



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

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

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

СТУДИЈА ПРИМЕНЕ СИСТЕМА ГРАЂЕЊА У ДРЖАВНОМ ПУТНОМ СИСТЕМУ СА НАЈМАЊИМ УТИЦАЈЕМ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ УЗ ОСВРТ НА ЖИВОТНИ ЦИКЛУС ПУТА

Број јавне набавке: 107/2019

**Београд
јануар 2020. године**

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 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 број 404-354/2019-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-354/2019-3, Јавно Предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку услуга у поступку јавне набавке мале вредности:

СТУДИЈА ПРИМЕНЕ СИСТЕМА ГРАЂЕЊА У ДРЖАВНОМ ПУТНОМ СИСТЕМУ СА НАЈМАЊИМ УТИЦАЈЕМ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ УЗ ОСВРТ НА ЖИВОТНИ ЦИКЛУС ПУТА

Број јавне набавке: 107/2019

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Пројектни задатак	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	11
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	15
VI	Образац понуде	23
VII	Модел уговора	26
VIII	Образац трошкова припреме понуде	30
IX	Образац изјаве о независној понуди	31

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, Законом о путевима („Службени Гласник РС” 41/18 и 95/18 - др.закон), Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, број 72/09, 81/09-испр. 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 – др. закон), Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон), Законом о заштити ваздуха („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009 и 10/2013) и другим важећим прописима који се односе на ову област.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 107/2019 услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута.

4. Циљ поступка

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

5. Контакт (лице или служба)

Информације у вези са предметном јавном набавком могу се добити сваког радног дана у периоду од 10,00 до 14,00 часова на телефон 011/30-40-687, Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 107/2019 је услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, (ознака из Општег речника набавки: 71313000 Саветодавне услуге у области заштите животне средине). Процењена вредност јавне набавке је до **1.500.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

III ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

I. УВОД И ЦИЉЕВИ

Пракса изградње путева значајно се променила у посљедњих неколико деценија. Коришћење нових технологија довело је до побољшања квалитета коловоза и ефикасности изградње уз истовремено смањење утицаја на животну средину. **Нова пракса изградње**, заједно са одговарајућим структурним дизајном коловозне конструкције, може пружити значајна побољшања укупних перформанси и одрживости.

Одрживи путеви се граде тако да смање утицај на животну средину, а пројектовање узима у обзир циклусе животног пута који се могу унапредити на овом нивоу новим методама и иновацијама. Сам обим радова који се преузимају приликом изградње државних путева налаже да се истраже мере којима се даље може смањити утицај на животну средину.

Циљ израде ове студије је да се побољшају критична подручја изградње путева која могу имати значајан утицај на укупну одрживост:

- Потрошња горива (приликом транспорта материјала са локације, између постројења и локације, и саме грађевинске операције).
- Емисија издувних гасова и честица.
- Кашњења у саобраћају, загушења и емисије буке настале током изградње.
- Перформансе коловоза и укупни животни век (као резултат квалитета градње).

Документа која су основа за израду Студије:

- Политика заштите животне средине у ЈП „Путеви Србије“ (2008)
- Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара („Сл. гласник РС“, бр. 33/12)
- Стратегија управљања отпадом за период 2010 – 2019. године („Сл. гласник РС“, бр. 29/10)
- Национална стратегија одрживог развоја („Сл. гласник РС“, бр. 57/08)
- Други извештај Републике Србије према Оквирној конвенцији Уједињених нација о промени климе (2017, Министарство заштите животне средине)
- Закон о путевима („Сл. гласник РС“, бр. 14/2018, 95/2018 и др. закон)
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон)
- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон)
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009 и 10/2013)
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 11/2010, 75/2010 и 63/2013)

II. ИЗРАДА СТУДИЈЕ

Студија разматра питања која ће пројекат учинити изводљивим или неизводљивим. Разматра различите аспекте примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину довољно детаљно да би се донела коначна одлука о томе на који начин да се уведу предложени системи. Указује да ли је употреба система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину изводљива у инжењерским условима, потврђује могуће трошкове и одлучује о методама које треба усвојити за пројектовање и изградњу.

У студији се разматра да ли ће предложене методе бити изводљиве у жељеном буџету, која је најбоља стратегија за развој будућих пројеката који ће инкорпорирати извођење путева са најмањим утицајем на животну средину, као и на које препреке и ограничења у

финансирању, као и препреке и изазове у планирању и пројектовању на које би примена иновираних система могла да наиђе.

