
- 12.1 О свему што се од историјског или другог значаја или велике вредности пронађе на градилишту, Извођач радова обавештава Стручни надзор и Наручиоца и поступа по упутствима Стручног надзора.
- 13. Запоседање градилишта**
- 13.1 Стручни надзор уводи у посед Извођача радова Писмом о почетку радова, по испуњењу свих обавеза дефинисаних Клаузулом 18. Услови уговора. Извођач може физички отпочети радове након испуњења обавеза које су дефинисане Клаузулом 19. Услови уговора и пријема Писма о почетку радова.
- 14. Приступ градилишту**
- 14.1 Извођач радова ће дозволити Наручиоцу и свим лицима овлашћеним од стране Наручиоца приступ градилишту и било којој локацији где се изводе или се намеравају изводити радови везани за Уговор.
- 15. Упутства, инспекције**
- 15.1 Извођач радова извршава сва упутства Стручног надзора, која су у складу са релевантним законима Републике Србије.
- 15.2 Извођач радова ће омогућити приступ градилишту и увид у градилишну документацију надлежној инспекцијској служби Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.
- 16. Спорови**
- 16.1 Уколико Извођач радова сматра да је одлука коју је донео Стручни надзор изашла из оквира његових овлашћења по овом Уговору или да је Стручни надзор донео погрешну одлуку, о томе може обавестити Наручиоца.
- 16.2 Наручилац ће размотрити примедбе на рад Стручног надзора и донети одлуку о даљем поступању.
- 17. Процедура решавања спорова**
- 17.1 Спорови који настају у вези са извршењем радова, уговорне стране ће првенствено решавати споразумно, у доброј намери и ради заштите заједничких интереса и изнаћи решења која ће задовољавати све уговорне стране. У том циљу, уговорне стране се обавезују, да се одмах по наступању околности које могу довести до спора међусобно обавештавају и предлажу начин превазилажења проблема. Уговорне стране могу да траже коришћење услуга других стручних особа или тела која су заједнички одабрале.
- 17.2 У случају да уговорне стране спор не могу решити споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Праћење динамике извођења

- | | |
|--|--|
| 18. Обавезе Извођача радова након потписивања уговора | <p>18.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана потписивања Уговора доставља Стручном надзору:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Решење о именовану Одговорног извођача радова наведеног у Понуди; – Динамички план извођења радова у складу са Клаузулом 20 ових Улова Уговора; |
| 19. Обавезе Наручиоца након потписивања уговора | <p>19.1 Наручилац је у обавези да у року од 7 дана од дана потписивања Уговора достави Извођачу радова и Стручном надзору примерак техничке документације</p> <p>19.2 Обавеза Наручиоца је да изврши пријаву радова надлежним службама пре почетка радова.</p> <p>19.3 Обавеза Наручиоца је да након испуњења обавеза из Клаузула 20.1 и 20.2, достави Извођачу радова Писмо о почетку радова, најкасније у року од 7 дана од дана потписивања Уговора.</p> |
| 20. Програм активности – динамички план радова | <p>20.1 У року од 7 дана од потписивања Уговора, Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење Програм активности – динамички план радова који приказује опште методе, организацију, редослед и динамику извршења Радова, као и очекиване токове новца на Уговору.</p> <p>20.2 Ажурирани Програм активности – динамички план радова је програм који показује стварно напредовање Радова на свакој активности, као и утицај постигнутог напредовања на динамику преосталих Радова, укључујући све промене у даљем редоследу активности.</p> <p>20.3 Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење Ажурирани Програм активности – динамички план радова по захтеву Стручног надзора. Уколико Извођач радова не достави Ажурирани Динамички план извођења радова у року дефинисаном у захтеву Стручног надзора, од следеће ситуације ће му бити трајно задржана сума дефинисана Клаузулом 35.3.</p> <p>20.4 Одобрење Програма активности – динамички план радова и Ажурираног Програма активности – динамички план радова од стране Стручног надзора не мења обавезе Извођача радова. Извођач радова може, уколико сматра да је потребно, да ажурира Програм активности – динамички план радова и достави га Стручном надзору поново у било ком тренутку.</p> |
| 21. Продужетак рока за завршетак радова | <p>21.1 Наручилац ће продужити уговорени период за завршетак Радова уколико се појаве догађаји ван разумне контроле Извођача радова, који онемогућују завршетак преосталих Радова до Датума завршетка радова.</p> <p>21.2 Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити период за завршетак Радова у року од 21 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу периода за завршетак Радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазвано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак Радова.</p> <p>21.3 Образложени захтев Извођача радова за продужење периода за завршетак Радова мора садржати сагласност</p> |

- Корисника и Стручног надзора.
- 22. Одлагања према налогу Наручиоца**
- 23. Састанци Уговарача**
- 22.1 Наручилац може да да налог Извођачу радова за одлагање почетка или напредовања било које активности на реализацији Радова.
- 23.1 Непосредно након потписивања Уговора, одржаће се Иницијални састанак представника свих Уговарача на коме ће се установити линије комуникације, међурокови за испуњење уговорних обавеза, форме докумената и све друго од интереса за реализацију Уговора.
- 23.2 Наручилац и Извођач радова могу да траже један од другог да присуствују састанцима преко својих именованих представника. Сврха састанака је преглед планова преосталих Радова и разматрање свих питања која су покренута у складу са процедуром благовременог обавештавања.
- 23.3 Представник Извођача радова води записник са састанака и доставља копије свима који су присуствовали састанку. О обавези предузимања активности уговорних страна одлучује Наручилац преко својих представника било на састанку или након састанка, што се доставља писаним путем свима који су присуствовали састанку.
- 24. Благовремено обавештење**
- 24.1 Извођач радова упозорава Стручни надзор одмах по сазнању о будућим специфичним догађајима или околностима које могу да угрозе квалитет Радова, повећају Уговорену цену или изазову кашњење извођења Радова. Стручни надзор може да тражи од Извођача радова да достави процену очекиваних утицаја будућих догађаја или околности на Уговорену цену и рок за завршетак Уговора. Процену доставља Извођач у најкраћем могућем року.
- 24.2 Извођач радова ће сарађивати са Стручним надзором у припреми и разматрању предлога за избегавање или умањење утицаја таквих догађаја или околности, које треба да спроведу сви који су укључени у радове и извршиће било коју инструкцију Стручног надзора која из ових околности проистекне.

