ОПШТИНА РАЧА

КАРАЂОРЂЕВА БР.48

34210 РАЧА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА–**

**ПОСТАВЉАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ НА ДРЖАВНИМ ПУТЕВИМА IБ РЕДА БРОЈ 27, IIA РЕДА 157 И IIБ РЕДА 370**

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**ЈАВНА НАБАВКА бр.404-49/2017-III-01**

**Новембар, 2017. године**

На основу чл.39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 404-49/2017-III-01 од 08.11.2017 године, Решења ообразовању Комисије за јавну набавку 404-49/2017-III-01 од 08.11.2017 године*,* припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**За јавну набавку мале вредности - постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370**

**ЈН бр. 404-49/2017-III-01**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | ***Страна*** |
| I | Општи подаци о јавној набавци | **3** |
| II | Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испoруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. | **4**  |
| III | Техничка документација и планови  | **14**  |
| IV | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова | **18** |
| V | Критеријуми за доделу уговора | **21** |
| VI | Обрасци који чине саставни део понуде | **22** |
| VII | Модел уговора | **42** |
| VII | Упутство понуђачима како да сачине понуду | **48** |

**Конкурсна документација има укупно 54 страна.**

**I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**1.Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Општина Рача

Адреса: Карађорђева бр. 48, 34210 Рача

Интернет страница:[www.raca.rs](http://www.raca.rs)

**2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке,

**3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 404-49/2017-III-01 радови*–***постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370**

ОРН:45233294- Постављање путне саобраћајне сигнализације

**4. Резервисана јавна набавка**

Не

**5. Контакт (лице или служба)**

Лице за контакт: Јелена Стевановић, Е - mail адреса jelena.stevanovic@raca.rs

**II *ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.***

Саобраћајна сигнализације биће урађена и постављена на основу Главног пројекта саобраћајне сигнализацијена основу ког је Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре донело Решење број 344-08-52268/2017-03 од 29.08.2017. године, којим је одобрило Општини Рача постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима ИБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370.

Саобраћајна сигнализација на основу Главног пројекта биће постављена на следећим раскрсницама у општини Рача:

* Раскрсница улица Краља Петра Првог и Карађорђеве улице, на укрштају државних путева IБ реда 27 и IIА реда 157;
* Раскрсница улица Краља Петра Првог и улице Краљице Марије, на државном путу IБ реда 27;
* Раскрсница улифца Краља Петра Првог, Карађорђеве улице и улице Деспота Стефана Високог, на укрштају државних путева IБ реда 27 и IIБ реда 370.

Увид у Главни пројекат саобраћајне сигнализације могуће је извршити у просторијама Општине Рача, канцеларија број 21, сваког радог дана од 08-14 часова, док траје рок за подношење понуда.

Постављање саобраћајне сигнализације ће се обављати по налогу наручиоца .

Гарантни рок за **уграђену сигнализацију** не може бити краћи од 6 месеци од дана примопредаје радова, а за опрему две године од дана примопредаје радова

**Опис**

Позицијe обухватаjу израду, набавку, транспорт и монтажу стандардних саобраћајних знакова (знаци који се у свему израђују према детаљним цртежима и СРПС стандардима, под називима, шифром и са изгледом у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији).

Облик саобраћајних знакова дефинисан је СРПС З.С2.300 тачка 2. Димензије саобраћајних знакова зависе од значаја и реда пута и на овом путу ће се користити саобраћајни знакови следећих димензија:

знакови опасности: дужина странице равностраног троугла је 90 центиметара,

знакови изричитих наредби: пречник круга је 60 центиметара,

знакови обавештења, страница квадрата 60 центиметара.

**Материјали**

Саобраћајни знакови и табле могу бити израђене од челичног или алуминијског лима, под условом да је обезбеђена неопходна чврстоћа, постојаност и трајност знака при различитим атмосферским условима. У СРПС З.С2.300 дефинисани су конструкцијски захтеви (тачка 8), трајност саобраћајног знака (тачка 10) и квалитет и врста боје знакова(тачка З.)

**Квалитет**

Полеђина знака, укључујући евентуална ојачања као и све елементе за причвршћивање, мора бити заштићена бојом од вештачких смола, у тамно-сивом тону. На полеђини знака и у пратећој документацији треба да се изврши одговарајуће обележавање а према СРПС З.С2.300 тачка 7 и заштићена средством отпорним на атмосферске утицаје.

Током транспорта, саобраћајни знаци морају бити обезбеђени од оштећења. Пре уградње (постављања) на терену исправност знакова се мора констатовати од стране надзора. Знаци морају да испуне захтеве у погледу отпорности на механичке утицаје и да после деловања на њих, не дође до разарања и самоодвијања причвршћених делова.

**Извођење**

Набавка и постављање саобраћајних знакова по врсти и димензијама врши се у свему према пројекту саобраћајне сигнализације и опреме. Начин и места постављања елемената саобраћајне сигнализације и опреме приказани су на ситуационим плановима, типским попречним профилима и другим посебним цртежима а сва у складу са важећим Правилником о саобраћајним знацима на путевима. Уколико се током извођења радова на некој микролокацији установи потреба за променом положаја знака она се мора посебно евидентирати у пројектној документацији (пројекат изведеног стања)

Растојање између ивице коловоза и најистуреније ивице саобраћајног знака који се

поставља на путу, раскрсницама и у насељу, ван пешачких површина, износи од 0,75 m до 1,5 m. Изузетно износи 0,5 m ако постоји заштитна ограда и ако саобраћајни профил садржи зауставне траке. Растојање између ивице коловоза и најистуреније ивице саобраћајног знака који се постављају на пешачким површинама износи од 0,30 m до 1,5 m. Саобраћајни знакови, ван пешачких површина постављају се на висини од 1,4 m до 1,8 m, а на пешачким површинама на висини од 2,2 m до 2,4 m.Знаци се постављају тако да њихова раван одступа од хоризонтале за 3°- 5°C у поље од нормале на осу посматране саобраћајнице или неке друге саобраћајне површине како би се избегла интензивна рефлексија и смањио контраст симбола знака и позадине која је осветљена.

Уколико се на један стуб постављају два знака, морају бити истих димензија. Детаљ вешања тих знакова дат је у прилогу документације, а дат је и детаљ монтаже знака на самостални стуб носач. Знаци се причвршћују на начин приказан у посебном детаљу графичког дела пројекта или према упутству произвођача.

**Контрола квалитета**

Произвођач мора поседовати атест за све материјале који се користе приликом израде стандардних саобраћајних знакова. Контрола квалитета се обавља у складу са СРПС З.С2.300

**Мерење и плаћање**

У цену стандардног саобраћајног знака укључена је и испорука и допрема до места постављања, сви елементи за причвршћавање на носач (појачање, обујмице, завртњи мажетне и др.), монтажа знака на уграђени носач, као и контрола квалитета према СРПС З.С2.300

Број уграђених саобраћајних знакова се евидентира кроз грађевинску књигу према погодбеној спецификацији.

Плаћа се 1 комад уграђеног саобраћајног знака према спецификацији из грађевинске књиге и према погодбеној појединачној цени.

**Стубни цевни носачи**

**Опис**

Знаци се причвршћују на једностубни носач од цеви помоћу обујмица стављених на полеђину знака. Дужине стубова се одређују из ситуација и детаља положаја знакова, а према величини и броју знакова на њима, потребне дубине у темељу и изабраног начина причвршћивања знака на стуб.

**Материјали**

Стубни цевни носач израђен је од челичне бешавне цеви константног пресека у зависности од врсте и броја знакова на њему. Са горње стране стуб мора бити заштићен од кише, тј затворен пластичним чепом или заварен.

Стубови морају бити заштићени од корозије тамно сивом бојом отпорном на атмосферске утицаје нанете машинским путем, без накнадног ручног наношења, или пластифицирањем без бојења, у тамно сивом тону.

**Извођење**

Стубови се постављају у бетонске префабриковане темеље МБ 20 или темеље изливене на лицу места са бетоном марке МБ 20, облика зарубљене пирамиде. Стуб мора бити обезбеђен од окретања пречкама анкерованим у бетонски темељ. Димензије темеља морају бити одређене и према дејству ветра обзиром на величину и број знакова на стубу. Димензије темеља, односно челичних стопа, као и дубина њиховог укопавања, морају бити одређене и према дејству ветра, обзиром на величину и број знакова на носачу (обично према стандарду произвођача знакова). Прорачун мора да обухвати и дејство ветра на датој локацији знака.