Студија се завршава припремом извештаја и закључка који документује његове налазе и наводи препоруке за наредну фазу примене система грађења са најмањим утицајем на животну средину у путној инфраструктури. Важно је у овој фази идентификовати кључне утицаје на животну средину и одрживост, краткорочно и дугорочно, како ће се бавити тим утицајима и како су ти утицаји већ формирали обим пројекта, локацију објекта, ограничења стратегије за развој или имплементацију.

У наставку се наводе нека од истраживања и приступи који могу бити полазна основа за проучавање овог питања.

Различити истраживачи су се бавили одрживошћу у изградњи инфраструктурних пројеката. Умер и сар. „*Sustainability assessment of roadway projects under uncertainty using Green Proforma: An index-based approach*“ развио је процену одрживости хијерархијског модела за пројекте коловоза користећи индекс заснован на зеленој основи, како би се проценило колико пројекат задовољава одрживост и како би се илустровало колико добро пројект коловоза испуњава своје циљеве одрживости.

Парк и сар. „*Quantitative Assessment of Environmental Impacts on Life Cycle of Highways*“ развили су модел за квалитативну процену како би утврдили утицаје животног циклуса аутопутева на животну средину. Модел узима у обзир четири фазе: производња грађевинског материјала, изградњу, одржавање / поправку и фазу рушења / рециклаже. Утврдили су да је потрошња енергије током фазе одржавања и поправке била највећа.

Барандика и сар. „*Applying life cycle thinking to reduce greenhouse gas emissions from road projects*“ развио је модел за смањење утицаја емисије гасова стаклене баште у изградње путева користећи процену животног циклуса. Открили су да су земљани радови главна активност и доприносе 60–85% укупних емисија у фази изградње. Нису узимали у обзир потрошњу примарне енергије која произлази из осветљења путева и потрошњу горива који произилазе из путничких аутомобила и грађевинске опреме.

Приступи за побољшање опште одрживости операција изградње пута / коловоза

Циљеви	Унапређење одрживости	Економски утицај	Утицај на животну средину	Социјални утицај
Смањена потрошња горива и емисије	Смањење удаљености	Смањење трошкова за гориво	Смањење емисије гасова стаклене баште и загађивача ваздуха	
	Одабир опреме одговарајућег типа и величине за посао	Смањење трошкова за гориво, али потребна одређена инвестициона улагања	Смањење емисије гасова стаклене баште и загађивача ваздуха	
	Редукција празног хода у послу	Смањење трошкова за гориво, али потребна одређена инвестициона улагања да би се минимизирао празан ход у послу	Смањење емисије гасова стаклене баште и загађивача ваздуха	Побољшан квалитет ваздуха

	Употреба алтернативних горива	Варира	Смањење емисија	Побољшан квалитет ваздуха
	Модификовање грађевинске опреме или коришћење хибридне грађевинске опреме	Повећање трошкова због почетних инвестиционих улагања	Смањење емисије гасова стаклене баште и загађивача ваздуха	Побољшан квалитет ваздуха и могуће смањење буке током изградње
Смањена бука	Ограничење времена изградње	Може довести до смањења у ефикасности изградње	Може повећати ниво емисија ако се пролонгира изградња	Смањена бука и може утицати на квалитет ваздуха
	Одржавање опреме или модификација опреме	Повећани инвестициони трошкови	Без утицаја на животну средину	Смањена бука
Убрзана изградња	Ефикасно управљање саобраћајем и побољшане стратегије пропуштања возила	Смањење трошкова за гориво за кориснике пута	Може смањити застоје у саобраћају и пратеће емисије	Смањено ремећење саобраћаја
	Успостављање циљева за ниво учинка и мера за придржавање на градилиштима	Смањење трошкова за гориво за кориснике пута и јавно предузеће	Може смањити застоје у саобраћају и пратеће емисије	Смањено ремећење саобраћаја
	Коришћење софтвера за управљање пројектом (нпр. Microsoft Project), нарочито за фазно извршавање и управљање обуставом саобраћаја	Смањење трошкова за гориво за кориснике пута и јавно предузеће, повећање ангажовања ресурса у предузећу	Може смањити застоје у саобраћају и пратеће емисије	Смањено ремећење саобраћаја
	Увођење интелигентних система за упозоравање и обавештавање	Повећани трошкови јавног предузећа	Може смањити застоје у саобраћају и пратеће емисије	Смањено ремећење саобраћаја и побољшана безбедност на градилишту
Контрола ерозије, отицајних вода и таложења	Постављање препрека на ободу градилишта (ограде, бале сламе и др.)	Могуће повећање цене пројекта	Смањена седиментација, спречавање негативног утицаја на квалитет воде	Без директних социјалних утицаја
	Смањење деградираних површина	Могуће повећање цене пројекта	Смањене површине деградираних земљишта	Може смањити утицај на околне стамбене зоне

