



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ
ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБР:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 205-222959-26

СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6, I спрат, канцеларија бр. 391

nabavke.infra@srbrail.rs

Број: 24/2018-2521

Датум: 08.10.2018.године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА УСЛУГА – МЕРЕЊЕ БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ
И ИЗРАДА СТРАТЕШКИХ МАПА БУКЕ**

ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БР. 100/18

Октобар 2018. 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: ЗЈН), 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 100/18 деловодни број 1/2018-2827 и Решења о образовању комисије за јавну набавку мале вредности бр. 100/18 деловодни бр. 1/2018-2827/1 припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности – мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке

ЈНМВ бр. 100/18

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
	Подаци о предмету јавне набавке и позив за подношење понуде за јавну набавку мале вредности	4
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место испоруке добара,	6
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	11
IV	Критеријуми за доделу уговора	15
V	Обрасци који чине саставни део понуде	15
VI	Модел уговора	28
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	35

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: „Инфраструктура железнице Србије“ акционарско друштво

Адреса: Немањина број 6, 11000 Београд

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 мале вредности бр. 100/18 је услуга – мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке

Шифра из ОРН – ОРН: 90742100 – Услуге контроле буке и

ОРН: 90742100 – Услуге у вези са загађењем буком

4. Партије

Ова набавка није обликована по партијама.

5. Циљ поступка

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

6. Контакт служба: Сектор за набавке и централна стоваришта:

- е-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

радним даном од 09-15 часова.

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

1. Наручилац

„Инфраструктура железнице Србије“ ад, Београд, са седиштем у улици Немањина 6 (у даљем тексту: наручилац), позива заинтересоване понуђаче да припреме и поднесу понуду у складу са Законом о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и овом конкурсном документацијом.

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности бр. 100/18 је услуга – мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке.

Шифра из ОРН – ОРН: 90742100 – Услуге контроле буке и
ОРН: 90742100 – Услуге у вези са загађењем буком

3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности, у складу са чланом 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

4. Услови учешћа у поступку

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом. Право учешћа у поступку имају сви понуђачи који испуњавају обавезне и додатне услове предвиђене чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. Учешће једног лица у више од једне понуде резултираће тиме што ће такве понуде бити одбијене као неприхватљиве.

Понуђач подноси оверену изјаву дату под пуном кривичном, материјалном и моралном одговорношћу да испуњава услове за учешће у поступку и да поседује доказе из члана 75. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

5. Рок, начин и место подношења понуде

Понуда се подноси, непосредно или путем поште у затвореној коверти овереној печатом на адресу:

**„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ акционарско друштво
Сектор за набавке и централна стоваришта,
11000 Београд, ул. Немањина бр.6, приземље,
Главна писарница, канцеларија бр. 134.**

са назнаком: **„Понуда за јавну набавку мале вредности бр.ЈНМВ 100/18 - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, НЕ ОТВАРАТИ“.**

На полеђини коверте уписује се назив и адреса понуђача, а пожељно је и број телефона и евентуално име и презиме овлашћеног лица за контакт. Наручилац ће, по пријему понуде, назначити датум и сат њеног пријема и понуђачу ће, на његов захтев, издати потврду о пријему. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Рок за подношење понуда је 18.10.2018. год. до 10,30 часова, без обзира на који начин се понуде достављају. Понуда која је поднета по истеку наведеног датума и сата сматраће се неблаговременом и наручилац ће је, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворену понуђачу са назнаком да је поднета неблаговремено. Незатворена понуда неће се разматрати и биће враћена понуђачу на исти начин као и неблаговремена понуда. 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. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду. Било би пожељно да сва документа у понуди буду повезана траком у целину и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови. Неблаговремене, и незатворене понуде неће бити размотрене. Комисија наручиоца ће разматрати само прихватљиве понуде.

Наручилац ће, извршити избор најповољније понуде применом критеријума **„најнижа понуђена цена“**.

Рок за извршење услуге, не може бити дужи од 120 календарских дана од дана закључења Уговора.

Додатне информације и објашњења у вези са припремом понуде заинтересовани понуђачи могу тражити у писаном облику и то најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда на адресу наручиоца:

„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ акционарско друштво
Сектор за набавке и централна стоваришта,
11000 Београд, ул. Немањина бр. 6

- електронска пошта: nabavke.infra@srbrail.rs

„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈНМВ бр. 100/18“

Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана пријема захтева.

6. Увид, односно преузимање конкурсне документације

Увид, односно преузимање конкурсне документације неопходне за давање понуде може се извршити:

- са Портала јавних набавки ***portal.ujn.gov.rs***
- са сајта наручиоца ***infrazs.rs***

7. Време и место отварања понуда

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија наручиоца по истеку рока за подношење понуда, односно дана **18.10.2018. год. у 11,30 часова и то на адреси Наручиоца: „Инфраструктура железнице Србије“ ад, Београд, ул. Немањина бр.6, канцеларија 349**. Оверено и потписано пуномоћје за овлашћеног представника понуђача за присуствовање отварању понуде доставља се уз понуду (као посебно писмено) или се предаје Комисији за јавну набавку најкасније на отварању понуда. Директор, као овлашћени представник понуђача, Комисији за јавну набавку даје на увид личну карту и извод из Агенције за привредне регистре (Комисија може и без достављања наведеног извода проверити тај податак на сајту Агенције за привредне регистре).

8. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од 10 дана од дана отварања понуда.