Контрола квалитета

Произвођач мора поседовати атест за све материјале који се користе приликом израде стандардних саобраћајних знакова. Контрола квалитета се обавља у складу са СРПС З. С2.300.

**Мерење и плаћање**

У цену једностубних и вишестубних носача укључена је испорука и довоз на место уградње, припрема терена и израде темеља, постављање и нивелирање, цена прибора за везе између елемената носача, пречки у темељу, затрпавање рупа, набијање и планирање банкине, као и цена заптивача против кише као и контрола квалитета употребљених материјала.

**Хоризонтална сигнализација**

**Опис**

Ознаке на коловозу служе за означавање дела коловоза одређених за саобраћај из супротних смерова, саобраћајних трака или делова коловоза резервисаних за саобраћај одређених категорија моторних возила, ивица коловоза, означавање места на коловозу за заустављање, односно паркирање возила и места на којима се учесници у саобраћају морају придржавати одређених обавеза и забрана.

**Подужне линије** СРПС У.С4. 222,223,224 и 231.

**Средишње линије**

**Разделне линије**

**Линије водиље и остале линије**

Попречне линије СРПС У.С4.225 до 228

**Зауставне линије**

Фигуре СРПС У.С4.226 до 230

**Стрелице**

**Поља за усмеравање саобраћаја**

Технички услови материјала за обележавање асфалтних и бетонских коловоза, захтеви и услови за извођење радова и саобраћајно-техничке особине ознака на коловозу дефинисани су југословенским стандардима СРПС З С2.240;

**Извођење**

За извођење ознака на коловозу могу се употребити само они материјали чије саобраћајно-техничке особине и квалитет омогућавају добру видљивост ознака у дневним и ноћним условима вожње. Примењени материјали морају да имају одговарајућу храпавост и трајност у траженом временском периоду. Особине и квалитет материјала морају бити усклађени са саобраћајним оптерећењем пута;

Извођење (реализација) хоризонталне сигнализације врши се према детаљним цртежима и ситуационим плановима и посебним детаљним типским цртежима. Ознаке на коловозу постављају се према пројекту саобраћајне сигнализације. Положај елемената хоризонталне ситуације приказан је у ситуацијама. Евентуална одступања од Елабората се морају посебно утврдити а измене унети у пројекат изведеног стања. Ширине, боје и ритам прекида дати су на цртежима у Елаборату.

Хоризонтална сигнализација је усаглашена са Законом о безбедности саобраћаја и српским стандардима. Све ознаке привремене хоризонталне сигнализације изводе се белом бојом.

Примењени су следећи елементи хоризонталних ознака на коловозу:

Подужна линија ширине 0,12 метара,

Испрекидана линија са растером 1,00 метара, која се примењује у насељеном месту,

Испрекидана линија са растером 3,00 метара, која се примењује у насељеном месту,

Линије заустављања ширине 0,5 метара.

**Пешачки прелаз**

Основна боја линија које се примењују је бела, осим за означавање аутобуских стајалишта, када се примењује жута боја.

Пре извођења елемената хоризонталне сигнализације мора се утврдити стање коловозног застора и евентуално потреба за његовим одмашћивањем и чишћењем. Пре наношења боје површина коловоза мора бити потпуно сува, чиста, без прашине и остатака соли. Мрље од уља и других масти морају се пре наношења боје уклонити. Припремање површине коловоза која је јако храпава изводи се четкањем, издувавањем или испирањем. Код јако углачане површине, похабане површине бетона или асфалта, површина мора претходно да се охрапави или да се изврши импрегнација. Састав материјала и начин израде ознака на коловозу морају да буду такви да обезбеђују рефлектујуће особине ознака. Светлоодбојност тј. реторефлексија се постиже уградњом рефлектујућих куглица које могу бити претходно умешане у боју или се површински посипају по нанетом слоју боје. Ознаке на коловозу могу бити изведене бојом, пластиком и сличним материјалима који су уочљиви, трајни и који не повећавају клизавост на коловозу. Ознаке хоризонталне сигнализације се обележавају белом бојом. Изведене ознаке треба да поседују рефлексију на дневном светлу од 100 mcd\*m-2\*lx-1 ретрорефлексију у ноћним условима од 150 mcd\*m-2\*lx-1 за привремене ознаке односно 300 mcd\*m-2\*lx-1 за трајне ознаке. Квалитет изведених ознака на терену мора бити верификован и потврђен на опитној деоници. У случају да се установи да је након извођења радова више од 10% површине ознака са дебљином слоја мањом од минимално утврђене, слој се мора поново нанети. Гарантни рок на трајну сигнализацију износи годину дана. Трајност привремене сигнализације је у функцији динамике извођења радова и извођач је дужан да обнавља привремене ознаке све до извођења трајних ознака.

Измена утврђених облика ознака на коловозу према југословенским стандардима, као што су деформације ознака, нетачно извођење обележаваних површина или убацивање нових елемената није дозвољено. Ознаке које нису у складу са утврђеним обликом морају се трајно уклонити.

После наношења ознаке на коловоз, од момента када се преко ознаке може кретати саобраћај, односно време трајања ограничења саобраћаја преко коловоза износи највише 45 минута.

Поступак и опрема за наношење премаза на коловозу морају да буду такви да радови не утичу на безбедност одвијања саобраћаја и безбедност извођача радова. Радови се изводе у сувом временском периоду при температури ваздуха +10°С до +30°С, релативној влажности ваздуха највише до 85% и температури површине коловоза +5°С до +45°С уколико произвођачка упутства нису другачија.

На новим асфалтним путевима изводе се само привремене ознаке које се замењују сталним после стабилизације завршног слоја асфалта.

Све обојене површине морају имати прописани коефицијент трења пријањања, који не сме бити мањи од коефицијента трења пријањања коловоза.

Извођење радова врши се машинским путем, према детаљним цртежима и ситуационим плановима из пројекта саобраћајно-техничке опреме. Ивице линија и фигура морају бити оштре и равне, са одступањем од пројектоване линије највише 5 mm. Допуштена одступања од мера датих у пројекту износе највише 5%. Да би се обезбедило континуирано наношење увек исте количине боје независно од брзине кретања машине неопходно је потврдити на опитној деоници да извођач поседује опрему која може без осцилација у раду да наноси константну количину боје, рефлектујуће куглице и остале потребне додатке.

**Контрола квалитета**

Сви материјали морају задовољавати услове за одређену трајност и квалитет, а за сваки материјал извођач мора обезбедити атест. Контрола квалитета употребљених материјала и извединих радова се спроводи према СРПС У.С2.240. За све радове гаратни рок мора износити најмање 12 месеци.

**Мерење и плаћање**

Радови на извођењу хоризонталне сигнализације обрачунавају се по квадратном метру (m2) обојене површине, по комаду ознаке и по дужном метру. Цена обухвата размеравање на терену, чишћење и одмашћивање коловоза, бојење и контролу квалитета употребљених материјала и извединих радова према СРПС С2.240.

Плаћање се врши према врсти ознака и уговореним јединичним ценама.

**Саобраћајно техничка опрема**

Елементи саобраћајне опреме пута обухваћени овим пројектом су:

1. Маркери

2. Вибрационе траке

3. Пешачке заштитне ограде

4. Огледала

5. Препрека за успоравање саобраћја - „лежећи полицајац“

Маркери

a) Маркери се израђују и постављају према СРПС З.С2.238.

б) Маркери се класификују на више начина: према начину уградње, према типу светлоодбојних елемената, облику итд.

в) Уовом случају узети су плочасти маркери који се постављају у коловоз испред пешачких прелаза.

г) Они имају трајна микрореплицирајућа сочива коцкастог облика са заштитним керамичким омотом који је резистентан на абразију. Тело маркера је направљено од термопластике која омогућава максималну отпорност на ударце и прилагођеност свим временским условима.

д) Маркери допуњавају осталу саобраћајну сигнализацију, ноћу и у условима магле упозорава возаче на промене (опасности) на путу. Дизајнирани су за примену на свим типовима површина и компатибилни су са препорученим битуменским атхезивима.Обезбеђују високу рефлективност, висок ниво видљивости ноћу, нарочито када су путеви мокри.

ђ) Апликација је могућа само када је темпаратура 5°C или више. Мора се обезбедити адекватна заштита док се адхезив добро не учврсти, да би се спречило померање маркера. Све апликације се врше на сувој површини која је предходно очишћена од земље и прашине.

е) Цена маркера обрачунава се по комаду.

ж) Место и начин постављања маркера одређено је пројектом и приказано у детаљу.