	Примена прекривки за контролу ерозије	Могуће повећање цене пројекта	Смањена седиментација	Може смањити утицај на околне стамбене зоне
	Одлагалишта / привремена сметлишта довољно удаљена од водотокова	Без значајних економских утицаја	Могуће спречавање негативног утицаја на квалитет воде	Могуће смањење негативног утицаја на квалитет воде
Побољшан квалитет градње у складу са захтевима инвеститора	Постигнута циљана густина и захтеви за уградњу и глаткоћу коловоза	Незнатне промене или без промена у цени пројекта	Смањење утицаја на животну средину коришћењем квалитетних материјала и дуготрајнијих коловозних конструкција/застора	Дуготрајније коловозне конструкције / застори и мање интервенција на путу

Садржај студије:

1 – Општи део

- 1.1 Извод о регистрацији привредног субјекта
- 1.2 Списак учесника у изради студије
- 1.3 Пројектни задатак

2 – Увод

2.1 Циљ израде студије

Дефинисати циљ израде на основу принципа еколошке одговорности, заштите потенцијала животне средине, објективности, економичности, стицања нових сазнања и сродних постулата.

2.2 Законска регулатива, директиве и препоруке

У оквиру ове тачке потребно је дати преглед (листу) важеће регулативе Републике Србије у области пројектовања коловозних конструкција, области рударства и употребе природних ресурса, управљања отпадом и других, а која је релевантна за увођење нових принципа пројектовања коловозних конструкција. Такође потребно навести кључне националне стратегије везане за предмет Студије.

Потребно је навести и регулативу Европске Уније која је од значаја за горе наведена питања (дати преглед садржаја прописа ЕУ у области пројектовања коловозних конструкција, уз нарочит осврт на циркуларну економију у регулативи ЕУ).

Извршити опсежну анализу литературе и трендова (различита јавна предузећа и надлежни органи, научни радови). Анализирати која су то прописи који омогућују коришћење побољшаних система грађења. Дати контекст у виду европских препорука.

2.3 Методологија израде студије

3 – Одрживи путеви

- Дефинисати одрживе путеве.
- Навести примере одрживих путева у пракси
- Дефинисати животни циклус пута, а нарочито фазе изградње пута уз пратеће процесе
- На који начин се оцењује одрживост, који су то параметри (циљеви и приоритети пословања, перформансе, кост-беневит, значај и дуготрајност, шири утицај, ризици и сл.). На који начин се оцењују утицаји на животну средину.

У наставку су наведени општи фактори изградње коловоза који утичу на одрживост система коловоза током животног циклуса:

- Потрошња енергије у вези са изградњом
 - Потрошња горива (приликом транспорта материјала са локације, између постројења и локације, и саме грађевинске операције).
- Утицај на околну област (укључујући емисије честица и гасова, буку, утицај на становнике и предузећа, као и утицај на мочваре и потоке).
 - Емисија издувних гасова и честица.
 - Кашњења у саобраћају, загушења и емисије буке настале током изградње.
 - Конструисане карактеристике површине коловоза, које утичу на површинско трење (сигурност), буку и евентуално ефикасну потрошњу горива током фазе употребе.
- Перформансе коловоза и укупни животни век (као резултат квалитета градње).