Контрола квалитета

- 25. Идентификација недостатака**
- 25.1 Стручни надзор врши контролу рада Извођача радова и обавештава Извођача радова о свим недостацима које је утврдио. Таква провера не утиче на обавезе Извођача радова у погледу контроле квалитета Радова. Стручни надзор може да изда налог Извођачу радова да истражи недостатке и да открије и испита све радове за које сматра да могу имати недостатке.
- 26. Испитивања**
- 26.1 Уколико Стручни надзор изда налог Извођачу радова да изврши испитивање које није одређено Спецификацијама односно Техничком документацијом како би проверио да ли било који рад има недостатке. Уколико испитивање покаже да има недостатака, Извођач радова сноси трошкове испитивања и узорковања без права надокнаде. Уколико не постоји недостатак, трошкови испитивања ће бити надокнађени Извођачу радова.
- 27. Отклањање недостатака у гарантном периоду**
- 27.1 Наручилац, преко својих представника, доставља обавештење Извођачу радова о свим недостацима констатованим у току Гарантног периода.
- 27.2 Сваки пут када се изда обавештење о недостацима, Извођач радова отклања недостатке о којима је обавештен у

року дефинисаном у обавештењу о недостацима. Гарантни период неће бити продужен за период који је био потребан да се недостаци отклоне.

28. Неотклоњени недостаци

28.1 Уколико Извођач радова не отклони недостатке у року дефинисаном у обавештењу Наручиоца, Наручилац процењује трошкове за отклањање недостатака који падају на терет Извођача радова, а могу бити наплаћени активирањем Гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду.

Контрола трошкова

29. Предмер и предрачун

29.1 Предмер и предрачун садржи позиције за извођење уговорених Радова. Свака позиција има јединичну цену која је непроменљива.

29.2 Предмер и предрачун се користи за израчунавање Уговорне цене. Извођач радова ће бити плаћен за количину извршених радова за сваку позицију радова према јединичној цени наведеној у Предмеру и предрачуну.

30. Промене количина

30.1 Промене количина извршених радова у односу на количине из Предмера и предрачуна (вишкови и мањкови радова) не могу утицати на промену јединичних цена.

30.2 Уговорена цена, формирана на основу предвиђених количина и јединичних цена из Предмера и предрачуна, не може бити увећана и прекорачена.

30.3 На захтев Стручног надзора, Извођач радова ће доставити детаљну анализу свих цена из Предмера и предрачуна радова.

31. Налог за измену

31.1 Измена било које позиције из Предмера и предрачуна је могућа само по налогу Стручног надзора уз сагласност и одобрење Наручиоца. Сви Налози за измене морају бити обухваћени Ажурираним програмом радова који припрема Извођач радова.

32. Предвиђања прилива средстава

32.1 У оквиру Програма радова и Ажурираног програма радова Извођач радова доставља пројекцију токова новца на Уговору.

33. Ситуације

33.1 Извођач радова испоставља ситуације за плаћање у форми коју прописује Наручилац у договореном броју примерака. Ситуацију за плаћање потписују Одговорни извођач радова, Стручни надзор и Наручилац.

33.2 Стручни надзор проверава Ситуације и одобрава износ који ће бити плаћен Извођачу радова.

33.3 Вредност извршених радова утврђује Стручни надзор у складу са Уговором.

33.6 Стручни надзор може да искључи било коју позицију одобрену у претходним Ситуацијама или умањи било коју претходно одобрену позицију на основу касније добијених информација.

34. Плаћања

34.1 Наручилац плаћа Извођачу радова износ вредности изведених радова одобрен од стране Стручног надзора, у законском року на рачун Извођача радова наведен у Уговору и Ситуацији.

34.2 Сва плаћања ће се вршити у динарима.

34.3 Позиције радова за које нису уписани износи или јединичне цене у Понуди, неће бити посебно плаћене од стране Наручиоца и сматраће се да су трошкови њихове реализације обрачунати у оквиру других позиција у оквиру Предмера и предрачуна.

- 35. Уговорне казне (Пенали за неизвршење уговора)**
- 35.1 Извођач радова плаћа уговорне казне Наручиоцу, у висини од 0,1% од вредности Уговорене цене, за сваки дан кашњења завршетка радова у односу на Датум завршетка радова.
- 35.2 Наручилац може обрачунати уговорне казне у висини од 0,05% од вредности Уговорене цене за сваки дан кашњења у предаји Пројекта изведеног објекта, до максималног износа од 5% Уговорене цене.
- 35.3 Наручилац може обрачунати уговорне казне у висини од 0,05% од вредности Уговорене цене за сваки дан кашњења у предаји Ажурираног Програм активности – динамички план радова по захтеву Стручног надзора до максималног износа од 5% Уговорене цене.
- 35.4 Укупна сума уговорних казни не сме да пређе 10% од Уговорене цене.
- 35.5 Уколико је продужен рок за завршетак радова након плаћања уговорних казни, Стручни надзор ће исправити сва прекомерна плаћања на име уговорних казни од стране Извођача радова усаглашавањем у оквиру следеће ситуације.
- 36. Гаранције**
- 36.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана увођења у посао, предаје Стручном надзору на сагласност банкарску Гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска Гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне Уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за завршетак радова. Форма Гаранције за добро извршење посла мора бити идентична форми датој у оквиру Конкурсне документације. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске Гаранције за добро извршење посла мора бити продужена. Наручилац ће уновчити банкарску Гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач радова не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором, а нарочито уколико:
- Извођач радова не одржава важност гаранције, односно не достави продужену гаранцију по налогу Стручног надзора најкасније 10 дана пре истека гаранције,
 - Извођач радова не достави Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, у року дефинисаном клаузулом 40.1
 - Уговор буде раскинут кривицом Извођача.
- 36.2 Извођач радова на дан Примопредаје радова, предаје Стручном надзору на сагласност банкарску Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска Гаранција за отклањање недостатака у гарантном периоду издаје се у висини од 5% од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног периода. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду у случају да понуђач у року који буде одређен од стране Наручиоца, не буде извршавао обавезу

отклањања недостатака који се појаве након примопредаје радова односно у гарантном року.