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГЕ, РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УСЛУГЕ

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Дефинисање области за мапирање

Израда стратешких карата буке мора да обухвати железничке пруге код којих је годишњи обим саобраћаја већи од 30.000 возова. На територији Републике Србије, стратешке карте буке потребно је израдити за следеће пруге, односно деонице пруга:

1. Пруга број 101: Београд - Шид - Држ. Граница(Товарник), деоница Нови Београд - Батајница, укупне дужине $L = 16,220 \text{ km}$; километарски положај 4+480 - 20+700
2. Пруга број 106: Београд Центар - Панчево главна станица - Вршац - Држ. Граница(Stamora Moravita), деоница Београд Центар - Овча, укупне дужине $L = 12,535 \text{ km}$, километарски положај 0+000 – 12+535 и
3. Пруга број 110: Београд Центар - Нови Београд, укупне дужине $L = 3,001 \text{ km}$, километарски положај 0+000 – 3+001.

Напомена: укупна тражена километража (25,879км) је изведена збиром ставки 1, 2 и 3 од којих је одузета вредност дужине објекта (тунела), на припадајућим пругама, за које није потребно вршити задато истраживање.

Стратешке карте буке захтевају да се у пратећим подацима прикаже изложеност становништва нивоима буке који су већи од 45 dB(A) за индикатор буке L_{night} (у периоду ноћи) и већи од 55 dB(A) за индикатор буке L_{den} (у периоду дан-вече-ноћ). Да би се ово обезбедило у разматрање је потребно је узети коридор одговарајуће ширине у односу на осе крајњих колосека.

Дефинисање метода за прорачун индикатора буке

Прорачун индикатора буке железничког саобраћаја потребно је извршити коришћењем методе CNOSSOS-EU (Common Noise Assessment Methods in Europe) у складу са Директивом 2002/49/EЗ и Директивом 2015/996/EЗ.

Дефинисање потребних података

Дефинисање података, потребних за прорачун, извршити на основу спецификације методе CNOSSOS-EU за процену величине индикатора буке.

У случају непостојања реалног податка потребног за израду стратешке карте буке, као извор података може се користити последње издање документа радне групе за оцену изложености буци Европске Комисије под називом "Полазне основе - Водич кроз добру праксу израде стратешких карата буке и с њима повезаних података о изложености буци", ("European Commission Working Group Assessment of Exposure to Noise - Position Paper - Good Practice Guide for Strategic Noise Mapping and the Production of Associated Data on Noise Exposure"), Брисел, 2007.

За коришћење података из овог документа наручилац израде стратешке карте буке мора бити упознат и сагласан са употребом података из тог документа. Коришћење

података из документа мора бити посебно назначено, као и усклађено са методом CNOSSOS-EU.

Подаци потребни за прорачун

Потребно је користити податке из године која претходи изради стратешких карата буке, односно из 2017. године. Уколико одређени подаци нису доступни за 2017. годину могуће је коришћење података и из ранијих година уз претходну сагласност наручиоца израде стратешких карата буке.

Мерење нивоа буке и прорачун индикатора буке

Пре прорачуна индикатора буке потребно је извршити валидацију методе CNOSSOS-EU мерењем нивоа буке у коридору утицаја железничке пруге.

Мерење нивоа буке мора да изврши акредитована лабораторија према стандарду SRPS ISO 17025 и са овлашћењем за мерење буке Министарства за заштиту животне средине.

За сваку серију мерење потребно је издати Извештај о испитивању у коме су приказани сви релевантни резултати спроведених мерења на терену.

Пре приступања мерењу нивоа буке за потребе утврђивања постојећег стања, валидације методе и/или валидације стратешких карата буке потребно је израдити одговарајући план мерења. Наручилац израде стратешке карте буке мора бити упознат и сагласан са планом мерења нивоа буке.

Мерења је потребно извршити у сагласности пре свега са стандардима SRPS ISO 1996-1, SRPS ISO 1996-2 као и свим осталим релевантним документима из ове области.

Прорачун индикатора буке и израду карата буке потребно је извршити коришћењем одговарајућег софтверског пакета који је у складу са директивом Европске комисије број 2002/49/E3 (Environmental Noise Directive) и одговарајућом имплементацијом методе CNOSSOS-EU.

Основна подешавања приликом прорачуна индикатора буке, односно израду карата буке потребно је ускладити са захтевима Директиве и законодавства Републике Србије из области заштите од буке, и то према следећем:

- Прорачун извршити на мрежи димензија 10 x 10 метара;
- Прорачун индикатора буке извршити на висини од 4 метара изнад тла;
- Прорачун извршити коришћењем првог степена рефлексије приликом простирања звука;
- Мерне тачке на фасади морају се поставити на међусобном растојању од 3 метра, на висини од 4 метра и удаљености од 0,1 метара испред фасаде;
- Приликом одређивања нивоа буке на фасадама у разматрање не узмати рефлексију од ње;
- Приликом одређивања најизложенијих и тихих фасада на објектима, мерне тачке поставити на удаљености од 2 метра испред фасаде;
- Приликом прорачуна користити дуготрајну временска корекција за дате метеоролошке податке.

- Подразумевана стандардна грешка приликом прорачуна не сме да буде већа од $\pm 0,5 \text{ dB}$.

У складу са захтевима законске регулативе коришћењем методе CNOSSOS-EU израчунати индикаторе буке:

- L_{day} - A-пондерисани дуговременски просечни ниво звука који се одређује за све дневне периоде у току једне године (600-1800),
- $L_{evening}$ - A-пондерисани дуговременски просечни ниво звука који се одређује за све вечерње периоде у току једне године (1800-2200),
- L_{night} - A-пондерисани дуговременски просечни ниво звука који се одређује за све ноћне периоде у току једне године (2200-600), и
- L_{den} - ниво буке за дан-вече-ноћ који је дефинисан следећом једначином:

$$L_{den} = 10 \log \frac{1}{24} \left(12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right) [dB(A)].$$

Након прорачуна индикатора буке и израде стратешких карата буке потребно је извршити њихову валидацију и по потреби калибрацију. Валидацију је потребно извршити мерењем нивоа буке. Калибрација се по потреби треба извршити на основу добијених законитости о одступању измерених и израчунатих вредности нивоа буке.