Размотрити нарочито **циљеве/стратегије за побољшање одрживости изградње пута:**

1. смањена потрошња горива и емисије
 - смањење удаљености
 - одабир опреме одговарајућег типа и величине за посао
 - редукција празног хода у послу
 - употреба алтернативних горива
 - модификовање грађевинске опреме и коришћење хибридне грађевинске опреме
 - увођење софтвера, на нивоу пројектовања пута, за брзу анализу и квантификовање енергетских потреба у свим фазама пројектовања путева. Овакви софтвери кориснику омогућавају одабир материјала ниских енергетских отисака и узимају у обзир деградацију путева (пример: софтвер *Joulesave2* или еквивалент. *Joulesave2* развијен кроз пројекат Европске комисије *Energy Conservation in Road Pavement Design, Maintenance and Utilisation (ECRPD)*)
2. смањена бука
3. убрзана изградња
4. контрола ерозије, отицајних вода и таложења

4 – Идентификовање индикатора утицаја на животну средину

Потребно је квантификовати **индикаторе утицаја на животну средину који су повезани са пројектом изградње путева**. Развити Модел утицаја изградње на животну средину (МУИЖС) и представити методологију за развој овог модела. Модел решава главни проблем за пројектанте који желе да идентификују и квантификују индикаторе утицаја на животну средину у фази изградње путева.

Предлог методологије, може се мењати:

Дефинисати фазе МУИЖС, нпр.:

- 1) идентификовање скупова пројекта и процена граница животног циклуса;
- 2) дефинисање инпута за временски модул (време потребно за извршење), трошковни (трошкове животног циклуса) и еколошки модул (утицаја на животну средину и утрошена примарна енергија);
- 3) примену алгоритама за емисију;
- 4) приказ резултата предложеног модела.

Уз претходно наведено, идентификовање индикатора утицаја на животну средину извршити и кроз анализу литературе и на основу искуства одговорних извођача, одговорних пројектаната, других стручњака у тиму за израду студије. Задатак је да се у односу на искуство идентификују индикатори утицаја на животну средину са којим су се сусретали у својим пројектима.

Могући индикатори:

- утицај на емисије гасова стаклене баште (ГСБ)
- утицај на потенцијал еутрофикације (ПЕ)
- утицај на потенцијал ацидификације (ПА)
- утицај на здравље људи (ЉЗ) (утицај $PM_{2.5}$ и PM_{10})
- утицај на редукцију озона
- утицај на смог

Коришћење природних ресурса током фаза изградње, рада и одржавања пројекта је повезано са индикаторима утицаја на животну средину.

5 – Идентификовање активности на извођењу пројекта и елементи система процене животног циклуса

Дефинисати активности при извођењу путева. Сваку активност потребно дефинисати кроз време потребно за извршење, трошкове животног циклуса, индикаторе утицаја на животну средину и укупну примарну енергију за сваку активност.

Извођење путева посматрати кроз осврт и на остале фазе животног циклуса пута:

1. фаза производње (материјали, делови, комплетне конструкције...)
2. фаза транспорта
3. фаза изградње
4. фаза одржавања
5. фаза експлоатације
6. фаза рециклаже
7. фаза деконструкције

тј. шта се у овој фази животног циклуса пута може учинити што ће позитивно утицати и на остале фазе, односно смањење утицаја на животну средину као ланчана реакција на одлуке донете у овој фази.

6 - Софтверско праћење утицаја изградње на индикаторе животне средине

Дати предлог (идејно решење) за софтверско праћење утицаја изградње на индикаторе животне средине (у склопу развој информационог модела изградње који ће бити део софтверских алата система енергетског менаџмента) - приказ индикатора утицаја на животну средину у односу на потребно време, трошкове животног циклуса, укупних индикатора утицаја на животну средину и примарне енергије и др.

Нпр. комбиновање софтвера за пројектовање типа *Autodesk Revit / Auto CAD* или еквивалента, и дефинисање параметара изградње у софтверу типа *COPERT* (стандардни ЕУ калкулатор емисије возила који користи податке о возном парку, километражу, брзину и друге податке као што је температура околине и израчунава емисије и потрошњу енергије) или еквивалент. Софтвер мора бити такав да се могу унети информације о гориву, информације о возилу, подаци о улазној флоти возила и сл.). Софтвер мора бити *open-source* и компатабилан са системима које користи ЈП „Путеви Србије“, односно да постоји могућност интеграције са локалном базом података.

7 – Анализа трошкова и утицаја на животну средину

Дати теоретски пример, уважавајући све наведене фазе животног циклуса пута, трошкова примене предложених система са смањеним утицајем на животну средину у изградњи путне инфраструктуре и временски дијаграм исплативости такве инвестиције представљен не само кроз финансијски сегмент, већ и кроз емисије угљен-диоксида (CO_2), односно угљен-диоксид еквивалента (eCO_2).