37. Трошкови поправки

- 37.1 Губитак или оштећење Радова или материјала који представљају уграђени део у Радове од почетка Радова до краја Гарантног периода биће отклоњени од стране и о трошку Извођача радова уколико су губици или штете настали као резултат чињења или нечињења Извођача радова.

Завршетак Уговора

38. Завршетак радова

- 38.1 Када заврши Радове, Извођач радова о томе писаним путем обавештава Стручни надзор. Стручни надзор након прегледа радова у року од 14 дана издаје Потврду о завршетку радова или даје Извођачу радова Налог за отклањање недостатака. По отклањању недостатака, Извођач радова ће о томе обавестити Стручни надзор који ће по утврђивању да су недостаци отклоњени издати Потврду о завршетку радова.

- 38.2 У року од 14 дана од дана издавања Потврде о завршетку радова од стране Стручног надзора, Извођач радова доставља Стручном надзору Пројекат изведеног објекта који обухвата све измене изведене на објекту у односу на Техничку документацију на основу које су Радови извођени. Пројекат изведеног објекта мора бити потписан од стране Извођача радова, од стране Стручног надзора. Уколико је објекат изведен у потпуности према Техничкој документацији која је предата Извођачу радова, онда ће се уважити да је то Пројекат изведеног објекта с тим да се таква изјава напише на Техничкој документацији и потпише од стране Корисника, Извођач радова и Стручног надзора.

39. Примопредаја

- 39.1 Наручилац преузима Радове у року од 14 дана од дана издавања Потврде о завршетку радова од стране Стручног надзора. У поступку примопредаје именовани представници Стручни надзор и Извођач радова спроводе обрачун изведених радова при чему се констатују количине квалитет и вредност изведених радова. Извођач радова и Стручни надзор потписују Записник о примопредаји. Датум Примопредаје представља почетак Гарантног периода.

40. Гарантни период

- 40.1 Гарантни период је период који почиње датумом Примопредаје радова и износи 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, бр. 93/2011), другачије одређено. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова

41. Технички преглед

- 41.1 Технички преглед радова је обавеза према одредбама Закона о планирању и изградњи. Организација и трошкови Техничког прегледа радова су обавеза Наручиоца. Извођач радова и Стручни надзор су обавезни да учествују у Техничком прегледу и у потпуности сарађују са Комисијом за технички преглед.

- 41.2 Након спроведеног Техничког прегледа, Извођач радова је у обавези да поступи по свим примедбама Комисије за технички преглед радова. Евентуални трошкови који проистекну из налога Комисије за технички преглед, а нису последица некавалитетно изведених радова, односно

- непоштовања Техничке документације од стране Извођача радова, падају на терет Наручиоца.
- 42. Коначна примопредаја**
- 42.1 По истеку Гарантног периода, Извођач радова упућује Кориснику захтев за Коначну примопредају радова. Записник о коначној примопредаји радова потписују Извођач радова и Наручилац. Саставни део Коначне примопредаје је:
- Коначни обрачун радова који садржи рекапитулацију изведених количина радова, вредност наплаћених ситуација и основне податке о уговору и
 - Окончана ситуација.
- 42.2 Коначна примопредаја је последња активност на Уговору и по потписивању Записника о коначној примопредаји престају уговорне обавезе Уговарача.
- 43. Раскид Уговора**
- 43.1 Уговарачи могу да раскину Уговор уколико било која од осталих уговорних страна проузрокује суштинско кршење Уговора.
- 43.2 Суштинско кршење Уговора обухвата, али се не ограничава на, следеће случајеве:
- (a) када Извођач радова обустави радове на 28 дана, а обустављање радова није приказано у актуелном Програму радова, нити је одобрено од Стручног надзора;
 - (b) када Наручилац изда налог Извођачу радова за одлагање напредовања Радова и налог не повуче у року од 28 дана;
 - (c) када Извођач радова банкротира или оде у ликвидацију која није изведена у циљу реструктурирања или спајања;
 - (d) када Наручилац не изврши плаћање у крајњим законским роковима рачунајући од датума последњег потписа на ситуацији;
 - (e) када Стручни надзор достави Извођачу радова обавештење да неотклањање одређеног недостатка представља суштинско кршење Уговора, а Извођач радова не изврши његово отклањање у реалном временском року који је одредио Стручни надзор;
 - (f) када Извођач радова не одржава Гаранцију која се захтева, односно не продужи гаранцију у складу са условима Уговора најкасније 10 дана пре њеног истека уколико је продужење потребно;
 - (g) када Добављач касни са завршетком радова за број дана за који се плаћа максимални износ уговорних казни како је то дефинисано Условима уговора.
- 43.3 Уколико је Уговор раскинут, Извођач радова тренутно обуставља радове, обезбеђује и осигурава градилиште и напушта градилиште у најкраћем могућем року.
- 44. Плаћања након раскида Уговора**
- 44.1 Уколико је Уговор раскинут због суштинског кршења Уговора од стране Извођача радова, Стручни надзор издаје потврду

на вредност признатих изведених радова и наручених материјала. У обрачун биланса међусобних потраживања такође улазе све примењене уговорне казне обрачунате до датума обавештења о раскиду Уговора. Од датума обавештења о раскиду Уговора више се не примењују Уговорне казне дефинисане одредбама овог Уговора. Уколико укупни износ дуга према Наручиоцу прелази сва плаћања према Извођачу радова, разлика ће се сматрати дугом који се плаћа Наручиоцу.

44.2 Уколико је Уговор раскинут на захтев Наручиоца или због суштинског кршења Уговора од стране Наручиоца, Стручни надзор издаје потврду на вредност извршених радова, наручених материјала, реалних трошкова одношења опреме, као и трошкове Извођача радова везане за заштиту и обезбеђење Радова, умањену за износ примљеног а неотплаћеног аванса до датума издавања потврде.

45. Власништво

45.1 Сви материјали на градилишту, привремени радови и Радови ће се сматрати власништвом Наручиоца уколико је Уговор раскинут због неизвршења обавеза Извођача радова.