Анализа добијених података

Анализа резултата, добијених стратешким мапирањем на предметним деоницама пруга, извршити коришћењем већ припремљених шаблона за нумеричко приказивање података јавности датих у Прилогу 2, Правилника о садржини и методама израде стратешких карата буке и начину њиховог приказивања јавности ("Сл. гласник РС", бр. 80/10).

Процена ометања буком становништва насељених подручја урадити применом LKZ методе.

Приказ добијених података

Графички приказ стратешких карата буке за период ноћи (индикатор буке L_{night}) и период дан-вече-ноћ (индикатор буке L_{den}) урадити у складу са Прилогом 1, Правилника о садржини и методама израде стратешких карата буке и начину њиховог приказивања јавности ("Сл. гласник РС", бр. 80/10) у коме су дефинисане боје које приказују нивое буке.

Размера за приказ графичког дела стратешких карта буке не сме да буде мања од 1:10.000.

Обавезе уговорних страна и извештавање

Сматраће се да је понуђач који достави понуду обишао локацију и да је упознат са свим условима на терену неопходним за састављање прихватљиве понуде. Такође ће се сматрати да је упознат са свим захтевима у погледу прибављања докумената и података потребних за израду стратешких карата буке и мерења нивоа буке, као и трошковима везаним за обезбеђивање истих и да их је урачунао у понуђену цену.

Извршилац је обавезан да Наручиоцу достави преглед свих улазних података коришћених у примени рачунарског програма.

План мерења нивоа буке мора бити достављен Наручиоцу на сагласаност. Нацрти – радне верзије стратешких карата буке и ће бити достављени Наручиоцу уз месечне привремене ситуације, у електронској форми на српском језику.

По достављању радне верзије пројекта и позитивног мишљења стручне комисије коју образује Наручилац приступа се изради финалне верзије.

Финалне стратешке карте буке ће бити достављене Наручиоцу у року од највише 120 (стодвадесет) календарских дана од дана закључења уговора. Извршилац ће доставити финалне стратешке карте у штампаној форми, у 2 (два) примерка у формату А3 на српском језику, ћириличним писмом и 1 (један) примерак у дигитализованом облику на CD-у.

Извршилац је обавезан да изради скраћен приказ Стратешких карата буке који ће представити јавности на презентацији у организацији Наручиоца.

Специфични услови које понуђач треба да испуни

Специфични услов у погледу кадровских капацитета – учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем неоверених копија следећих **Доказа:**

- најмање два радно ангажована лица са важећом личном лиценцом бр. 315 или 312,
- најмање два радно ангажована лица са важећом личном лиценцом бр. 368 и
- најмање два радно ангажована лица са важећом личном лиценцом одговорног планера бр. 100 и одговорног урбанисте бр. 201.

Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) копије потврда Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код Понуђача запослен – фотокопија радне књижице и М образац, односно за носиоца лиценце који није запослен код Понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању.

Специфични услов у погледу пословних капацитета:

Доказ: Потврде наручиоца да је Понуђач, у току 2014, 2015, 2016, 2017 и у текућој години успешно реализовао најмање: 5 уговора чији предмет је био израда студија о процени утицаја пројекта железничке инфраструктуре на животну средину које у себи садрже резултате мерења буке у животној средини, прорачун индикатора буке и њихов графички приказ у облику карата буке применом одговарајућег софтверског пакета и 5 уговора чији предмет је био израда стратешких карата буке, а да укупна вредност наведених уговора није мања од 5.000.000,00 РСД (**попунити Образац бр. 7 чији прилози су Решења о сагласности на студије о процени утицаја железничке инфраструктуре на животну средину издата од стране надлежних органа и Потврде наручиоца за стратешке карте буке**) (**Образац бр. 8 - модел обрасца Потврде**)

Специфични услов у погледу техничког капацитета:

- Да поседује важеће сертификате о усаглашености са SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OHSAS 18001 и SRPS ISO 17025

Доказ: Копије важећих Сертификата SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OHSAS 18001 и SRPS ISO 17025. Уз Сертификат о акредитацији приложити и детаљан обим акредитације где је потребно да су наведени врста испитивања и референтни документи/стандарди SRPS ISO 1996-1, SRPS ISO 1996-2 тражени Пројектним задатком.

-Да поседује решење о овлашћењу за мерење нивоа буке у животној средини ресорног Министарства у складу са чланом 25 Закона о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 36/09 и 88/10)

Доказ: Копија важећег решења о овлашћењу за мерење нивоа буке у животној средини ресорног Министарства

-Да поседује легално прибављен рачунарски програм за прорачун буке

Доказ: право на коришћење рачунарског програма за прорачун буке (*SoundPLAN*, *LimA*, *CadnaA* или њима еквивалентан) у форми лиценце коју издаје аутор рачунарског програма или његов правни следбеник, односно овлашћени дистрибутер или рачун/фактуру о легално купљеном рачунарском програму која гласи на име понуђача.