**Мерење**

Количина која улази у обрачун и наплату Извођачу, према уговореној цени, је број уграђених маркера одобрених од стране Надзорног органа.

**Плаћање**

Плаћање се врши према измереним количинама дефинисаним овим Техничким условима. Плаћање се врши по уговореној цени којом су обухваћени материјал, опрема и рад на набавци, транспорту и уградњи саобраћајне сигнализације, у складу са овом врстом радова.

**Вибрационе траке**

а) Предметним пројектом предвиђено је постављање вибрационих трака у зонама испред пешачких прелаза.

б) Вибрационе траке су техничко средство за успоравање саобраћаја које при преласку возила производи јаче вибрације и звучне ефекте и на тај начин упозорава возаче на потребу смањења брзине кретања возила.Вибрационе траке се изводе од двокомпозитног материјала - хладне пластике која се апликује на коловоз ручно или машински. Извођач ће пре уграђивања вибрационих трака доказати квалитет материјала од којих се изводе вибрационе траке атестом, који ће предочити надзорном органу.

в) Вибрационе траке постављају се у сетовима преко целе ширине саобраћајне траке.Ширина вибрационе траке не сме да прелази 12 cm, а висина 15 mm. Вибрационе траке у сетовима се постављају у три сета (при сет 5, други сет 6 и трећи сет 7). Сет који се поставља први у низу у односу на правац наиласка возила састоји од пет вибрационих трака, на међусобној удаљености између трака од 45 до 60 cm у насељу, а од 60 до 80 cm ван насеља. Сет вибрационих трака који се поставља други у низу у односу на правац наиласка возила састоји се од шест вибрационих трака, на међусобној удаљености између трака од 30 до 45 cm у насељу, а од 45 до 60 cm ван насеља. Сет вибрационих трака који се поставља трећи у низу у односу на правац наиласка возила састоји се од седам вибрационих трака, на међусобној удаљености између трака од 25 до 35 cm у насељу, а од 30 до 40 cm ван насеља.

г) Растојање између парова или сетова вибрационих трака зависи од дозвољене брзине кретања возила на преметној деоници и приказан је у оквиру детаља у графичком делу пројекта. Пример постављања вибрационих трака на коловозу у у сетовима од 5, 6 и 7 трака дефинисан у детаљима предметне техничке документације.

д) Поступак уградње вибрационих трака не сме да угрожава безбедност у саобраћају и/или извођача.

ђ) Апликација вибрационих трака је могућа само када је темпаратура 5°C или више. Мора се обезбедити адекватна заштита док се адхезив добро не учврсти, да би се спречило померање. Све апликације се врше на сувој површини која је предходно очишћена од земље и прашине.

е) Цена вибрационих трака се обрачунава се по дужном метру.

ж) Место и начин постављања вибрационих трака одређено је пројектом и приказано у детаљу.

**Мерење**

Количина која улази у обрачун и наплату Извођачу, према уговореној цени, је укупна дужина вибрационих трака одобрена од стране Надзорног органа.

**Плаћање**

Плаћање се врши према измереним количинама дефинисаним овим Техничким условима. Плаћање се врши по уговореној цени којом су обухваћени материјал, опрема и рад на набавци, транспорту и уградњи вибрационих трака, у складу са овом врстом радова.

**Пешачка заштитна ограда**

**Услови квалитета**

Пешачке ограде се раде од челика сагласно захтевима стандарда.

**Извођењерадова**

Пројектована заштитна пешачка ограда се поставља на висини од 1,0 m изнад ивице тротоара, распона 1,25m од стубића до стубића. Стубићи су обојени неизменично срно – жутом бојом, пречника су 60mm, а дебљина зида стубића износи 3mm.

Распон између стубића је попуњен хоризонталним и косим елементимапречника су 28mm, који су такође обојени неизменично срно – жутом бојом у сегментним интервалима дужине 250 mm према ситуацијама и детаљним цртежима који су дати у пројекту. Ради додатне уочљивости на заштитне пешачке ограде постављају се рефлектујући прстенови израђени од рефлектујућег материјала. Изгглед предметне ограде дат је у оквиру детаља предметне техничке документације.

Ограда се транспортује на градилиште уз неопходне мере предострожности у погледу евентуалних оштећења, како самог челичног материјала, тако и основног премаза.

Заштитна ограда мора да задовољи услове монтаже прописане за пешачку ограду.

Заштитна ограда за пешаке се монтира у бетонске стопе дубине 0,6m, готове или ливене на лицу места, а поставља се 0,20-0,50m од ивице коловоза.

Извођач ће пре уграђивања заштитне пешачке ограде доказати њен квалитет атестом који ће предочити надзорном органу.

 Обрачун радова се врши по метру дужном уграђене ограде.

**Мерење**

Количина која улази у обрачун и наплату Извођачу, према уговореној цени, је количина пешачке челичне заштитне ограде одобрене од стране Надзорног органа.

**Плаћање**

Плаћање се врши према измереним количинама дефинисаним овим Техничким условима. Плаћање се врши по уговореној цени којом су обухваћени материјал, опрема и рад на набавци, транспорту и уградњи саобраћајне сигнализације, у складу са овом врстом радова.

**Саобраћајно огледало**

Као елеменат саобраћајне опреме, саобраћајно огледало, је примењено са циљем безбедног укључивања на примарни правац, на локацијама, на којима то услови прегледности захтевају.

Саобраћајна огледала израђена су од  УВ стабилног полистирола беле боје (позадина) и УВ стабилног плексигласа (само огледало).

Руб саобраћајног  огледала обележен је рефлектујућом фолијом са црвено-белим пољима.

На позадини саобраћајног огледала монтиран је челични носач (вруће поцинкован) са обујмицом за монтажу на вертикални стуб.

Предвиђена огледала су правоугаоног облика димензија 1000х800мм.

Обрачун радова се врши по комаду уграђеног саобраћајног огледала.

**Мерење**

Количина која улази у обрачун и наплату Извођачу, према уговореној цени, је број саобраћајних огледала одобрених од стране Надзорног органа.

**Плаћање**

Плаћање се врши према измереним количинама дефинисаним овим Техничким условима. Плаћање се врши по уговореној цени којом су обухваћени материјал, опрема и рад на набавци, транспорту и уградњи саобраћајне сигнализације, у складу са овом врстом радова.

**Препрека за успоравање саобраћја - „лежећи полицајац“**

Успоривачи саобраћаја су “лежећи полицајаци” које су израђени од техничке гуме у основној црној боји и са ретрорефлектујућом материјом (стаклене и керамичке перле) у сигналној белој (или жутој ) боји.

Гумени “лежећи полицајаци” су сегментни системи састављени од индивидуалних гумених елемената (сегмената) која су симетрично распоређена у 2 поља по једном сегменту, чије димензије постављања зависе од брзине.

Димензије препреке за успоравање саобраћаја морају да одговарају условима из Правилника о техничким средствима за успоравање саобраћаја на путу "Службени гласник РС", бр. 9/2014.

Постављају се на све површине (асфалт, бетон,) по монтажном-демонтажном принципу, које посебном технологијом везивања и повећаним бројем анкера остварују чврсту, дуготрајну и поуздану везу са подлогом. Површина мора бити рељефно моделирана против клизања.

Вештачке избочине „лежећи полицајац“ морају да поседују ретрорефлектујуће особине, минимално 300 мцд/луx/м2, на површини не мањој од 0.15 м2 по метру дужном.

**Контрола квалитета**

Извођач ће пре уграђивања “лежећих полицајаца” доказати њен квалитет атестом од установа које се баве експлоатационим особинама гуме, који ће предочити надзорном органу.

**Обрачун радова**

Цена “лежећих полицајаца” рачуна се по дужном метру постављене вертикалне препреке, при чему обухвата радове на монтажи и изради.

***Локација 1 - раскрсница улице Краља Петра I и Карађорђеве улице***

*Краткорочно решење:*

Како би се омогућило безбеднији пролазак возила кроз раскрсницу, предложена је пренамена саобраћајних трака у улици Цара Лазара. Односно једна мешовита трака за право-лево и једна за издвојено десно скретање, што омогућава возилима из Карађорђеве улице да приликом левих скретања уђу у раскрсницу а да притом не ометају остале токове. На датој локацији је неопходно је уклонити уређаје за давање светлосних сигнала који нису у функцији више десетина година.