46. Ослобађање од извршења обавеза

46.1 Уколико је онемогућено извршење Уговора услед избијања рата или било ког другог догађаја који је у потпуности изван контроле Наручиоца или Извођача радова, Наручилац издаје потврду да је даље извршење Уговора немогуће. Извођач радова обезбеђује градилиште и зауставља радове што је могуће пре након добијања ове потврде. Извођач радова ће бити плаћен за све радове које је извршио пре пријема потврде и за све радове које је извршио након пријема потврде за које је постојала обавеза да их изврши.

VIII ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

**Изrada дела јавне расвете која се напаја из TS 10/0,4 kV „Делишес”
стубна места од броја 74 до броја 109**

Rb.	Opis radova	j.m.	količina	Jedinična cena bez PDV-a	UKUPNO bez PDV-a
A.	STUBNA MESTA SPOLJNE RASVETE				
1	Stubno mesto visine 10m bez lire pema crtežu B.14				
1.1	Sečenje i razbijanje betonskog trotoara dimenzija 1,1x1,1m debljine do 15cm, iskop zemlje za temelj stuba u zemljištu III i IV kategorije. Dimenzije temelja su 1x1,1 x1,4m (dubina) na ravnom terenu. Odvoz viška zemlje i razbijenog trotoara na deponju do 5 km daljine. Računa se po jednom stubnom mestu.	m ³	1,7		
1.2	Postavljanje oplata anker vijaka i šablona za njihovo centriranje i dva komada juvidur cevi Ø(40-60)mm za uvođenje kablova u stub.	kom	1		
1.3	Nabavka isporuka i izrada temelj za stub betonom MB-20. Dimenzije temelja su 1,1x1,1x1,4m komplet sa završnom obradom temelja (crtež B.17)	m ³	1,7		
1.4	Isporuka, podizanje, nivelisanje i fiksiranje pocinkovanog konusnog cevastog stuba visine 10m sa nosačem za ploču za završavanje kablova sa viljkom za uzemljenje i poklopcem za zatvaranje otvora za ploču. Stub je računat za silu vetra od 750N/mm ² .	kom	1		
1.5	Isporuka i ugradnja priključne aralditne ploče za završavanje kablova sa jednim utičnim osiguračem FRA 16/10A i priključnim zavrtnjima za žile kablova.	kom	1		
1.6	Isporuka, postavljanje, podešavanje svetiljke slične tipu ONYX-2 "Minel Šreder" stepena zaštite IP 66 za direktno vešanje na vrh stuba. Svetiljka je standardne boje RAL 1013 i opremljena potrebnim priborom i to: - sijalicom sa natrijumom visokog pritiska SON-T Philips, 250W, 220V, 50Hz, /1 kom. - prigušnicom za sijalicu SON-T Fluks, 250W, 220V, 50Hz MSN 150 L 02 Philips /1kom. - kondenzatorom 25µF, 220V /1kom. - starterom S-50, 220V, 50Hz Philips/1kom. - kablom PP00-Y 3x1,5 mm ² od svetiljke do priključne ploče ustubu l-10 m. Svetiljka je u kompenzovanom spoju. (crtež B.20)	kom	1		
	UKUPNO STUBNO MESTO:				
1.3.	REKAPITULACIJA STUBNIH MESTA				
1.1	Stubno mesto u svemu prema poziciji 1.1. predmera	kom	36		
	UKUPNO STUBNA MESTA:				
2.1	Građevinski radovi				
1	Trasiranje i iskop rova u zemljištu III i IV	m	1365		

	kategorije. Dimenzije rova su 0,8x0,4m. U cenu uračunati postavljanje na dnu rova posteljice od sitnozrnaste zemlje u dva sloja ispod i iznad kabla po 10m. Postavljanje dve trake za upozorenje na 20 i 40cm, iznad kabla, zatrpavanje rova sa nabijanjem zemlje u slojevima. Utovar i odvoz viška zemlje na deponiju do 5km daljine.				
2	Isporuka i ugradnja markera za regulisan teren za obeležavanje trase kabla, kablovske kanalizacije i ukrštanje sa podzemnim instalacijama.	kom	1		
3	Isporuka i postavljanje juvidur cevi Ø110 na delu prelaza trase kabla ispod betonskih površina duž trase kabla u već iskopan rov. Plaća se po metru isporučene i položene cevi.	m	22		
4	Izrada eventualnih ukrštanja trase kabla sa postojećim podzemnim instalacijama, pošto nisu dobijene saglasnosti na trasu kabla od javnih preduzeća. Ukrštanje će se izvršiti sa čeličnim cevima Ø2" u dužini od 6m. Procenjen broj ukrštanja na ovoj trasi je 3.	kom	3		
5	Iskop rupe u zemljištu III i IV kategorije za izradu betonskog temelja za montažu slobodnostojećeg ormara dimenzija 800x400x800 cm.(dubina). Komplet sa izradom betonskog temelja betonom MB-20. Komplet rad i materijal.	kom	1		
6	Geodetsko snimanje trase položenog kabla sa ucrtavanjem u planove od strane Geodetske uprave. Plaća se po računu + 6%.	m	1360		
UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:					
2.2	Elektromontažni radovi				
1	Nabavka, isporuka i polaganje kabla sličnog tipu PP00 4 x 25 mm ² za napajanje ormara spoljne rasvete R0-3-JR iz NN ormara stubne stranice STS-10/0,4 kV "Delišes". Kabl se delom polaže u rov a delom kroz čelične cevi do ulaza kabla u NN orman. U cenu uračunati i čelično pocinkovanu cev 2" za zaštitu kabela od rova do ormara u dužini od 1 m. Komplet rad i materijal	m	8		
2	Nabavka, isporuka i polaganje kabla PP00 4x16mm ² koji služi za napajanje stubova spoljne rasvete izvodi I i II (crtež B 24) za stubna mesta od broja 74 do broja 109.	m	1580		
3	Nabavka isporuka i ugradnja nožastih osigurača NV 125/35A u NN ormanu postojeće STS 10/0,4 kV "Delišes"	kom	3		
4	Uvlačenje krajeva kabla PP00 4x25mm ² u NN orman trafostanice i novopostavljeni orman javne rasvete (RO-2-JR kroz postavljene cevi i izradom završnica, isporukom i presovanjem papučica Cu 25mm ² , komplet sa obeležavanjem krajeva kabla.	kom	2		
5	Uvlačenje krajeva kabla PP00 4x16mm ² u stubove spoljne rasvete izrada završnica sa presovanjem papučica. Računa se po jednoj završnici.	kom	72		