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА 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 поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. 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)	

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 И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Пословни капацитет
	Понуђач треба да располаже неопходним пословним капацитетом, односно да је Понуђач, у току 2014, 2015, 2016, 2017 и у текућој години успешно реализовао најмање: 5 уговора чији предмет је био израда студија о процени утицаја пројеката железничке инфраструктуре на животну средину које у себи садрже резултате мерења буке у животној средини, прорачун индикатора буке и њихов графички приказ у облику карата буке применом одговарајућег софтверског пакета и 5 уговора чији предмет је био израда стратешких карата буке, а да укупна вредност наведених уговора није мања од 5.000.000,00 РСД

	Доказ:	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН и чл. 76 ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом (попунити Образац бр. 7 чији прилози су Решења о сагласности на студије о процени утицаја железничке инфраструктуре на животну средину издата од стране надлежних органа и Потврде наручиоца за стратешке карте буке) (Образац бр. 8 - модел обрасца Потврде)
2.	Кадровски капацитет	
	Понуђач треба да располаже неопходним кадровским капацитетом, односно треба да има -најмање два радно ангажована лица са важећом личном лиценцом бр. 315 или 312, -најмање два радно ангажована лица са важећом личном лиценцом бр. 368 и - најмање два радно ангажована лица са важећом личном лиценцом одговорног планера бр. 100 и одговорног урбанисте бр. 201.	
	Доказ:	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН и чл. 76 ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) копије потврда Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код Понуђача запослен – фотокопија радне књижице и М образац, односно за носиоца лиценце који није запослен код Понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању.
3.	Технички капацитет	
	Понуђач треба да располаже неопходним техничким капацитетом, односно треба да има важеће сертификате о усаглашености са SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OHSAS 18001 и SRPS ISO 17025	
	Доказ:	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН и чл. 76 ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом Копије важећих Сертификата SRPS ISO 9001, SRPS ISO 14001, SRPS OHSAS 18001 и SRPS ISO 17025. Уз Сертификат о акредитацији приложити и детаљан обим акредитације где је потребно да су наведени врста испитивања и референтни документи/стандарди SRPS ISO 1996-1, SRPS ISO 1996-2 тражени Пројектним задатком.
	Понуђач треба да располаже неопходним техничким капацитетом, односно треба да има решење о овлашћењу за мерење нивоа буке у животној средини ресорног Министарства у складу са чланом 25 Закона о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 36/09 и 88/10)	
	Доказ:	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН и чл. 76 ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом Копија важећег решења о овлашћењу за мерење нивоа буке у животној средини ресорног Министарства
	Понуђач треба да располаже неопходним техничким капацитетом, односно треба да има легално прибављен рачунарски програм за прорачун буке	

	Доказ:	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН и чл. 76 ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом право на коришћење рачунарског програма за прорачун буке (<i>SoundPLAN, LimA, CadnaA</i> или њима еквивалентан) у форми лиценце коју издаје аутор рачунарског програма или његов правни следбеник, односно овлашћени дистрибутер или рачун/фактуру о легално купљеном рачунарском програму која гласи на име понуђача
--	---------------	---

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4. за учешће у поступку предметне јавне набавке доказује достављањем ИЗЈАВЕ (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави ИЗЈАВУ подизвођача (Образац 6. у поглављу V ове конкурсне документације), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи 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 пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

- **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ:

Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре,, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ:

Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. **Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу обавезних услова - Доказ:
Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

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

- доказ из члана 75. став 1. тачка 1-4) 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.

IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

1. Критеријум за доделу уговора:

Наручилац ће извршити избор најповољније понуде применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“, по формули: (најнижа понуђена цена/понуђена цена)х100).

2. Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом.

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, предност ће имати понуда у којој је понуђен **краћи рок за извршење услуге.**

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену исти гарантни рок и исти рок за извршење услуге. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

V 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 конкурсном документацијом, (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) Тражени докази из додатних услова.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку мале вредности - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, ЈНМВ број 100/18

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 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) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	45 дана
Рок за извршење услуге	не дужи од 120 дана
Рок важења понуде	не краћи од 90 дана
Место испоруке након извршене услуге	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Сектор за људске ресурсе и опште послове ул. Немањина 6, Београд

Датум

М.П.

Понуђач

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.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Ред. бр.	Опис позиције	Вредност без ПДВ-а	Вредност са ПДВ-ом
1	2	3	4
1.	Мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-А			
УКУПНО СА ПДВ-ОМ			

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 3 уписати укупну вредност без ПДВ-а
- у колону 4 уписати укупну вредност са ПДВ-ом
- у колону „укупно без ПДВ-а“ уписати укупну вредност набавке без ПДВ-а;
- у колону „укупно са ПДВ-ом“ уписати укупну вредност набавке са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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 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 мале вредности – **мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, ЈНМВ бр. 100/18**, 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, наручилац 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 ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75 И ЧЛ.76.

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке мале вредности - **мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, ЈНМВ бр. 100/18**, 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 задовољава додатне услове: пословни капацитет, кадровски капацитет и технички капацитет.

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Понуђач:

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 ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75 И ЧЛ.76.

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

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке мале вредности - **мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, ЈНМВ бр. 100/18**, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за 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).
- 5) Понуђач задовољава додатне услове: пословни капацитет, кадровски капацитет и технички капацитет.