На краку улице Цара Лазара предложена је замена постојећих знакова **II-2**, **II-4** новим знаковима који су у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији. Због пренамене саобраћајних трака у поменутој улици, предложени су и поновљени знак забрањеног смера кретања возила на излазу из бензинске станице **II-4**, обавезан смер кретања возила на излазу из бензинске станице **II-43.1,** знак који означава место на ком се налази пешачки прелаз **III-6** димензија 900х900 mm, са флуороцентном подлогом, и знак прерасподеле саобраћајних трака **III-203** као што је дато ситуационим планом новопројектованог стања. На краку Карађорђеве улице неопходно је заменити постојеће саобраћајне знакове **II-2** и **III-6** новим друге класе ретрорефлексије. На краку улице Краља Петра I предложен је знак који означава место на ком се налази пешачки прелаз **III-6** димензија 900х900 mm, са флуроцентном подлогом. На краку улице Војводе Павла Цукића неопходно је поставити нови знак **II-2** у складу са новопројектованим местом зауставне линије, као и знак који означава место на ком се налази пешачки прелаз **III-6**. На локацији је неопходно заменити све носаче саобраћајних знакова, као што је дато у ситуационом плану новопројектованог решења. Саобраћајни знакови који се уклањају дати су у ситуационом плану новопројектованог решења. Остале саобраћајне знакове који нису у складу са предложеним решењем неопходно је уклонити.

Што се тиче ознака на коловозу, на државним путевима је обележена неиспрекидана разделна линија беле боје ширине 15.0 cm, док је на градским саобраћајницама ширина линије 12.0 cm. На краку где је предложена пренамена трака, раздвајање мешовите траке и траке за десна скретања је предложено испрекиданом линијом беле боје ширине 15.0 cm, растера 1+1 m. На свим крацима су обележени пешачки прелази, док је на споредним предложено обележавање зауставних линија (као што је дато ситуационим планом новопројектованог стања). Предложене су стрелице за обавезан смер кретања возила на краку улице Цара Лазара. У зони раскрснице пројектоване су линије водиље како се возачи не би нашли у путањи кретања возила из другог смера.

Како би се додатно нагласио положај пешачких прелаза, предложено је упозорење сетовима вибрационих трака на главном правцу, као и постављање ретрорефлектујућих маркера црвено-беле боје, са обе стране обележених поља на свим крацима.

***Локација 2 - раскрсница улице Краља Петра I и улице Краљице Марије***

*Краткорочно решење:*

На поменутој раскрсници неопходно је уклонити знакове II-2, II-7 и III-3, као и носаче тих знакова. Предложено је постављање знакова обавезног заустављања возила **II-2**, забране кретања за теретна возила **II-7**, обавештење о положају вештачке избочине ˝лежећег полицајца˝ **III-4** и знакa који означава место на ком се налази пешачки прелаз **III-6** постављају на бочним прилазима. На главном правцу предложено је постављање знакова који означавају место на ком се налази пешачки прелаз **III-6** димензија 900х900mm, са флуороцентном подлогом.

Што се тиче ознака на коловозу, на државним путевима је обележена неиспрекидана разделна линија беле боје ширине 15.0 cm, док је споредним правцима који припадају градској мрежи ширине 12.0 cm. На споредним правцима и на једном краку на главном правцу су обележени пешачки прелази, док је на споредним предложено и обележавање зауставних линија (као што је дато ситуационим планом новопројектованог стања). Предложени пешачки прелази су у складу са могућношћу кретања пешака на изграђеним тротоарским површинама. У зони раскрснице пројектоване су линије водиље како се возачи не би нашли у путањи кретања возила из другог смера.

Како би се додатно нагласио положај пешачких прелаза и саме раскрснице, предложено је упозорење сетовима вибрационих трака на главном правцу, као и вештачких избочина ˝лежећег полицајца˝ на споредним правцима. Предложено је постављање ретрорефлектујућих маркера црвено-беле боје, са обе стране обележених поља за све пешачке прелазе. Како се постоји проблем недовољне прегледности за споредне токове, предложено је постављање саобраћајних огледала, како би се омогућило безбедније кретање возила кроз раскрсницу.

***Локација 3 - раскрсница улицa Краља Петра I, Карађорђеве улице и улице Деспота Стефана Високог***

*Краткорочно решење:*

Предмет овог дела пројектне документације је укрсно место државног пута IБ реда број 27 (Опленачка улица и улица Краља Петра), државног пута IIБ реда број 370 (улица Деспота Стефана Високог) и Карађорђеве улице у Рачи. Предметно укрсно место налази се у насељу.

Постојећи саобраћајни знакови нису у складу са важећим прописима из области саобраћајне сигнализације како по питању ретрорефлектујућег материјала од ког је израђено лице саобраћајних знакова, тако и по питању начина постављања и садржаја знакова обавештења за вођење саобраћаја. Обзиром на наведено потребно је постојеће саобраћајне знакове заменити и поставити саобраћајну сигнализацију у складу са важећим прописима.

На укрсном месту државног пута IБ реда број 27 и Карађорђеве улице промењен је постојећи режим саобраћаја. Према новопројектованом стању омогућено је кретање возила у свим смеровима осим везе између прилаза државног пута из смера Наталинци и прилаза Карађорђеве улице из смера државног пута IIБ реда број 370. На ситуационом плану новопројектованог стања приказане су ширине новопројектованих саобраћајних трака.

У зони укрсног места државног пута IБ реда број 27 и Карађорђеве улице налази се Основна школа Карађорђе. Постојећа саобраћајна сигнализација којом је обележена зона школе није комплетна и није у складу са важећим Правилником о саобраћајној сигнализацији. Овом пројектном документацијом обележена је и зона школе како би се побољшала безбедност деце. У Карађорђевој улици на прилазима школи у оба смера предвиђено је постављање препрека за успоравање саобраћаја као и по три сета вибро-трака. Ради боље уочљивости пешачки прелази имају контрасну основу и у оба смера постављају се ретрорефлектујући маркери.

Приоритет кретања возила на укрсним местима дефинисан је постављањем одговарајућих саобраћајних знакова "уступање првенства пролаза" (II-1), односно "обавезно заустављање" (II-2), као и знака "пут са првенством пролаза" (III-3).

Забрањени и обавезни смерови кретања возила на укрсним местима дефинисани су постављањем одговарајућих саобраћајних знакова "забрана скретања улево" (II-26) и "забрана скретања удесно" (II-26.1), односно одговарајућим знаковима из групе знакова "обавезан смер" (II-43, II-43.1, II-43.2).

У постојећем стању забрањено је кретање теретним возилима Карађорђевом улицом ка центру Раче. У новопројектованом стању на прилазу из смера државног пута IIБ реда бр. 370 поставља се знак знакови обавезан смер кретања уз допунску таблу IV-6.

На држаном путу IБ реда број 27 обележен је пешачки прелаз. Обзиром да предметни пешачки прелаз користе и деца, због повећања како њихове безбедности тако и безбедности осталих пешака брзина кретања возила у зони пешачког прелаза ограничена је на 30 km/h знаком "ограничење брзине" (II-30).

Препреке за успоравање саобраћаја облежене су саобраћајним знаком "препрека за успоравање саобраћаја" (III-4).

Наведени пешачки прелази обележени су и саобраћајним знаком "пешачки прелаз" (III-6). Лице знакова III-6 који се постављају на државном путу IБ реда број 27 израђује се са жуто-зеленим ретрорефлектујућим оквиром ради боље уочљивости.

На прилазима пешачким прелазима постављају се и саобраћајни знакови "близина школе" (III-11).

Зона школе обележена је одговарајућим саобраћајним знаковима "зона школе" (III-28) и "завршетак зоне школе" (III-28.1).

На месту отварања саобраћајне траке за лево скретање возила са државног пута IБ реда број 27 на државни пут IIБ реда број 370 поставља се одговарајући саобраћајни знак из групе знакова обавештења за вођење саобраћаја "престројавање возила" (III-203).

На коловозу се обележавају ознаке на путу (хоризонтална саобраћајна сигнализација). На државном путу IБ реда обележавају се уздужне ознаке беле боје ширине 0.15 m, док се на државном путу IIБ и Карађорђевој улици обележавају уздужне ознаке ширине 0.12 m. Ширина испрекиданих линија иста је као и ширина неиспрекиданих линија уз коју се користе. Растер испрекиданих линија је 1-1 m.

Неиспрекидане линије заустављања су беле боје ширине 0.5 m, док испрекидану линију заустављања чине троуглови беле боје основе 0.5 m и висине 0.7 m. Пешачки прелази су беле боје ширине 4.0 m, ширине поља 0.5 m.