8 – Извештај о извршеним анализама

За квалитетну израду студије, добављач је обавезан да о свом трошку постави опрему тј. уређаје и изврши мерење параметара квалитета ваздуха у реалном времену и то обавезно PM_{10} и $PM_{2.5}$, а ако опрема има могућност приказа и других параметара, укључити те параметре у преглед. Уређаји морају бити еталонирани и да имају важеће уверење од стране лабораторије. Опрема ће се поставити на једној локацији у договору са наручиоцем.

Вредности са ове локације (уз придружене податке са других локација где су раније рађена мерења истих параметара у току извођења радова) служиће као референтне вредности. Прокоментарисати налазе у контексту Студије.

9 – Закључак

10 – Прилози

11 – Литература

Садржај студије може се променити у договору са наручиоцем.

III. ЗАВРШНЕ НАПОМЕНЕ

Обрађивач је пре почетка извршења уговора у обавези да достави финансијско-динамички план.

Сви појмови, изрази, називи загађујућих материја морају бити **усаглашени** са **важећим** законима и подзаконским актима.

Нацрт Студије ће бити достављен Наручиоцу у року од 90 дана од дана закључења уговора. Обрађивач ће доставити Нацрт Студије у електронској форми. Ова радна верзија мора представљати комплетан документ, са извршеним мерењима и анализама и у потпуности испоштованим садржајем Студије. Стручна лица ЈП „Путеви Србије” ће током израде достављати своје коментаре, примедбе и предлоге обрађивачу, који ће бити обавезан да их угради у финалну верзију Студије.

Финална верзија Студије ће бити достављена у року од највише 120 дана од дана закључења уговора. Обрађивач ће доставити финалну верзију у штампаној форми, и то у 3 (три) примерка у формату А4, тврди повез на српском језику и 3 (три) примерка у дигитализованом облику на CD-у, у потпуности истоветан штампаној верзији.

Јавно предузеће „Путеви Србије” ће задржати сва права над свим радним белешкама, прикупљеним и обрађеним подацима, техничким материјалима израђеним у току Студије, нацртима и коначним документима и др. Одобрена финална верзија Студије ће моћи да се дистрибуира и објављује у јавности, штампаним и електронским медијима након одобрења од стране наручиоца.

Обрађивач сноси све трошкове прибављања услова или подлога у одговарајућој размери, ако су исти потребни за реализацију Студије.

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

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

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона);
 - 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
- 1) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст. 2. Закона);
 - 2) Да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. Закона);
- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). Закона.
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, као и додатни услов из тачке 1.2. подтачка 2) овог Поглавља.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

Испуњеност **обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 3) и члана 75. став 2. Закона и додатног услова из тачке 1.2. подтачка 2) овог поглавља (чл. 76. ст. 3. Закона)**, за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (**Образац изјаве понуђача, дат је у овом поглављу, одељак 3.**), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава наведене 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. 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, свака појединачна изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача из групе понуђача, који даје изјаву.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (**Образац изјаве подизвођача дат је у овом поглављу одељак 3.**), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.

Испуњеност **обавезног услова из чл. 75. став 1. тачка 5) Закона** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем **неоверене копије следећег доказа: Важеће** решење надлежног министарства да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за израду техничке документације за које одобрење за изградњу издаје министарство и то за пројектовање саобраћајница (П131Г2).

Испуњеност **додатних услова из тачке 1.2. подтачка 1) овог поглавља** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни кадровски капацитети – учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем неоверених копија следећих **доказа: Важеће** личне лиценце одговорних пројектаната бр. 315 или 318 и 381 са копијом потврде Инжењерске коморе Србије иза сваке приложене лиценце. Уз наведене лиценце, обавезно се прилажу и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија М обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код Понуђача: фотокопија уговора о радном ангажовању закључен у складу са одредбама Закона о раду.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно, осим додатног услова из тачке 1.2. подтачка 2), који је предвиђен и одредбама чл. 76. ст. 3. Закона, и који мора испунити сваки понуђач из групе понуђача.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, подизвођачи не могу допуњавати потребне кадровске капацитете за понуђача.

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.

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

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

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.

3. Обрасци изјава о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача]
у поступку јавне набавке услуга – **Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 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);
- 4) Понуђач 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;
- 5) Понуђач испуњава додатни услов и то да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. Закона)

У _____ дана _____ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:

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

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача]
у поступку јавне набавке услуга – **Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 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).