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Подизвођач:

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

СПИСАК УГОВОРА О ИЗРАДИ

Студија о процени утицаја пројеката железничке инфраструктуре на животну средину и Стратешких карата буке израђених у току 2014, 2015, 2016, 2017 и у текућој години

Редни број	Назив документације	Година израде	Наручилац	Вредност изведених услуга
Уписати укупну вредност извршених услуга у периоду 2014 - 2017. године и у текућој години (у дин. без ПДВ-а)				

Напомена:

Понуђач је обавезан да достави фотокопије Решења о сагласности на Студију о процени утицаја пројеката железничке инфраструктуре на животну средину које је израдио и потврде Наручилаца о извршеним услугама израде Стратешких карата буке (Образац Потврде дат је на следећој страници)

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца _____

Адреса _____

Овим потврђујемо да је предузеће _____,

из _____,

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

за потребе Наручиоца _____
квалитетно и у уговореном року израдио:

_____ (навести врсту услуга)

датум реализације _____

на основу уговора _____ од _____.

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити. Наручилац под пуном материјалном и кривичном одговорношћу гарантује да су горе наведени подаци тачни.

Контакт особа Наручиоца: _____, телефон: _____

Потпис овлашћеног лица _____

М.П

Напомена:

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

VI МОДЕЛ УГОВОРА

Уговор о пружању услуге - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке

Закључен у _____ дана _____ године, између:

Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, Немањина 6, ПИБ 109108420, матични број 21127094, које заступа в.д. генералног директора др Мирољуб Јевтић (у даљем тексту: Наручилац),

и

_____ кога

заступа _____
(у даљем тексту: Пружалац услуге),

Основ уговора:

ЈНМВ Број:100/18

Број и датум одлуке о додели уговора:.....

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од.....

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет овог уговора је пружање услуге мерења буке и израде стратешких мапа буке према техничким спецификацијама из Прилога 1. овог уговора.

Уговорне стране су сагласне да Пружалац услуге за Наручиоца изврши услуге мерења буке и израде стратешких мапа буке, у свему према понуди бр. _____ и ценама из обрасца структуре цене који се налази у прилогу овог уговора и чине његов саставни део.

Цене су фиксне и не могу се мењати.

Вредност уговора

Члан 2.

Укупна вредност уговора је _____ РСД, без ПДВ-а
(словима: _____)

Вредност ПДВ-а _____ РСД.

Укупна вредност уговора је _____ РСД, са ПДВ-ом.
(словима: _____).

Услови и начин плаћања

Члан 3.

Наручилац ће плаћање вршити на основу достављеног рачуна за извршену услугу на рачун и према инструкцијама Пружаоца услуге. Уз рачун неопходно је доставити и пријемни записник из члана 7. Уговора.

Начин плаћања је: одложено, 45 дана од дана испостављања рачуна за извршену услугу.

Обавезе Пружаоца услуге

Члан 4.

Обавеза Пружаоца услуге је да услугу изврши у свему према условима из конкурсне документације и понуде бр _____.

Рок извршења

Члан 5.

Рок за извршење услуге је _____ дана од дана потписивања Уговора.

Место испоруке након извршене услуге

Члан 6.

Место испоруке Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Сектор за људске ресурсе и опште послове ул. Немањина 6, Београд.

Контрола квалитета

Члан 7.

Пружалац услуге је обавезан да Наручиоцу достави преглед свих улазних података коришћених у примени рачунарског програма.

План мерења нивоа буке мора бити достављен Наручиоцу на сагласност. Нацрти – радне верзије стратешких карата буке и ће бити достављени Наручиоцу уз месечне привремене ситуације, у електронској форми на српском језику.

По достављању радне верзије пројекта и позитивног мишљења стручне комисије коју образује Наручилац приступа се изради финалне верзије.

Гаранција за добро извршење посла

Члан 8.

Пружалац услуге ће по закључивању Уговора доставити Наручиоцу **бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 10% уговорене вредности без ПДВ-а** и роком важења 30 дана од уговореног рока за коначно извршење посла.

Такође је потребно доставити и копију депо картона лица овлашћених за потписивање и потврду пословне банке која представља доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, Пружалац услуге доставља ново менично овлашћење на исти износ са 30 дана дужим роком важења од новоутврђеног рока за извршење Уговора.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Виша сила

Члан 9.

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно неизвршења обавеза по овом Уговору, уколико је она последица више силе.

Под околностима више силе подразумевају се околности које су настале после закључења овог Уговора, као резултат ванредних догађаја независно од воље уговорних страна, као што су: рат, земљотреси, поплаве, пожари, епидемија, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза.

Уговорна страна погођена вишом силом треба одмах телеграмом или телексом да обавести другу страну о настанку околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Уговорна страна која благовремено не јави другој страни наступање околности из тачке (става) 1 овог члана, која је том околношћу погођена, не може се позивати на њу, изузев ако сама та околност не спречава слање таквог обавештења

За време трајања више силе обавезе из Уговора мирују и не примењују се санкције због неизвршења уговорних обавеза.

Наступањем околности из овог члана продужава се рок за испуњење уговорних обавеза и то за период који по свом трајању одговара трајању настале околности и разумног рока отклањања последица тих околности.

Члан 10.

За сва преостала питања, која нису регулисана овим Уговором, примењиваће се позитивни законски прописи.

Члан 11.

У случају спора који би могао настати у вези са овим Уговором, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 12.

Измене и допуне овог Уговора могу се вршити само уз писану сагласност уговорних страна.

Члан 13.

Овај Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања уговорних страна, достављањем средства обезбеђења уговора из члана 8. Уговора.

Члан 14.

Овај Уговор је састављен у 6 (шест) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 3 (три), а Пружалац услуге 3 (три) примерка.