Стрелице су беле боје дужине 5.0 m.

**III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

На наредним сликама приказане су ситуациони планови кртакорочних мера.

Прва слика-Раскрсница Краља Петра првог и Карађорђеве улице на укрштају државних путева IБ реда 27 и IIA реда број 157

Друга слика- укрсно место државног пута IБ реда 27 и IIБреда број 370 и Карађорђеве улице у Рачи

Трећа слика –раскрсница улице Краљице Марије и Краља Петра првог –државни пут IБ реда 27







|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

***IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА***

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр | ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
| 1. | Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар *(чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);* | **ИЗЈАВА**(*Образац 5. у поглављуVI ове конкурсне документације*), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом |
| 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) ЗЈН);* |
| 3. | 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) ЗЈН);* |
| 4. | Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време. подношења понуде (*чл. 75. ст. 2. ЗЈН).* |
| 5. | Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке*(чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН);* | За предметну набавку није предвиђена дозвола посебним прописом. |

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом,а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр. | ДОДАТНИ УСЛОВИ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
| 1. | ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ | **ИЗЈАВА**(*Образац 5. у поглављуVI ове конкурсне документације*), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом |
|  | -Да је у последње три обрачунске године 2014,2015 и 2016 остварио позитиван пословни резултат -Да нема ниједан дан бликаде у последњих 12 месеци од дана објављивања позива |
| 2. | ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ |
|  |  Да је у претходне три пословне године 2014, 2015 и 2016 закључио и успешно реализовао најмање три Уговора који за предмет имају радове на побољшању-унапређењу безбедности саобраћаја од чега бар један Уговор мора да буде већи од 5.000.000,00 динара-Да понуђач има уведене стандарде из области сертификације саобраћајног пројектовања извођења ISO 9001:2015, ISO14001:2015, OHSAS 18001:2007 или одговарајуће |
| 3. | ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ |
|  | Да има најмање:-2 лиценцирана програма за пројектовање саобраћајне сигнализације AUTOCAD или одговарајуће-2 лиценцирана програма за подршку пројектовању саобраћајнесигнализацијеMS OFFICE или одговарајуће-2 теретнa моторнa возилa за превоз радника, механизације и материјала минималне носивости 1,2 тоне.-Сет привремене сигнализације- Maшина за хладну пластику (самоходна),-Maшина за хладну пластику (вучена) |
| 4. | КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ  |
|  | Да има у сталном радном однсу или ангажовано по другом основу најмање 10 запослених, од тога минимално 2 (два) дипломирана инжењера са лиценцама 370 и 2(два)дипломирана инжењера,са лиценцама 470 и са радним искуством на пројектовању и извођењу саобраћајне сигнализације не мањем од 2 (две) године.Једно лице може бити носилац две лиценце. |

**УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних и додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује **достављањем Изјаве**, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75.став 1.тачке1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

* Извод из регистра Агенције за привредне регистре, *доказ из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - www. apr.gov.rs*

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.

***V КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ***

1. **Критеријум за доделу уговора:**

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

Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

1. **Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом**

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, предност ће имати понуда са краћим роком извршења радова.

***VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ***

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

1. Образац понуде (Образац 1);
2. Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
3. Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
4. Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
5. Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конурсном докумнтацијом, (Образац 5);
6. Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6);
7. Образац изјаве о обиласку локације (Образац 7);
8. Образац изјаве о изради Пројеката и обезбеђењу привремене саобраћајне сигнализације (Образац 8).

**(ОБРАЗАЦ 1)**

 ***ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ***

Понуда, бр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017. године, за јавну набавку радова– **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима ИБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370,** ЈН број 404-49/2017-III-01 од 08.11.2017

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

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

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО**  |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

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

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

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

***Напомена:***

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

***4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***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.*

1. **ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**– јавна набавка радова - **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370, бр ЈН** 404-49/2017-III-01 од 08.11.2017

|  |  |
| --- | --- |
| Укупна цена без ПДВ-а  |  |
| Укупна цена са ПДВ-ом |  |
| Рок и начин плаћања | У року од 45 дана од пријема исправно испостављене фактуре  |
| Рок извођења радова | Рок за извођење радова је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарских дана од издатог налога. |
| Рок важења понуде |  |

Датум Понуђач

 М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

***(ОБРАЗАЦ 2)***

***ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ***

|  |
| --- |
| **Раскрсница улица Краља Петра I и Карађорђеве улице, на укрштају државних путева IБ реда 27 и IIА реда 157** |
|
| **ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН - КРАТКОРОЧНЕ МЕРЕ** |
|
|  | **ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **РА.1** | **ОЗНАКЕ НА ПУТУиспорука и уградња танкослојних ознака** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 1.1 | Неиспрекидане линије б 0.12, бела боја | М | 25,00 |  |  |
| 1.2 | Неиспрекидане линије б 0.12, бела боја | М | 126,00 |  |  |
| 1.3 | Испрекидане линије б 0.15 (1+1), бела боја | М | 48,00 |  |  |
| 1.4 | Зауставне линије, V-1, ( неиспрекидана) бела боја | М2 | 4,20 |  |  |
| 1.5 | V-4, обележавањ пешачког прелаза, бела боја | М2 | 76,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА1-УКУПНО ХОР.СИГН. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА1-УКУПНО ХОР.СИГН. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.2** | **САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИиспорука и уградња**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 900, III(трећа) класа ретрорефлексије* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.1 | III-6 | ком | 2,00 |  |  |

*"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 600 (900x900x900, 600x600, 600x900, Ø 600 [мм]), II(друга) класа ретрорефлексије*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.2 | II-2 | ком. | 3,00 |  |  |
| 2.3 | II-34 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.4 | II-43.1 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.5 | III-6 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.6 | IV-5 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.7 | III-203 | ком. | 1,00 |  |  |

|  |
| --- |
| *"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 600 (600x600, 600x600x600, Ø600 [мм]), I (прва)класа ретрорефлексије* |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.8 | II-4 | Ком | 1,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА2-УКУПНО САОБР.ЗНАКОВИ. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА2-УКУПНО САОБР.ЗНАКОВИ. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.3** | **НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВАиспорука и уградња**  |
| *Носач саобраћајног знака,поцинковани стуб, Ø60 [мм]* |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 3.1 | Стуб дужине 3.00m | ком. | 1,00 |  |  |
| 3.2 | Стуб дужине 3.40m | ком. | 1,00 |  |  |
| 3.3 | Стуб дужине 3.50m | ком. | 6,00 |  |  |
| 3.4 | Стуб дужине 3.70m | ком. | 1,00 |  |  |
| 3.5 | Стуб дужине 4.00m | ком. | 1,00 |  |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА3- НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА3- НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.4** | **САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА испорука и уградња**  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 4.1 | Вибрационе траке, хладна пластика, ширина 100cm, висина 5cm | m | 54,00 |  |  |
| 4.2 | Ретрорефлектујући маркери IX-1, црвено-бели | ком. | 83,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА4- САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА4- САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.5** | **МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИдемонтажа**  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 5.1 | Демонтажа табле саобраћајног знака са стуба или наставка са семафорског стуба | ком. | 13,00 |  |  |
| 5.2 | Демонтажа носача саобраћајног знака, стуба гелендера, ограде или стубића | ком. | 5,00 |  |  |
| 5.3 | Демонтажа семафора | ком. | 4,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА5- МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА5- МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ. са пдв-ом** |  |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАСКРСНИЦЕ број1**

|  |  |
| --- | --- |
| УКУПНО РАСКРСНИЦА РА 1+РА2+РА3+РА4+РА5 без пдва- |  |
| НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ 5% |  |
| УКУПНО без пдва |  |
| УКУПНО са пдвом |  |

|  |
| --- |
| **Раскрсница улица Краља Петра I (потез државног пута IБ реда бр. 27) и улице Краљице Марије** |
|
| **ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН - КРАТКОРОЧНЕ МЕРЕ** |
|
|  | **ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **РА.1** | **ОЗНАКЕ НА ПУТУиспорука и уградња танкослојних ознака** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 1.1 | Неиспрекидане линије б 0.12, бела боја | М | 14,00 |  |  |
| 1.2 | Неиспрекидане линије б 0.12, бела боја | М | 92,00 |  |  |
| 1.3 | Испрекидане линије б 0.15 (1+1), бела боја | М | 65,00 |  |  |
| 1.4 | Зауставне линије, V-1, ( неиспрекидана) бела боја | М2 | 4,00 |  |  |
| 1.5 | V-4, обележавањ пешачког прелаза, бела боја | М2 | 50,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА1-УКУПНО ХОР.СИГН. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА1-УКУПНО ХОР.СИГН. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.2** | **САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИиспорука и уградња**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 900, III(трећа) класа ретрорефлексије* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.1 | III-6 | ком | 2,00 |  |  |