У _____ дана _____ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до понедељка 03. фебруара 2020. године до 12,30 часова**.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњене и потписане обрасце изјаве о испуњавању услова из чл. 75. и чл 76. Закона о јавним набавкама
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен образац бр. 1;
- Попуњен, потписан и оверен модел уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образаца изјаве о независној понуди;

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

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **03. фебруара 2020. године у 13,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 10 дана од дана отварања понуда.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019 – НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке

који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. тачке 1) и 2) Закона и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- опис 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** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОКОВИ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Наручилац се обавезује да достављене и оверене рачуне плати Добраљачу у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012, 68/2015 и 113/2017).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

9.2. Захтев у погледу рока извршења услуге

Нацрт Студије ће бити достављен Наручиоцу у року од **90 дана** од дана закључења уговора. Обрађивач ће доставити Нацрт Студије у електронској форми. Ова радна верзија мора представљати комплетан документ, са извршеним мерењима и анализама и у потпуности испоштованим садржајем Студије. Стручна лица ЈП „Путеви Србије” ће током израде достављати своје коментаре, примедбе и предлоге обрађивачу, који ће бити обавезан да их угради у финалну верзију Студије.

Финална верзија Студије ће бити достављена у року од највише **120 дана** од дана закључења уговора.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

Цена је фиксна и мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну 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 додатну вредност.

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

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

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

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

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави 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. 107/2019**”.

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

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

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

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

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. Закона).

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

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

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

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

15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена без ПДВ-а“.

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

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок за израду Финалне верзије Студије.**

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

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

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

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 Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs факсом на број: 011/30-40-687 или препорученом поштом са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се**

да је примљен првог наредног радног дана. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће ће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 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 захтева из претходних ставова, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **60.000,00 динара** уколико оспорава врсту поступка јавне набавке, садржину позива за подношење позива, односно садржину конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда или уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, без обзира колика је процењена вредност јавне набавке или колико износи понуђена цена понуђача коме је додељен уговор о јавној набавци.

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

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

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

2. Налог за уплату – први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. осим оних наведених под 1) и 10), за

подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.

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

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

19. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (меморандум банке)

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

Датум:.....

ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА БР.....

Уговор бр.....

Назив Уговора:

СТУДИЈА ПРИМЕНЕ СИСТЕМА ГРАЂЕЊА У ДРЖАВНОМ ПУТНОМ СИСТЕМУ СА НАЈМАЊИМ УТИЦАЈЕМ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ УЗ ОСВРТ НА ЖИВОТНИ ЦИКЛУС ПУТА

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

Обзиром да се _____
[уписати назив и адресу Понуђача] (у даљем тексту: Добављач) обавезао, да по Уговору бр. _____ [уписати број Уговора] од _____ [уписати датум Уговора] пружи услуге на изради Студије примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Добављач треба да вам достави безусловну и наплативу на први позив Банкарску гаранцију издату од реномиране банке у износу који је тамо наведен као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Добављача у складу са Уговором, и обзиром да смо ми пристали да Добављачу издамо такву Банкарску гаранцију:

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

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

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

Ова Гаранција је издата директно вама и није преносива.

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

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

Потписи и печати овлашћених лица

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2020. године, за јавну набавку услуга – Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

Напомена:

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

5) НАША ПОНУДА ЗА СТУДИЈУ ПРИМЕНЕ СИСТЕМА ГРАЂЕЊА У ДРЖАВНОМ ПУТНОМ СИСТЕМУ СА НАЈМАЊИМ УТИЦАЈЕМ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ УЗ ОСВРТ НА ЖИВОТНИ ЦИКЛУС ПУТА ГЛАСИ:

Понуђена цена без ПДВ-а	
Понуђена цена са ПДВ-ом	
Рок важења понуде (<u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u>)	
Рок за израду Нацрта Студије (<u>не дужи од 90 дана од закључења уговора</u>)	
Рок за израду финалне верзије Студије (<u>не дужи од 120 дана од закључења уговора</u>)	

У _____ дана _____ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

VII МОДЕЛ УГОВОРА

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГА

Закључен између уговорних страна:

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

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку услуга – **Студија примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута**, поступак јавне набавке мале вредности;
- да је Добављач дана _____ 2020. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу уговора и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу понуде Добављача и одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2020. године, изабрао Добављача за закључење уговора о јавној набавци.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет уговора је израда Студије примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, у складу са пројектним задатком из Поглавља III конкурсне документације.