за Продавца

за КУПЦА

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Наручилац ће, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

Дефинисање области за мапирање

Израда стратешких карата буке мора да обухвати железничке пруге код којих је годишњи обим саобраћаја већи од 30.000 возова. На територији Републике Србије, стратешке карте буке потребно је израдити за следеће пруге, односно деонице пруга:

4. Пруга број 101: Београд - Шид - Држ. Граница(Товарник), деоница Нови Београд - Батајница, укупне дужине $L = 16,220 \text{ km}$; километарски положај 4+480 - 20+700
5. Пруга број 106: Београд Центар - Панчево главна станица - Вршац - Држ. Граница(Stamora Moravita), деоница Београд Центар - Овча, укупне дужине $L = 12,535 \text{ km}$, километарски положај 0+000 – 12+535 и
6. Пруга број 110: Београд Центар - Нови Београд, укупне дужине $L = 3,001 \text{ km}$, километарски положај 0+000 – 3+001.

Напомена: укупна тражена километража (25,879км) је изведена збиром ставки 1, 2 и 3 од којих је одузета вредност дужине објекта (тунела), на припадајућим пругама, за које није потребно вршити задато истраживање.

Стратешке карте буке захтевају да се у пратећим подацима прикаже изложеност становништва нивоима буке који су већи од 45 dB(A) за индикатор буке L_{night} (у периоду ноћи) и већи од 55 dB(A) за индикатор буке L_{den} (у периоду дан-вече-ноћ). Да би се ово обезбедило у разматрање је потребно је узети коридор одговарајуће ширине у односу на осе крајњих колосека.

Дефинисање метода за прорачун индикатора буке

Прорачун индикатора буке железничког саобраћаја потребно је извршити коришћењем методе CNOSSOS-EU (Common Noise Assessment Methods in Europe) у складу са Директивом 2002/49/EЗ и Директивом 2015/996/EЗ.

Дефинисање потребних података

Дефинисање података, потребних за прорачун, извршити на основу спецификације методе CNOSSOS-EU за процену величине индикатора буке.

У случају непостојања реалног податка потребног за израду стратешке карте буке, као извор података може се користити последње издање документа радне групе за оцену изложености буци Европске Комисије под називом "Полазне основе - Водич кроз добру праксу израде стратешких карата буке и с њима повезаних података о изложености буци", ("European Commission Working Group Assessment of Exposure to Noise - Position Paper - Good Practice Guide for Strategic Noise Mapping and the Production of Associated Data on Noise Exposure"), Брисел, 2007.

За коришћење података из овог документа наручилац израде стратешке карте буке мора бити упознат и сагласан са употребом података из тог документа. Коришћење података из документа мора бити посебно назначено, као и усклађено са методом CNOSSOS-EU.

Подаци потребни за прорачун

Потребно је користити податке из године која претходи изради стратешких карата буке, односно из 2017. године. Уколико одређени подаци нису доступни за 2017. годину могуће је коришћење података и из ранијих година уз претходну сагласност наручиоца израде стратешких карата буке.

Мерење нивоа буке и прорачун индикатора буке

Пре прорачуна индикатора буке потребно је извршити валидацију методе CNOSSOS-EU мерењем нивоа буке у коридору утицаја железничке пруге.

Мерење нивоа буке мора да изврши акредитована лабораторија према стандарду SRPS ISO 17025 и са овлашћењем за мерење буке Министарства за заштиту животне средине.

За сваку серију мерење потребно је издати Извештај о испитивању у коме су приказани сви релевантни резултати спроведених мерења на терену.

Пре приступања мерењу нивоа буке за потребе утврђивања постојећег стања, валидације методе и/или валидације стратешких карата буке потребно је израдити одговарајући план мерења. Наручилац израде стратешке карте буке мора бити упознат и сагласан са планом мерења нивоа буке.

Мерења је потребно извршити у сагласности пре свега са стандардима SRPS ISO 1996-1, SRPS ISO 1996-2 као и свим осталим релевантним документима из ове области.

Прорачун индикатора буке и израду карата буке потребно је извршити коришћењем одговарајућег софтверског пакета који је у складу са директивом Европске комисије број 2002/49/E3 (Environmental Noise Directive) и одговарајућом имплементацијом методе CNOSSOS-EU.

Основна подешавања приликом прорачуна индикатора буке, односно израду карата буке потребно је ускладити са захтевима Директиве и законодавства Републике Србије из области заштите од буке, и то према следећем:

- Прорачун извршити на мрежи димензија 10 x 10 метара;
- Прорачун индикатора буке извршити на висини од 4 метара изнад тла;
- Прорачун извршити коришћењем првог степена рефлексije приликом простирања звука;
- Мерне тачке на фасади морају се поставити на међусобном растојању од 3 метра, на висини од 4 метра и удаљености од 0,1 метара испред фасаде;
- Приликом одређивања нивоа буке на фасадама у разматрање не узмат рефлексiju од ње;
- Приликом одређивања најизложенијих и тихих фасада на објектима, мерне тачке поставити на удаљености од 2 метра испред фасаде;
- Приликом прорачуна користити дуготрајну временска корекција за дате метеоролошке податке.
- Подразумевана стандардна грешка приликом прорачуна не сме да буде већа од $\pm 0,5$ dB.

У складу са захтевима законске регулативе коришћењем методе CNOSSOS-EU израчунати индикаторе буке:

- L_{day} - А-пондерисани дуговременски просечни ниво звука који се одређује за све дневне периоде у току једне године (600-1800),

- Levening - A-пондерисани дуговременски просечни ниво звука који се одређује за све вечерње периоде у току једне године (1800-2200),
- Lnight - A-пондерисани дуговременски просечни ниво звука који се одређује за све ноћне периоде у току једне године (2200-600), и
- Lden - ниво буке за дан-вече-ноћ који је дефинисан следећом једначином:

$$L_{den} = 10 \log \frac{1}{24} \left(12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right) [dB(A)].$$

Након прорачуна индикатора буке и израде стратешких карата буке потребно је извршити њихову валидацију и по потреби калибрацију. Валидацију је потребно извршити мерењем нивоа буке. Калибрација се по потреби треба извршити на основу добијених законитости о одступању измерених и израчунатих вредности нивоа буке.