*"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 600 (900x900x900, 600x600, 600x900, Ø 600 [мм]), II(друга) класа ретрорефлексије*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.2 | II-2 | Ком | 2,00 |  |  |
| 2.3 | III-6 | Ком | 2,00 |  |  |

|  |
| --- |
| *"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 600 (600x600, 600x600x600, Ø600 [мм]), I (прва)класа ретрорефлексије* |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.4 | II-7 | Ком | 1,00 |  |  |
| 2.5 | III-4 | Ком | 4,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА2-УКУПНО САОБР.ЗНАКОВИ. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА2-УКУПНО САОБР.ЗНАКОВИ. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.3** | **НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВАиспорука и уградња**  |
| *Носач саобраћајног знака,поцинковани стуб, Ø60 [мм]* |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 3.1 | Стуб дужине 3.40m | Ком | 5,00 |  |  |
| 3.2 | Стуб дужине 3.70m | Ком | 2,00 |  |  |
| 3.3 | Стуб дужине 4.00m | Ком | 2,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА3- НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА3- НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.4** | **САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА испорука и уградња**  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 4.1 | Препрека за успоравање саобраћаја | м | 13,00 |  |  |
| 4.2 | Вибрационе траке, хладна пластика, ширина 100cm, висина 5cm | м | 54,00 |  |  |
| 4.3 | Саобраћајно огледало, Ø900 [мм] | ком. | 2,00 |  |  |
| 4.4 | Ретрорефлектујући маркери IX-1, црвено-бели | ком. | 51,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА4- САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА4- САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.5** | **МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИдемонтажа**  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 5.1 | Демонтажа табле саобраћајног знака са стуба или наставка са семафорског стуба | ком. | 7,00 |  |  |
| 5.2 | Демонтажа носача саобраћајног знака, стуба гелендера, ограде или стубића | ком. | 6,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА5- МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА5- МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ. са пдв-ом** |  |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАСКРСНИЦЕ број 2**

|  |  |
| --- | --- |
| УКУПНО РАСКРСНИЦА РА 1+РА2+РА3+РА4+РА5 без пдва- |  |
| НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ 5% |  |
| УКУПНО без пдва |  |
| УКУПНО са пдвом |  |

|  |
| --- |
| **Раскрсница улица Краља Петра I и Карађорђеве улице, на укрштају државних путева IБ реда 27 и IIА реда 157** |
|
| **ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН - КРАТКОРОЧНЕ МЕРЕ** |
|
|  | **ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **РА.1** | **ОЗНАКЕ НА ПУТУиспорука и уградња танкослојних ознака** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 1.1 | Неиспрекидане линије б 0.12, бела боја | М | 25,00 |  |  |
| 1.2 | Неиспрекидане линије б 0.12, бела боја | М | 126,00 |  |  |
| 1.3 | Испрекидане линије б 0.15 (1+1), бела боја | М | 48,00 |  |  |
| 1.4 | Зауставне линије, V-1, ( неиспрекидана) бела боја | М2 | 4,20 |  |  |
| 1.5 | V-4, обележавањ пешачког прелаза, бела боја | М2 | 76,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА1-УКУПНО ХОР.СИГН. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА1-УКУПНО ХОР.СИГН. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.2** | **САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИиспорука и уградња**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 900, III(трећа) класа ретрорефлексије* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.1 | III-6 | ком | 2,00 |  |  |

*"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 600 (900x900x900, 600x600, 600x900, Ø 600 [мм]), II(друга) класа ретрорефлексије*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.2 | II-2 | ком. | 3,00 |  |  |
| 2.3 | II-34 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.4 | II-43.1 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.5 | III-6 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.6 | IV-5 | ком. | 2,00 |  |  |
| 2.7 | III-203 | ком. | 1,00 |  |  |

|  |
| --- |
| *"Стандардни саобраћајни знакови групе Ø 600 (600x600, 600x600x600, Ø600 [мм]), I (прва)класа ретрорефлексије* |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 2.8 | II-4 | Ком | 1,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА2-УКУПНО САОБР.ЗНАКОВИ. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА2-УКУПНО САОБР.ЗНАКОВИ. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.3** | **НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВАиспорука и уградња**  |
| *Носач саобраћајног знака,поцинковани стуб, Ø60 [мм]* |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 3.1 | Стуб дужине 3.00m | ком. | 1,00 |  |  |
| 3.2 | Стуб дужине 3.40m | ком. | 1,00 |  |  |
| 3.3 | Стуб дужине 3.50m | ком. | 6,00 |  |  |
| 3.4 | Стуб дужине 3.70m | ком. | 1,00 |  |  |
| 3.5 | Стуб дужине 4.00m | ком. | 1,00 |  |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА3- НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА3- НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.4** | **САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА испорука и уградња**  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 4.1 | Вибрационе траке, хладна пластика, ширина 100cm, висина 5cm | m | 54,00 |  |  |
| 4.2 | Ретрорефлектујући маркери IX-1, црвено-бели | ком. | 83,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА4- САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА4- САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА. са пдв-ом** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **РА.5** | **МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИдемонтажа**  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Опис Позиције | Јед. мере | Количина | Цена | Укупна цена |
| 5.1 | Демонтажа табле саобраћајног знака са стуба или наставка са семафорског стуба | ком. | 13,00 |  |  |
| 5.2 | Демонтажа носача саобраћајног знака, стуба гелендера, ограде или стубића | ком. | 5,00 |  |  |
| 5.3 | Демонтажа семафора | ком. | 4,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА5- МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ. без пдва** |  |
| **УКУПНО РАСКРСНИЦА РА5- МОНТАЖНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ. са пдв-ом** |  |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАРСКРСНИЦЕ број 3**

|  |  |
| --- | --- |
| УКУПНО РАСКРСНИЦА РА 1+РА2+РА3+РА4+РА5 без пдва- |  |
| НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ 5% |  |
| УКУПНО без пдва |  |
| УКУПНО са пдвом |  |

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА СВИХ РАДОВА**

|  |  |
| --- | --- |
| РАСКРСНИЦА број 1  |  |
| РАСКРСНИЦА број 2 |  |
| РАСКРСНИЦА број 3 |  |
| **УКУПНО без пдва** |  |
| **УКУПНО са пдвом** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Датум Понуђач

 М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**(ОБРАЗАЦ 3)**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

 У складу са чланом 88.став 1. ЗЈН, 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.

***Напомена:*** *достављање овог обрасца није обавезно.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

**(ОБРАЗАЦ 4)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. ЗЈН, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

 Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке за **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370**, бр ЈН 404-49/2017-III-01 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

***Напомена:*** *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције.Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82.став 1.тачка 2) ЗЈН.*

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

**(ОБРАЗАЦ 5)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**И З Ј А В У**

Понуђач *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[навести назив понуђача]*у поступку јавне набавке – **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370,** број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
2. Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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) ЗЈН);
3. Понуђач 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) ЗЈН)*;*
4. Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);
5. Понуђач испуњава додатне услове предвиђене конкурсном документацијом

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Понуђач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:Уколико понуду подноси група понуђача,*** *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом*, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно*.*

**(ОБРАЗАЦ 6)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**И З Ј А В У**

Подизвођач  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[навести назив подизвођача]*у поступку јавне набавке – **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370,** број 404-49/2017-III-01 од 08.11.2017 испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијомза предметну јавну набавку, и то:

1. Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
2. Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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) ЗЈН);
3. Подизвођач 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) ЗЈН)*;*
4. Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подизвођач:

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена:Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем****, Изјавамора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.*

**(ОБРАЗАЦ 7)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

ПОНУЂАЧ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

У вези са позивом за подношење понуда у поступку јавне набавке мале вредности, обајвљеном на Порталу јавних набавки, дана 13.11.2017. године за Набавку - **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370,** број 404-49/2017-III-01, изјављујемо да смо дана \_\_\_\_.\_\_\_\_.2017. године извршили обилазак локације где ће се изводити радови.