6	Nabavka, isporuka i polaganje pocinkovane trake FeZn 25x4mm paralelno u isti rov sa kablom za zaštitno uzemljenje. Na traku povezati sve metalne stubove spoljne rasvete, kao i razvodni orman RO-3-JR i zaštitno uzemljenje postojećeg slobodnostojećeg ormara crpne stanice.	m	1474		
7	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada JUS N B4 936 u kućištu K-U-K, koja se po ugradnji ukrasnog komada zaliva bitumenom. Kućište se postavlja kod svakog stuba kod odvajanja trake za uzemljenje stuba i kod nastavljanja trake duž trase rova.	kom	56		
8	Naponsko ispitivanje kabla između dve završnice i izdavanje rezultata merenja.	paušalno			
9	Merenje prelaznog otpora zaštitnog uzemljenja razvodnog ormara i stubova spoljne rasvete i izdavanje rezultata merenja.	paušalno			
UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:					
3	NISKONAPONSKI PRIKLJUČAK				
3.1	Razvodni orman				
	Isporuka materijala, izrada i šemiranje slobodnostojećeg razvodnog ormara RO-3-JR za spoljnu montažu izrađenog od armiranog poliestera u zaštiti IP 65. Orman je opremljen sa ED-bravicom, ključem i ugrađenom sledećom opremom: -tropolni prekidač KS-40A kom. 1 - trofazno jednotarifno brojilo (10-40)A kom. 1 -limitatori 25A „C“ karakteristike kom. 3 - tropolni kontaktor CN-25A, 380V sa špulnom 220V kom. 2 - tropolni osigurač rastavljač „Drišler“ NV 100/16A kom. 1 - tropolni osigurač-rastavljač „Drišler“ NV100/10A kom. 1 -forel sa fotočelijom i sondom za uključenje rasvete kom. 1 -automatski osigurač AO-6A „C“ karakteristike kom. 3 -jednopolni prekidač - osigurač (1,0,2) za ručno i automatski rad spoljne rasvete kom. 1 -koso sijalično grlo od porcelana za osvetljenje ormara u slučaju manipulacije kom. 1 -prekidač P (1,0) za uključenje osvetljenja u ormanu. kom. 1 Ostali pomoćni materijal, siluminske uvodnice, bakarne šine, provodnike za šemiranje, plastični kanali, „Škara“klemе, VS klemе, poklopac za šrafove za blombiranje isl. Komplet sa montažom i povezivanjem. Orman se montira na prethodno urađeno betonsko postolje. (Napomena: trofazno brojilo i limitatore ugrađuje nadležna distribucija Vranje – Vladičin Han) Sve komplet				
		kom	1		
SVEGA RAZVODNI ORMAN:					

**Израда дела јавне расвете која се напаја из TS 10/0,4 kV „Обданиште”
стубна места од броја 110 до броја 149**

Rb.	Opis radova	j.m.	količina	Jedinična cena bez PDV-a	UKUPNO bez PDV-a
A.	STUBNA MESTA SPOLJNE RASVETE				
1	Stubno mesto visine 10m bez lire pema crtežu B.14				
1.1	Sečenje i razbijanje betonskog trotoara dimenzija 1,1x1,1m debljine do 15cm, iskop zemlje za temelj stuba u zemljištu III i IV kategorije. Dimenzije temelja su 1x1,1 x1,4m (dubina) na ravnom terenu. Odvoz viška zemlje i razbijenog trotoara na deponju do 5 km daljine. Računa se po jednom stubnom mestu.	m ³	1,7		
1.2	Postavljanje oplata anker vijaka i šablona za njihovo centriranje i dva komada juvidur cevi Ø(40-60)mm za uvođenje kablova u stub.	kom	1		
1.3	Nabavka isporuka i izrada temelj za stub betonom MB-20. Dimenzije temelja su 1,1x 1,1x1,4 m komplet sa završnom obradom temelja (crtež B.17)	m ³	1,7		
1.4	Isporuka, podizanje, nivelisanje i fiksiranje pocinkovanog konusnog cevastog stuba visine 10m sa nosačem za ploču za završavanje kablova sa viljkom za uzemljenje i poklopcem za zatvaranje otvora za ploču. Stub je računat za silu vetra od 750N/mm ² .	kom	1		
1.5	Isporuka i ugradnja priključne aralditne ploče za završavanje kablova sa jednim utičnim osiguračem FRA 16/10A i priključnim zavrtnjima za žile kablova.	kom	1		
1.6	Isporuka, postavljanje, podešavanje svetiljke slične tipu ONYX-2 "Minel Šreder" stepena zaštite IP 66 za direktno vešanje na vrh stuba. Svetiljka je standardne boje RAL 1013 i opremljena potrebnim priborom i to: -sijalicom sa natrijumom visokog pritiska SON-T Philips, 250W, 220V, 50Hz, /1 kom. -prigušnicom za sijalicu SON-T Fluks, 250W, 220V, 50Hz MSN 150 L 02 Philips /1kom. -kondenzatorom 25µF, 220V /1kom. -starterom S-50, 220V, 50Hz Philips/1kom. - kablom PP00-Y 3x1,5 mm ² od svetiljke do priključne ploče ustubu l-10 m. Svetiljka je u kompenzovanom spoju. (crtež B.20)	kom	1		
UKUPNO STUBNO MESTO:					
1.3.	REKAPITULACIJA STUBNIH MESTA				
1.1	Stubno mesto u svemu prema poziciji 1.1. predmera	kom	40		
UKUPNO STUBNA MESTA:					
2.1	Građevinski radovi				
1	Sečenje i razbijanje betonskog trotoara za izradu trase za polaganje kabla, čirine 40cm a debljina betona je do 15cm. U cenu uračunata i popravka betonskog	m	830		