Анализа добијених података

Анализа резултата, добијених стратешким мапирањем на предметним деоницама пруга, извршити коришћењем већ припремљених шаблона за нумеричко приказивање података јавности датих у Прилогу 2, Правилника о садржини и методама израде стратешких карата буке и начину њиховог приказивања јавности ("Сл. гласник РС", бр. 80/10).

Процена ометања буком становништва насељених подручја урадити применом LKZ методе.

Приказ добијених података

Графички приказ стратешких карата буке за период ноћи (индикатор буке Lnight) и период дан-вече-ноћ (индикатор буке Lden) урадити у складу са Прилогом 1, Правилника о садржини и методама израде стратешких карата буке и начину њиховог приказивања јавности ("Сл. гласник РС", бр. 80/10) у коме су дефинисане боје које приказују нивое буке.

Размера за приказ графичког дела стратешких карта буке не сме да буде мања од 1:10.000.

Обавезе уговорних страна и извештавање

Сматраће се да је понуђач који достави понуду обишао локацију и да је упознат са свим условима на терену неопходним за састављање прихватљиве понуде. Такође ће се сматрати да је упознат са свим захтевима у погледу прибављања докумената и података потребних за израду стратешких карата буке и мерења нивоа буке, као и трошковима везаним за обезбеђивање истих и да их је урачунао у понуђену цену.

Извршилац је обавезан да Наручиоцу достави преглед свих улазних података коришћених у примени рачунарског програма.

План мерења нивоа буке мора бити достављен Наручиоцу на сагласаност. Нацрти – радне верзије стратешких карата буке и ће бити достављени Наручиоцу уз месечне привремене ситуације, у електронској форми на српском језику.

По достављању радне верзије пројекта и позитивног мишљења стручне комисије коју образује Наручилац приступа се изради финалне верзије.

Финалне стратешке карте буке ће бити достављене Наручиоцу у року од највише 120 (стодвадесет) календарских дана од дана закључења уговора. Извршилац ће доставити финалне стратешке карте у штампаној форми, у 2 (два) примерка у формату А3 на српском језику, ћириличним писмом и 1 (један) примерак у дигитализованом облику на CD-у.

Извршилац је обавезан да изради скраћен приказ Стратешких карата буке који ће представити јавности на презентацији у организацији Наручиоца.

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Понуђач:

Напомена: Доставља се у Понуди

VII 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 ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

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, **„Инфраструктура железнице Србије“ ад, Сектор за набавке и централна стоваришта, приземље, канцеларија бр. 134, Главна писарница, Немањина 6, 11000 Београд** са назнаком: **„Понуда за јавну набавку мале вредности бр.ЈНМВ 100/18 - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, НЕ ОТВАРАТИ“**.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 18.10.2018. год. до 10,30 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. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- **Образац понуде** (Образац 1);

Понуђач је обавезан да достави Образац понуде, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Понуђач обавезно наводи начин подношења понуде и уписује податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље V) 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 и попуњава табелу 3. - *Подаци о подизвођачу*. У случају подношења понуде са већим бројем подизвођача, табела се копира и доставља за сваког подизвођача.

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.

Табелу 4 „*Подаци о учеснику у заједничкој понуди*“ попуњавају понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, наведени образац се копира у довољном броју примерака, попуњава и доставља за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

У попуњеном обрасцу понуде не сме бити никаквих корекција и исправки. У случају било каквих исправки, исте морају бити оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача.

- **Образац структуре цене** (Образац 2);

Понуђач доставља Образац структуре цене, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац.

- **Образац трошкова понуде** (Образац 3), може да достави понуђач

Напомена: На основу члана 88. ЗЈН („Сл. гласник Р. Србије“ број 124/12 и 14/15) понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан и печатом оверен (од стране овлашћеног лица понуђача) образац X (Образац трошкова припреме понуде) сматра се да је понуђач поставио Захтев за надокнаду трошкова припреме понуде, а који (Захтев) ће бити уважен, односно наручилац ће бити дужан надокнадити напред наведене трошкове у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, тј. наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

- **Образац изјаве о независној понуди** (Образац 4),

попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

- **Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке** - чл. 75. и чл. 76. ЗЈН (Образац 5);
- **Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке** - чл. 75. и чл. 76. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- **Модел уговора, попуњен, печатиран и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.**

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, споразум о заједничком извршењу јавне набавке садржаће и податак о понуђачу који ће у име групе понуђача потписати и печатом оверити Модел уговора.

- **Бланко соло меница за озбиљност понуде**, евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, са попуњеним и овереним меничним овлашћењем – писмом

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. 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: „Инфраструктура железнице Србије“ ад, Сектор за набавке и централна стоваришта, Немањина 6, приземље, канцеларија бр. 134, Главна писарница 11000 Београд, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку мале вредности - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, набавка бр. 100/18 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку мале вредности - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, набавка бр. 100/18 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку мале вредности - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, набавка бр. 100/18 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку мале вредности - мерење буке у животној средини и израда стратешких мапа буке, набавка бр. 100/18 - 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.

5. 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 (Образац 1. у поглављу V ове конкурсне документације), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1. у поглављу V 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 III конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу V 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.

7. 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 III ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу V 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.

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

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

У складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012), Наручилац ће извршити плаћање преносом средстава на текући рачун продавца, у року не дужем од 45 дана од дана пријема рачуна.