**Место: М.П. Потпис одговорног лица**

**Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **М.П. Потпис овлашћеног лица** **Наручиоца**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(ОБРАЗАЦ 7)**

**ИЗЈАВА**

У вези са позивом за подношење понуда у поступку јавне набавке мале вредности, обајвљеном на Порталу јавних набавки, дана 13.11.2017. године за Набавку - **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370,** број 404-49/2017-III-01, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујемо да ћемо израдити и обезбедити:

**-** Пројекат привремене саобраћајне сигнализације ( за извођење радова) и техничку контролу пројекта и обезбедити решење о одобрењу за постављање привремене саобраћајне сигнализације;

- Пројекат изведеног стања саобраћајне сигнализације у три примерка;

- Привремену саобраћајну сигнализацију за безбедно функционисање саобраћаја према пројекту док се изводе радови.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

**VII МОДЕЛ УГОВОРА**

**УГОВОР**

**о јавној набавци**

***Закључен између следећих уговорних страна:***

1. Општине Рача, са седиштем у Рачи, ул. Карађорђева, бр. 48, порески идентификациони број 101228415, МБ  07113838, коју заступа председник општине Рача ,Ненад Савковић, др.вет.мед. (у даљем тексту Наручилац), са једне стране и
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , са седиштем у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ број рачуна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, назив банке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Добављач), са друге стране.

Опционо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(у дата поља, унети податке за подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди, уколико понуђач не наступа самостално)*

Основ уговора:

ЈН број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Број и датум Одлуке о додели уговора:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(попуњава Наручилац)*

Понуда изабраног понуђача бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017. године.

**Члан 1.**

Уговорне стране констатују:

* да је Наручилац, на основу чл. 39.Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012,14/2015 и 68/2015), спровео поступак јавне набавке мале вредности , ред. бр. 404-49/2017-III-01 од 08.11.2017;
* да је Добављач \_\_\_\_\_\_\_\_2017. године, доставио понуду бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_, која се налази у прилогу уговора и саставни је део истог;
* да понуда у потпуности одговара условима из конкурсне документације.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 2.**

Предмет овог уговора је **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима ИБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370**, у свему према усвојеној понуди, а према спецификацији Наручиоца и јединичним ценама из спецификације која је саставни део овог уговора.

 **ЦЕНА**

**Члан 3**.

 Вредност уговора, износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Добављач извођење радова обрачунава по јединичним ценама, које су исказане у обрасцу структура цене, који чини саставни део овог уговора.

Ценом су обухваћени сви трошкови Добављача.

Вредност уговора, као и дате јединичне цене су фиксног карактера, односно исте се неће мењати у току важења уговора, услед повећања цене елемената на основу којих су одређене.

Наручилац није у обавези да користи радове до укупне вредности уговора, већ према исказаним потребама.

**ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 4**.

Достављена фактура Наручиоцу и оверенирадни налози издати од стране овлашћеног лица Наручиоца, представљају основ за плаћање изведених радова.

Наручилац се обавезује да у року од 45 дана од дана пријема исправно испостављене фактуре, уплати вредност исте, на рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке .

У случају прекорачења рокова из предходне клаузуле, овог уговора, Наручилац дугује Добављачу и износ законски затезне камате.

Добављач се обавезује да за свако неслагање или оспоравање дуговања, на које Наручилац укаже у року од 8 дана од пријема фактуре, обезбеди релевантне информације, и у зависности од њих, изврши потребне корекције фактуре.

Наручилац може оспорити износ исказан у испостављеној фактури у погледу количине, појединачне цене, квалитета, врсте радова и сл. Уколико Наручилац оспори само део исказане вредности у фактури дужан је да у уговореном року исплати неоспорену вредност изведенихрадова.

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Меница за добро извршење посла

**Члан 5.**

Добављач је дужан да у тренутку закључења уговора, као средствo финансијског обезбеђења достави Наручиоцу:

**Бланко соло меница за добро извршење посла** која мора бити оверена, потписана од стране лица овлашћеног за заступање и регистрована у складу са чланом 47а. Закона о платном промету („Службени лист СРЈ”, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РСˮ бр. 43/04, 62/06 и 31/11и 139/2014 - др. закон) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС”, број 56/11), са роком важења до коначног извршења посла.

Уз меницу, изабрани понуђач је дужан да достави:

- менично овлашћење – писмо у корист Општинске управе општине Рача, са назначеним износом од 10% вредности понуде без ПДВ-а и назнаком да се иста може без сагласности понуђача поднети на наплату. Рок важења менице и меничног овлашћења је 10 (десет) дана дужи од уговореног рока за извршење уговорне обавезе;

- копију картона депонованих потписа на којем се јасно виде депоновани потписи и печат понуђача, који је издат од стране банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу (ДЕПО картон);

- копију образаца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац);

 -потврду банке о пријему захтева за регистрацију менице (захтев за регистрацију/брисање менице, оверен од стране банке).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Наручилац ће приложену меницу за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

* У случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци;
* У случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача;
* У другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и наношења штете.

Меница за добро извршење посла биће на писани захтев враћена Добављачу у у року до 30 (тридесет) дана након извршења свих уговоренихобавеза.

 **ПРИМОПРЕДАЈА И РЕКЛАМАЦИЈА**

**Члан6.**

 По окончању уговорних обавеза, Добављач доставља извештај о изведеним радовима, лицу овлашћеном за праћење реализације Уговора као и пројекат изведеног стања саобраћајне сигнализације у три примерка.

 Овлашћено лице Наручиоца има право на рекламацију достављеног извештаја, у ком случају је дужан да уложи приговор без одлагања, одмах након преузимања истог, а најкасније у року од 24 часа од прузимања.

 Добављач је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се утврде приликом извођења уговорених радова, у најкраћем примереном року, односно у року од два дана од дана рекламације.

Уколико Добављач одбије да отклони недостатке, овлашћено лице Наручиоца о томе сачињава службену белешку-записник. Овако сачињен записник, представља основ за умањење испостављене фактуре након изведених радова.

 На основу сачињеног Записника о извршеној контроли, Наручилац може умањити испостављену фактуру до износа од 10 % од вредности фактуре, без предходног упозорења Добављача.

Евентуално уступање отклањања недостатака на изведеним радовима из радног налога другом Добављачу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама. За износ, издате фактуре, Наручилац, умањује испостављену фактуру Добављача.

**РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА**

**Члан 7.**

 Добављач је у обавези да приступи извођењу радова, након обостраног потписивања уговора, а након добијања налога Наручиоца када се стекну услови за отпочињање радова. Рок за завршетак радова је \_\_\_\_\_\_\_\_ календарских дана, почев од издатог налога.

 Добављач одговара за личне повреде, губитак или оштећење имовине које настају услед непоштовања закона и неадекватног извршења обавеза по уговору.

 Добављач је дужан да уклони са места извођења радова сав отпадни материјал који настане на месту извођења радова.

**Члан 8.**

У случају приговора на квалитет радова, Наручилац одмах по сазнању за недостатке обавештава понуђача који упућује стручно лице ради утврђивања чињеничног стања и о томе сачињавају записник. Уколико Наручилац оцени да радови нису добро изведени, Добављач је дужан да радове исправи по налогу Наручиоца у року од 3 дана од сачињавања записника.

Пријем и контрола радова врши се у присуству представника понуђача и Наручиоца и том приликом се саставља записник о примопредаји који мора бити потписан од стране представника обе стране.

 **МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ**

**Члан 9.**

Добављач је дужан да се за све време извођења радова придржава прописа из области Закона о безбедности и заштите здравља на раду, односно да запослене који су ангажовани на извођењу радова осигура према важећим прописима од последица незгоде. Добављач је дужан да обезбеди стручну и квалификовану радну снагу, обучену за благовремено и правилно извођењерадовакоји су предмет овог Уговора.

Запослени код Добављача су дужни да се у свему придржавају правила понашања која захтева Наручилац.

**Члан 10.**

 Добављач је дужан да изврши обезбеђење суседних објеката, саобраћаја, околине и заштиту животне средине.

Добављач је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, а све у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, као и осталом позитивно правном регулативом из ове области.

Добављач је одговоран за сву причињену штету насталу искључиво кривицом Добављача.

**Члан 11.**

Добављач ће за све време извођења радова заштити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући и запослене и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи током пружања услуга . Добављач ће надокнадити Наручиоцу сву штету или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца, уколико својим радом није предузео мере заштите и безбедности на раду, као и уколико је до тога дошло кривицом Добављача.

**Члан 12.**

 Надзор над извођењем и извршењем уговорених радова водиће овлашћено лице од стране Наручиоца.