	trotoara posle polaganaj kabla. U cenu uracunati utovar, razbijenog betona i odvoz na deponiju do 5km. Stvarna dužina utvrdiće se posle izvedenih radova.				
2	Trasiranje i iskop rova u zemljištu III i IV kategorije. Dimenzije rova su 0,8x0,4m. U cenu uracunati postavljanje na dnu rova posteljice od sitnozrnaste zemlje u dva sloja ispod i iznad kabla po 10m. Postavljanje dve trake za upozorenje na 20 i 40cm, iznad kabla, zatrpavanje rova sa nabijanjem zemlje u slojevima. Utovar i odvoz viška zemlje na deponiju do 5km daljine.	m	1627		
3	Izrada prelaza ispod postojećih saobraćajnica duž trase kabla za osvetljenje saobraćajnice. Prelazi se izvode podbušivanjem ili prekopavanjem i postavljanjem po dve paralelne PVC cevi Ø110mm. Plaća se po dužnom metru kompletno urađenog prelaza (crt.B.8)	m	28		
4	Isporuka i ugradnja markera za regulisan teren za obeležavanje trase kabla, kablovske kanalizacije i ukrštanje sa podzemnim instalacijama.	kom	9		
5	Isporuka i ugradnja čepova za zatvaranje slobodnih otvora kablovske kanalizacije.	kom	6		
6	Isporuka i postavljanje juvidur cevi Ø 110 na delu prelaza trase kabla ispod betonskih površina duž trase kabla u već iskopan rov. Plaća se po metru isporučene i položene cevi.	m	882		
7	Izrada prelaza duž mosta preko kanala u dužini oko 8m. Prelaz će se izvesti pomoću debelozidnih plastičnih okiten cevi Ø 40 za zaštitu kabla za napajanje spoljne rasvete. Cev se učvršćuje sa donje strane mosta pomoću čeličnih obujmica i tiplova koji se postavljaju na konstrukciju mosta ispod staze trotoara. Komplet rad i materijal.	m	10		
8	Demontaža postojećih betonskih pločica duž trase kabla radi izrade rova za polaganje kabla. Pločice pažljivo demontirati i ponovo vratiti u postojeće stanje.	m	28		
9	Izrada eventualnih ukrštanja trase kabla sa postojećim podzemnim instalacijama, pošto nisu dobijene saglasnosti na trasu kabla od javnih preduzeća. Ukrštanje će se izvršiti sa čeličnim cevima Ø 2" u dužini od 6 m. Procenjen broj ukrštanja na ovoj trasi je 3.	kom	3		
10	Iskop rupe u zemljištu III i IV kategorije za izradu betonskog temelja za montažu slobodnostojećeg ormara dimenzija 800x400x800 cm.(dubina). Komplet sa izradom betonskog temelja betonom MB-20. Komplet rad i materijal.	kom	1		
11	Geodetsko snimanje trase položenog kabla sa ucrtavanjem u planove od strane Geodetske uprave. Plaća se po računu + 6%.	m	1663		
UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:					

2.2	Elektromontažni radovi				
1	Nabavka, isporuka i polaganje kabla sličnog tipu PP00 4 x 50 mm ² za napajanje ormana spoljne rasvete R0-4-JR iz NN ormana stubne stranice STS – 10/0,4 kV "Obdanište".Kabl se delom polaže u rov a delom kroz čelične cevi do ulaza kabla u NN orman. U cenu uračunati i čelično pocinkovanu cev 2" za zaštitu kala od rova do ormana u dužini od 1 m. Komplet rad i materijal	m	170		
2	Nabavka, isporuka i polaganje kabla PP00 4x10mm ² koji služi za napajanje stubova spoljne rasvete izvod (crtež B 22) za stubna mesta od broja 110 do broja 127.	m	710		
3	Isto kao pozicija 2 samo kabl PP00 4x16 mm ² koji služi za napajanje stubova spoljne rasvete izvod II za stubna mesta od broja 128 do broja 149 (crtež B.25.)	m	950		
4	Nabavka isporuka i ugradnja nožastih osigurača NV125/35A u NN ormanu postojeće STS 10/0,4kV "Obdanište"	kom	3		
5	Uvlačenje krajeva kabla PP00 4x50mm ² u NN orman trafostanice i novopostavljeni orman javne rasvete (RO-4-JR kroz postavljene cevi i izradom završnica, isporukom i presovanjem papučica AICu 25mm ² , komplet sa obeležavanjem krajeva kabla	kom	2		
6	Uvlačenje krajeva kabla PP00 4x10mm ² u stubove spoljne rasvete izrada završnica sa presovanjem papučica. Računa se po jednoj završnici.	kom	36		
7	Isto kao poz.6 samo na kabl PP00 4x16mm ²	kom	44		
8	Nabavka, isporuka i polaganje pocinkovane trake FeZn 25x4mm paralelno u isti rov sa kablom za zaštitno uzemljenje. Na traku povezati sve metalne stubove spoljne rasvete, kao i razvodni orman RO-4-JR i zaštitno uzemljenje postojećeg slobodnostojećeg ormana crpne stanice.	m	1820		
9	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada JUS N B4 936 u kućištu K-U-K, koja se po ugradnji ukrasnog komada zaliva bitumenom. Kućište se postavlja kod svakog stuba kod odvajanja trake za uzemljenje stuba i kod nastavljanja trake duž trase rova.	kom	66		
10	Naponsko ispitivanje kabla između dve završnice i izdavanje rezultata merenja.	paušalno			
9	Merenje prelaznog otpora zaštitnog uzemljenja razvodnog ormana i stubova spoljne rasvete i izdavanje rezultata merenja.	paušalno			
	UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:				
3	NISKONAPONSKI PRIKLJUČAK				
3.1	Razvodni orman				
	Isporuka materijala, izrada i šemiranje slobodnostojećeg razvodnog ormana RO-				