Плаћање се врши уплатом на рачун Пружаоца услуге.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Наручилац нема обавезу издавања инструмената обезбеђења плаћања (менице, банкарске гаранције, акредитиви и слично).

Цене из Понуде Пружаоца услуге су фиксне и непроменљиве до коначног извршења уговорених обавеза.

8.2. Захтев у погледу места испоруке након извршене услуге и рока за извршење услуге

Место испоруке Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Сектор за људске ресурсе и опште пословеул. Немањина 6, Београд.

Крајњи рок за извршење не може бити дужи од 120 дана рачунајући од дана потписивања уговора и достављања гаранције за добро извршење посла.

8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 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. 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.

У цену је урачуната цена услуге и трошкови испоруке до места одређења Наручиоца.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

За домаће понуђаче:

Понуђач је обавезан да у понуди достави бланко сопствену меницу са меничним овлашћењем за озбиљност понуде, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана дужи од опције понуде.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Изабрани понуђач је дужан да приликом потписивања уговора, достави на име гаранције за добро извршење посла, бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 10% уговорене вредности без ПДВ-а и роком важења 30 дана од уговореног рока за коначно извршење посла. Такође је потребно доставити и копију депо картона лица овлашћених за потписивање и потврду пословне банке која представља доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, понуђач доставља ново менично овлашћење на исти износ, а са 30 дана продуженим роком важења.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Наручилац не може вратити средство финансијског обезбеђења понуђачу, пре истека рока трајања, осим ако је у целости испуњена обавеза која је обезбеђена тим средством.

Ако се у току реализације уговора продуже рокови за извршење уговорене обавезе, понуђач је дужан да продужи важење средства финансијског обезбеђења, а према условима из Модела уговора, односно Уговора.

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

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

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца „Инфраструктура железнице Србије“ад, - Сектор за набавке и централна стоваришта, Ул. Немањина 6, приземље, канцеларија бр. 134, Главна писарница, 11000 Београд, Република Србија, путем електронске поште на е-mail nabavke.infra@srbrail.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, ЈНМВ бр. 100/18**“.

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.

13. 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.

14. 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.

15. 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 наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail: nabavke.infra@srbrail.rs или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца.

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 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; [навести назив наручиоца]; јавна набавка ЈН
[навести редни број јавне набавке];

(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.

Модел меничног овлашћења (доставља се уз понуду)

ИЗЈАВА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ

На основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платог промета,

ДУЖНИК-ПРАВНО ЛИЦЕ: _____

Седиште/адреса: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Текући рачун: _____

Код банке: _____

И З Д А Ј Е

КОРИСНИК: "Инфраструктура железнице Србије" ад - Београд, Немањина 6, ПИБ: 109108420, матични број: 21127094

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ

За корисника бланко, соло менице

Предајемо вам бланко соло меницу и то, бр. _____, овлашћујемо „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ

1. меница - 5% од вредности понуде без ПДВ-а, односно на износ _____ динара, у сврху **гаранције за озбиљност понуде** са роком важења 30 дана дуже од предвиђеног рока важења понуде.

Овлашћује се „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. као Поверилац, да у складу са одредбама наведене јавне набавке за наплату доспеле Менице, безусловно и неопозиво, на први позив, без протеста и трошкова, вансудски иницира наплату на терет рачуна Дужника код банке, а у корист рачуна Повериоца - „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Београд.

Овим изричито и безусловно ОВЛАШЋУЈЕМО банке код којих имамо рачуне да наплату изврше на терет рачуна Дужника код тих банака, односно овлашћујемо ове банке да поднет налог за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средства на рачуну или због обавезе поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог закона и истовремено изјављујемо да се одричемо права на повлачење и отказивање налога за наплату и на сторнирање задужења по основу обавеза из предмета.

Менице су важеће и да у току трајања опције понуде дође до: промена овлашћених лица за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средствима Дужника, промене печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Датум издавања ОВЛАШЋЕЊА: _____ 2018. године

ДУЖНИК- издавалац менице: _____ М.П.

Модел меничног овлашћења (доставља се уз уговор)

На основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платог промета,

ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке: _____

ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: "Инфраструктура железнице Србије" ад - Београд, Немањина 6, ПИБ: 109108420, матични број: 21127094

Предајемо вам једну бланко соло меницу са клаузулом да је „неопозива“, „безусловна“, „на први позив наплатива“ и „без права на приговор“, серија _____ на износ _____ динара

(словима: _____) на име **средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, а коју Корисник може реализовати ако горе наведени дужник не извршава или неуредно извршава своје обавезе _____ по _____ основу _____ Уговора

_____ дел. број Дужника _____ од _____ године, дел. број Корисника _____ од _____ године, који је закључен након спроведеног поступка јавне набавке број ЈНМВ 100/18

Рок важења менице је до _____ године.

Овлашћујемо: **"Инфраструктура железнице Србије" ад, Немањина 6 - Београд** да горе наведену меницу може уновчити неопозиво, безусловно, на први позив, без права на приговор, без трошкова, вансудски, и преко своје банке са свих рачуна Дужника.

Овлашћујемо банку код које имамо рачун да наплату - плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а приоритетно на терет нашег рачуна број _____ и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну/има уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Меница је важећа и у случају да у току трајања уговорног односа дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица Дужника _____.

Ово овлашћење сачињено у два (2) истоветна примерка, од којих један (1) за Дужника, 1 (један) за Корисника.

Датум издавања овлашћења

Дужник – издавалац менице

М.П. _____
Потпис овлашћеног лица