 **ВИША СИЛА**

**Члан 13.**

 У случају наступања околности које ометају извршење уговорних обавеза једне и друге стране, а које се према важећим прописима сматрају вишом силом, уговорне стране се ослобађају извршења обавеза за време док такве околности трају, те по основу овог ниједна од уговорних страна нема право на било какву накнаду штете коју услед тога претрпи.

 Уговорна страна погођена вишом силом дужна је писменим путем да обавести другу уговорну страну о настанку околности које спречавају извршење обавеза, као и тренутку престанка тих околности.

 Уговорне стране се не могу позивати на вишу силу због околности које су им биле познате у тренутку закључења Уговора и преузимања уговорних обавеза.

 **РОК ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 14.**

Уговор се закључује до окончања уговорених обавеза.

**Члан 15**.

 Овај Уговор може престати да важи и пре истека периода на који је закључен:

-Споразумом уговорних страна у писменој форми и без отказног рока;

-Једностраним раскидом од стране Наручиоца, уколико Добављач, делимично или у потпуности не извршава своје уговорне обавезе, са отказним роком од 5 дана од дана пријема обавештења о једностраном раскиду;

-Једностраним раскидом од стране Наручиоца, у случају престанка потребе Наручиоца за предметним услугама, у ком случају уговор престаје да важи даном пријема обавештења о престанку потребе, без обавезе Наручиоца да Добављачу надокнади евентуалну штету коју би услед тога претрпео и трошкове које је имао у вези са закључењем овог Уговора;

-У случају утрошка средстава предвиђених за реализацију овог уговора;

-У другим случајевима предвиђеним Законом и овим Уговором.

За време отказног рока уговорне стране су обавезне да у потпуности извршавају своје уговорне обавезе на начин и под условима утврђеним овим Уговором.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 16.**

Гарантни рок за изведене радове износи за вертикалну саобр. Сигнализацију \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а за опрему \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Гарантни рок почиње да тече од момента пријема извештаја о изведеним радовима. Добављач је одговоран за квалитет радова. Добављач је дужан да у гарантном року о свом трошку отклони све недостатке који су настали због тога што се Добављач радова није придржавао својих обавеза у погледу квалитета изведених радова.

Уколико Добављач не отклони недостатке у примереном року који му одреди Наручилац, Наручилац има право да те недостатке отклони на рачун Добављача.

Добављач није дужан да отклони недостатке који су настали као последица ненаменског коришћења од стране Наручиоца или трећих лица.

 **ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 17.**

Све евентуалне спорове који настану из, или поводом, овог уговора - уговорне стране ће покушати да реше споразумно.

Уколико спорови између Наручиоца и Добављача не буду решени споразумно, уговара се надлежност стварно и месно надлежног суда.

**Члан 18**.

На све што није регулисано клаузулама овог уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, по 2 (два) за обе уговорне стране.

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

Сваки уредно потписан и оверен примерак уговора представља оригинал и производи једнако правно дејство.

 **НАРУЧИЛАЦ ДОБАВЉАЧ**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, и ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, може представљати негативну референцу према члану 82. став 1. тачка 3. ЗЈН;***

***Понуђач, у знак прихватања Модела уговора, мора исти попунити, потписатии оверити печатом.***

***VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

***2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА***

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Општина Рача, Карађорђева бр. 48, 34210 Рача*,* са назнаком: **,,Понуда за јавну набавку** радова – **постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима ИБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370 ЈН бр.**404-49/2017-III-01 од 08.11.2017 **НЕ ОТВАРАТИ”.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **24.11.2017**. године до **10,00** 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.

Отварање понуда је јавно, исте ће се отворити **24.11.2017** године у **12.00** часова, у просторијама Општине Рача, Карађорђева бр. 48, канцеларија бр.21.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

* Образац понуде (Образац 1);
* Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
* Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
* Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
* Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (Образац 5);
* Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
* Образац изјаве о обиласку локације (Образац 7);
* Образац изјаве о изради Пројеката и обезбеђењу привремене саобраћајне сигнализације (Образац 8).
* Модел уговора;
* Споразум о заједничком подношењу понуде групе понуђача (опционо)

***3. ПАРТИЈЕ***

Не

***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: Општина Рача, Карађорђева бр. 48, 34210 Рача*,* са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова– постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370ЈН бр. 404-49/2017-III-01 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370ЈН бр. 404-49/2017-III-01 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова– постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370ЈН бр. 404-49/2017-III-01 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова– постављање саобраћајне сигнализације на државним путевима IБ реда број 27, IIА реда 157 и IIБ реда 370ЈН бр. 404-49/2017-III-01 - 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, 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 (Образац 1. у поглављу VI ове конкурсне документације) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, 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 (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације).

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)и 2) ЗЈН и то податке о:

* члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,

опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. упоглављу VI ове конкурсне документације).

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 ЗЈНом.

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

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

***9.1.* Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања***.*

Рок плаћања је 45 дана од дана пријема исправно испостављене фактуре, из издатог радног налога

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс. Одложено плаћање је бузусловно, односно понуђач не може да захтева од наручиоца, издавање било какве писмене гаранције.

**9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за **уграђену сигнализацију** не може бити краћи од 6 месеци од дана примопредаје радова за вертикалну саобраћајну сигнализацију, а за опрему не може бити краћи од две године.

***9.3.*Захтев у погледу рока за извођења радова**

Понуђач је у обавези да приступи извођењу по потписивању уговора, а након писменог захтева Наручиоца. Рок за завршетак радова је максимално 60 календарских дана.

**9.4. Захтев у погледу рока важења понуде**

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

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

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

**9.5. Други захтеви:**

**-**Понуђач се обавезује да изради пројекат привремене саобраћајне сигнализације( за извођење радова и техничку контролу пројекта и обезбеди решење о одобрењу за постављање привремене саобраћајне сигнализације

-Понуђач се обавезује да обезбеди привремену саобраћајну сигнализацију за безбедно функционисање саобраћаја према пројету док се изводе радови

-Понућач се обавезује да изради пројекат изведеног стања саобраћајне сигнализације у три примерка

***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 додату вредност,са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

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

Понуђач коме буде додељен уговор дужан је да у тренутку закључења уговора, као средства финансијског обезбеђења достави Наручиоцу:

**Бланко соло меница за добро извршење посла** која мора бити оверена, потписана од стране лица овлашћеног за заступање и регистрована у складу са чланом 47а. Закона о платном промету („Службени лист СРЈ”, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РСˮ бр. 43/04, 62/06 и 31/11и 139/2014 - др. закон) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС”, број 56/11), са роком важења до коначног извршења посла.

Уз меницу, изабрани понуђач је дужан да достави:

- менично овлашћење – писмо у корист Општинске управе општине Рача, са назначеним износом од 10% вредности понуде без ПДВ-а и назнаком да се иста може без сагласности понуђача поднети на наплату. Рок важења менице и меничног овлашћења је 10 (десет) дана дужи од уговореног рока за извршење уговорне обавезе;

- копију картона депонованих потписа на којем се јасно виде депоновани потписи и печат понуђача, који је издат од стране банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу (ДЕПО картон);

- копију образаца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац);

 -потврду банке о пријему захтева за регистрацију менице (захтев за регистрацију/брисање менице, оверен од стране банке).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Наручилац ће приложену меницу за добро извршење посла искористити у сврху накнаде штете у следећим случајевима:

* У случају неизвршења уговорних обавеза у роковима и на начин који су предвиђени уговором о јавној набавци;
* У случају неоснованог једностраног раскида уговора о јавној набавци од стране добављача;
* У другим случајевима неиспуњења уговорних обавеза који могу довести до угрожавања рада наручиоца и наношења штете.

Меница за добро извршење посла биће на писани захтев враћена Понуђачу у року до 30 (тридесет) дана након извршења свих уговоренихобавеза.

***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. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ***

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу: Општина Рача, Карађорђева бр. 48, 34210 Рача или електронском поштом: jelena.stevanovic@raca.rs, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор 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. 404-49/2017-III-01**

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. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

 - ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

***14. 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.ЗЈН).

 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.

***15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

***16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА***

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

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: jelena.stevanovic@raca.rs , факсом на број 034/751-175 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН 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 и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;

2) назив и адресу наручиоца;

3)податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;

6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;

7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151.став 1.тачка 6) ЗЈН, је:

1. **Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН 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. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 60.000,00 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; Општина Рача; јавна набавка ЈН бр. **404-49/2017-III-01**

(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, **или**

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 наведене под тачком 1, **или**

3. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор,** потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 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 (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије,** која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.