<p>4-JR za spoljnu montažu izrađenog od armiranog poliestera u zaštiti IP 65. Orman je opremljen sa ED-bravicom, ključem i ugrađenom sledećom opremom:</p> <ul style="list-style-type: none"> -tropolni prekidač KS-40A kom. 1 -trofazno jednotarifno brojilo (10-40)A kom. 1 - limitatori 25A „C“ karakteristike kom. 3 - tropolni kontaktor CN-25A, 380V sa špulnom 220V kom. 2 -tropolni osigurač rastavljač „Drišler“ NV 100/16A kom. 1 -tropolni osigurač-rastavljač „Drišler“ NV100/10A kom. 1 -forel sa fotočelijom i sondom za uključenje rasvete kom. 1 -automatski osigurač AO-6A „C“ karakteristike ” 3 -jednopolni prekidač - osigurač (1,0,2) za ručno i automatski rad spoljne rasvete kom. 1 -koso sijalično grlo od porcelana za osvetljenje ormara u slučaju manipulacije kom. 1 -prekidač P (1,0) za uključenje osvetljenja u ormanu. kom. 1 <p>Ostali pomoćni materijal, siluminske uvodnice, bakarne šine, provodnike za šemiranje, plastični kanali, „Škara“klemе, VS klemе, poklopac za šrafove za blombiranje isl.Komplet sa montažom i povezivanjem. Orman se montira na prethodno urađeno betonsko postolje.Sve komplet (Napomena: trofazno brojilo i limitatore ugrađuje nadležna distribucija Vranje – Vladičin Han.) Sve komplet</p>				
	kom	1		
SVEGA RAZVODNI ORMAN:				

**Израда дела јавне расвете која се напаја из TS 10/0,4 kV „Моња”
стубна места од броја 150 до броја 183**

Rb.	Opis radova	j.m.	količina	Jedinična cena bez PDV-a	UKUPNO bez PDV-a
A.	STUBNA MESTA SPOLJNE RASVETE				
1	Stubno mesto visine 10m bez lire pema crtežu B.14				
1.1	Sečenje i razbijanje betonskog trotoara dimenzija 1,1x1,1m debljine do 15cm, iskop zemlje za temelj stuba u zemljištu III i IV kategorije. Dimenzije temelja su 1x1,1 x1,4m (dubina) na ravnom terenu. Odvoz viška zemlje i razbijenog trotoara na deponju do 5 km daljine. Računa se po jednom stubnom mestu.	m ³	1,7		
1.2	Postavljanje oplata anker vijaka i šablona za njihovo centriranje i dva komada juvidur cevi Ø(40-60)mm za uvođenje kablova u stub.	kom	1		

1.3	Nabavka isporuka i izrada temelj za stub betonom MB-20. Dimenzije temelja su 1,1x1,1x1,4 m komplet sa završnom obradom temelja (crtež B.17)	m ³	1,7		
1.4	Isporuka, podizanje, nivelisanje i fiksiranje pocinkovanog konusnog cevastog stuba visine 10m sa nosačem za ploču za završavanje kablova sa viljkom za uzemljenje i poklopcem za zatvaranje otvora za ploču. Stub je računat za silu vetra od 750N/mm ² .	kom	1		
1.5	Isporuka i ugradnja priključne aralditne ploče za završavanje kablova sa jednim utičnim osiguračem FRA 16/10A i priključnim zavrtnjima za žile kablova.	kom	1		
1.6	Isporuka, postavljanje, podešavanje svetiljke slične tipu ONYX-2 "Minel Šreder" stepena zaštite IP 66 za direktno vešanje na vrh stuba. Svetiljka je standardne boje RAL 1013 i opremljena potrebnim priborom i to: -sijalicom sa natrijumom visokog pritiska SON-T Philips, 250W, 220V, 50Hz, /1 kom. -prigušnicom za sijalicu SON-T Fluks, 250W, 220V, 50Hz MSN 150 L 02 Philips /1kom. -kondenzatorom 25µF, 220V /1kom. -starterom S-50, 220V, 50Hz Philips/1kom. - kablom PP00-Y 3x1,5 mm ² od svetiljke do priključne ploče ustubu I-10 m. Svetiljka je u kompenzovanom spoju. (crtež B.20)	kom	1		
UKUPNO STUBNO MESTO:					
1.3.	REKAPITULACIJA STUBNIH MESTA				
1.1	Stubno mesto u svemu prema poziciji 1.1. predmera	kom	34		
UKUPNO STUBNA MESTA:					
2.1	Građevinski radovi				
1	Trasiranje i iskop rova u zemljištu III i IV kategorije. Dimenzije rova su 0,8x0,4m. U cenu uračunati postavljanje na dnu rova posteljice od sitnozrnaste zemlje u dva sloja ispod i iznad kabla po 10m. Postavljanje dve trake za upozorenje na 20 i 40cm, iznad kabla, zatrpavanje rova sa nabijanjem zemlje u slojevima. Utovar i odvoz viška zemlje na deponiju do 5km daljine.	m	1310		
2	Izrada prelaza ispod postojećih saobraćajnica duž trase kabla za osvetljenje saobraćajnice. Prelazi se izvode podbušivanjem ili prekopavanjem i postavljanjem po dve paralelne PVC cevi Ø110mm. Plaća se po dužnom metru kompletno urađenog prelaza (crt.B.8)	m	8		
3	Isporuka i ugradnja markera za regulisan teren za obeležavanje trase kabla, kablovske kanalizacije i ukrštanje sa podzemnim instalacijama.	kom	3		
4	Isporuka i ugradnja čepova za zatvaranje slobodnih otvora kablovske kanalizacije.	kom	2		
5	Isporuka i postavljanje juvidur cevi Ø 110 na delu prelaza trase kabla ispod betonskih	m	30		