ВРЕДНОСТ УСЛУГА

Члан 3.

Уговорену цену чине:

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

(словима: _____ динара)

Цена је фиксна и не може се мењати до окончања извршења уговора.

ДИНАМИКА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

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

- 100% по предаји коначне верзије Студије.

РОК

Члан 5.

Рок за израду Нацрта Студије примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, не може бити дужи од _____ дана од дана закључења уговора. Обрађивач ће доставити Нацрт Студије у електронској форми. Ова радна верзија мора представљати комплетан документ, са извршеним мерењима и анализама и у потпуности испоштованим садржајем Студије. Стручна лица ЈП „Путеви Србије“ ће током израде достављати своје коментаре, примедбе и предлоге обрађивачу, који ће бити обавезан да их угради у финалну верзију Студије.

Рок за израду документације и достављање финалне верзије Студије примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута је _____ дана од дана закључења уговора.

Члан 6.

Ако Добављач не испуни уговорне обавезе у року предвиђеном чланом 5. овог Уговора, дужан је да плати Наручиоцу казну у износу од 2‰ (два промила) дневно, а уколико укупна казна пређе износ од 5% од укупне уговорене вредности, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Износ уговорене казне уговарачи утврђују у поступку коначног обрачуна.

ОБАВЕЗА ДОБАВЉАЧА

Члан 7.

Добављач се обавезује да послове из члана 2. овог уговора:

- Изврши у складу са одредбама Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Закона о режиму вода („Службени лист СРЈ“, бр. 59/98 и „Службени гласник РС“, број 101/05), Закона о путевима („Службени Гласник РС“ 41/18 и 95/18 - др.закон), Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-испр. 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 – др. закон), Закона о ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС“, бр. 111/2009, 92/2011 и 93/2012), Уредбом о категоризацији државних путева ("Сл. гл. РС", број 105/13 и 119/13 и 93/2015) и другим Законима Републике Србије, којима се дефинишу и одређују услови, начин и садржај пројектне документације;
- Изради у роковима ближе утврђеним чланом 5. овог Уговора;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави финансијски и динамички план реализације посла;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави решење о именовању чланова стручног тима по областима.
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави банкарску гаранцију за добро извршење посла издату у складу са одредбама конкурсне документације.

Члан 8.

Садржај и опремање предметне Студије мора бити у сагласности са пројектним задатком, техничким условима и законским прописима.

Члан 9.

Добављач се обавезује да испоручи коначну верзију студије :

- три примерка у формату А4 на српском језику, ћириличним писмом са графичким прилозима у формату А3
- три примерка у дигитализованом облику на ЦД-у са документима у едитабилном формату

Наручилац задржава право да у коначној динамици израде Студије одреди етапност израде и достављања исте.

Добављач је у обавези да све геопросторне податке достави у ГИС формату (shapefile), као и геокодирану фотодокументацију за евидентирание угрожене локације на деоницама путне мреже.

Јавно предузеће „Путеви Србије“ задржава сва права над свим радним белешкама, прикупљеним и обрађеним подацима, техничким материјалима израђеним у току и за потребе пројекта, нацртима и коначним документима и др. Подаци из Студије могу да се користе при

изради пројектне документације, уз сагласност Сектора за стратегију, пројектовање и развој Јавног предузећа „Путеви Србије“. Одобрена коначна верзија Студије ће моћи да се дистрибуира и објављује у јавности, штампаним и електронским медијима након одобрења од стране Наручиоца.

Члан 10.

Добављач се обавезује да, без писмене сагласности Наручиоца, неће током рада објављивати нити чинити доступним трећим лицима документацију и податке на пословима који су предмет овог Уговора, било у целини било у деловима.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 11.

Наручилац се обавезује да Добављачу обезбеди увид у документацију неопходну за реализацију послова из члана 2. овог Уговора.

Члан 12.

Уколико Наручилац у току израде посла из члана 2. овог Уговора одустане од његове израде или појединих делова, дужан је да писмено обавести Добављача о свом одустајању и да надокнади све трошкове које је Добављач имао до дана пријема обавештења о одустајању.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

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

Члан 14.

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

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

Члан 15.

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

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

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора

ДОБАВЉАЧ
Директор

Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж.

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

У _____ дана _____ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке услуга – **Студије примене система грађења у државном путном систему са најмањим утицајем на животну средину уз осврт на животни циклус пута, ЈН бр. 107/2019**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:

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