	površina duž trase kabla u već iskopan rov. Plaća se po metru isporučene i položene cevi.				
6	Izrada prelaza duž nadvožnjaka preko kanala u dužini oko 20m. Prelaz će se izvesti pomoću debelozidnih plastičnih okiten cevi Ø 40 za zaštitu kabla za napajanje spoljne rasvete. Cev se učvršćuje sa donje strane mosta pomoću čeličnih obujmica i tiplova koji se postavljaju na konstrukciju mosta ispod staze trotoara. Komplet rad i materijal.	m	20		
7	Izrada eventualnih ukrštanja trase kabla sa postojećim podzemnim instalacijama, pošto nisu dobijene saglasnosti na trasu kabla od javnih preduzeća. Ukrštanje će se izvršiti sa čeličnim cevima Ø 2" u dužini od 6 m. Procenjen broj ukrštanja na ovoj trasi je 3.	kom	3		
8	Iskop rupe u zemljištu III i IV kategorije za izradu betonskog temelja za montažu slobodnostojećeg ormara dimenzija 800x400x800cm. (dubina). Komplet sa izradom betonskog temelja betonom MB-20. Komplet rad i materijal.	kom	1		
9	Geodetsko snimanje trase položenog kabla sa ucrtavanjem u planove od strane Geodetske uprave. Plaća se po računu + 6%.	m	1350		
UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:					
2.2	Elektromontažni radovi				
1	Nabavka, isporuka i polaganje kabla sličnog tipu PP00 4x25mm ² za napajanje ormara spoljne rasvete R0-5-JR iz NN ormara stubne stranice STS-10/0,4 kV "Monja". Kabl se delom polaže u rov a delom kroz čelične cevi do ulaza kabla u NN orman. U cenu uračunati i čelično pocinkovanu cev 2" za zaštitu kala od rova do ormara u dužini od 1 m. Komplet rad i materijal	m	8		
2	Nabavka, isporuka i polaganje kabla PP00 4x25mm ² koji služi za napajanje stubova spoljne rasvete izvodi I i II (crtež B 24) za stubna mesta od broja 150 do broja 183.	m	1675		
3	Nabavka isporuka i ugradnja nožastih osigurača NV 125/35A u NN ormanu postojeće STS 10/0,4kV "Monja"	kom	3		
4	Uvlačenje krajeva kabla PP00 4x25mm ² u NN orman trafostanice i novopostavljeni orman javne rasvete (RO-5-JR kroz postavljene cevi i izradom završnica, isporukom i presovanjem papučica Cu 25 mm ² , komplet sa obeležavanjem krajeva kabla.	kom	2		
5	Uvlačenje krajeva kabla PP00 4x25mm ² u stubove spoljne rasvete izrada završnica sa presovanjem papučica. Računa se po jednoj završnici.	kom	68		
6	Nabavka, isporuka i polaganje pocinkovane trake FeZn 25x4mm paralelno u isti rov sa kablom za zaštitno uzemljenje. Na traku povezati sve metalne stubove spoljne	m	1415		

	rasvete, kao i razvodni orman RO-5-JR i zaštitno uzemljenje postojećeg slobodnostojećeg ormara crpne stanice.				
7	Nabavka, isporuka i montaža ukrasnog komada JUS N B4 936 u kućištu K-U-K, koja se po ugradnji ukrasnog komada zaliva bitumenom. Kućište se postavlja kod svakog stuba kod odvajanja trake za uzemljenje stuba i kod nastavljanja trake duž trase rova.	kom	52		
8	Naponsko ispitivanje kabla između dve završnice i izdavanje rezultata merenja.	paušalno			
9	Merenje prelaznog otpora zaštitnog uzemljenja razvodnog ormara i stubova spoljne rasvete i izdavanje rezultata merenja.	paušalno			
UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:					
3	NISKONAPONSKI PRIKLJUČAK				
3.1	Razvodni orman				
	Isporuka materijala, izrada i šemiranje slobodnostojećeg razvodnog ormara RO-5-JR za spoljnu montažu izrađenog od armiranog poliestera u zaštiti IP 65. Orman je opremljen sa ED-bravicom, ključem i ugrađenom sledećom opremom: -tropolni prekidač KS-40A kom. 1 -trofazno jednotarifno brojilo (10-40)A kom. 1 -limitatori 25A „C“ karakteristike kom. 3 -tropolni kontaktor CN-25A, 380V sa špulnom 220V kom. 2 -tropolni osigurač rastavljač „Drišler“ NV 100/16A kom. 1 -tropolni osigurač-rastavljač „Drišler“ NV100/10A kom. 1 -forel sa fotočelijom i sondom za uključenje rasvete kom. 1 -automatski osigurač AO-6A „C“ karakteristike kom. 3 -jednopolni prekidač - osigurač (1,0,2) za ručno i automatski rad spoljne rasvete kom. 1 -koso sijalično grlo od porcelana za osvetljenje ormara u slučaju manipulacije kom. 1 -prekidač P (1,0) za uključenje osvetljenja u ormanu. kom. 1 Ostali pomoćni materijal, siluminske uvodnice, bakarne šine, provodnike za šemiranje, plastični kanali, „Škara“ kleme, VS kleme, poklopac za šrafove za blombiranje isl. Komplet sa montažom i povezivanjem. Orman se montira na prethodno urađeno betonsko postolje. (Napomena: trofazno brojilo i limitatore ugrađuje nadležna distribucija Vranje – Vladičin Han) Sve komplet				
		kom	1		
SVEGA RAZVODNI ORMAN:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1.	СТУБНА МЕСТА СПОЉНЕ РАСВЕТЕ	
2.	КАБЛОВСКИ ВОДОВИ	
2.1.	Грађевински радови	
2.2.	Електромонтажни радови	
3.	РАЗВОДНИ ОРМАНИ	
УКУПНО без ПДВ-а:		

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње, наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди еквивалент за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног еквивалента, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија могла извршити оцену. Обавеза понуђача радова је да у приложеној табели наведе произвођача опреме и тип опреме са главним карактеристикама опреме коју нуди. Односи се на: светилке, стубове, каблове и ТС.

Р.б.	Понуђена опрема
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
.	
.	

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____
 [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
[навести назив понуђача], даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ
ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

XII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке **радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014** и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачем. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача.

XIII ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСА ОСИГУРАЊА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да ћемо, уколико у поступку набавке **радова – Постављање расвете у насељеним местима и расвете у тунелима и на мостовима – јавно осветљење пута Владичин Хан – Сурдулица, ЈН бр. 104/2014**, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извошењу радова, у року од 7 дана од дана закључења уговора, доставити све потребне полисе осигурања на начин и период важења предвиђеним клазулом 9 Општих услова уговора у Поглављу VII.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачем. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача.