**КОНКУРСНA ДОКУМЕНТАЦИЈA**

**Република Србија**

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,**

**САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

**Београд, Немањина бр. 22-26**

**ЈАВНА НАБАВКА**

**радова**

**на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75**

**ради закључења уговора о јавној набавци**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 32/2020**

 Датум и време:

Крајњи рок за достављање понуда: 21.07.2020. године до 11.30 часова

Јавно отварање понуда: 21.07.2020. године у 12.00 часова

**Jун 2020. године**

На основу чл. 5., 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), члaном 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15 и 41/2019), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке РАДОВА на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, број Одлуке: 404-02-94/2020-02 од 18.06.2020. године, и Решења о образовању комисије у отвореном поступку јавне набавке РАДОВА на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, редни број ЈН 32/2020, број Решења: 404-02-94/1/2020-02 од 18.06.2020. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку**

**за јавну набавку радова**

**на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75**

**ЈН бр. 32/2020**

**ради закључења уговора о јавној набавци**

Конкурсна документација садржи:

Поглавља:

I Општи подаци о јавној набавци

II Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова који су предмет набавке, гаранције квалитета, средства обезбеђења – банкарске гаранције, осигурање, рок за извођење радова и сл.

III Техничке спецификације

IV Упутство понуђачима како да сачине понуду

V Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова

VI Критеријуми за доделу уговора

VII Обрасци који чине саставни део понуде

VIII Модел уговора

**Укупан број страна конкурсне документације: 79.**

**I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**1. Подаци о наручиоцу**

Назив Наручиоца: Република Србија, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Адреса Наручиоца: Београд, улица Немањина број 22-26

ПИБ: 108510088

Матични број: 17855212

Интернет страница Наручиоца: www.mgsi.gov.rs

Врста наручиоца: Наручилац у смислу члана 2., став 1., тачка 1. ЗЈН.

**Корисник: „Коридори Србије“ д.о.о. Београд**

Адреса Корисника: Краља Петра бр. 21, 11000 Београд

ПИБ: 105940792

Матични број: 20498153

**2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са ЗЈН (члан 32.) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, а ради закључења уговора о јавној набавци.

**3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 32/2020 су радови – извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, све у складу са Техничким спецификацијама из ове конкурсне документације и усвојене понуде на основу које ће, по спроведеном поступку јавне набавке, бити закључен уговор о јавној набавци.

**Назив и ознака из Општег речника набавки:**

45233294-6 - постављање путне саобраћајне сигнализације

45316200-7 - инсталација опреме за сигнализацију

45316213-1 - инсталација опреме за усмеравање саобраћаја

**4. Процењена вредност јавне набавке:**

16.000.000,00 РСД без ПДВ-а, односно 19.200.000,00 динара са ПДВ-ом.

**5. Рок за доношење одлуке о додели уговора:**

Одлука о додели уговора биће донета у року од највише 25 дана од дана јавног отварања понуда.

**6. Контакт**

Татјана Радукић, члан комисије за јавну набавку,

Е-mail адреса: tatjana.radukic@mgsi.gov.rs .

**7. Понуда са варијантама:**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

**8. Партије:**

Набавка није обликована по партијама.

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА КОЈИ СУ ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ, ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА - БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ, ОСИГУРАЊЕ, РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И СЛ.**

**ВРСТА И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ , КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА**

\*\* Извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, реализоваће се у складу са Решењем о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 351-02-00290/2019-07 од 24.10.2019. године, издатом у предмету ROP-MSGI-11986-CPI-2/2019, Потврдом о пријави извођења радова број 351-06-00490/2019-07 од 28.10.2019. године издатом у предмету ROP-MSGI-11986-WA-3/2019, у свему према пројектно-техничкој документацији и понуди која, по спроведеном поступку јавне набавке, буде усвојена и у складу са којом буде закључен уговор о јавној набавци.

Предмет јавне набавке односи се на уградњу и инсталирање саобраћајне и електромашинске опреме, неопходне за управљање саобраћајним токовима у зони везе постојећег Државног пута IB-11 до км 1+320 ауто-пута Е-75, на деоници: гранични прелаз „Келебија“ - „Петља Суботица-Југ“.

Ради ефикасног управљања и безбедног кретања теретних возила у саобраћајном току у непосредној близини граничног прелаза „Келебија“ и управљања редом теретних возила како не би блокирао саобраћај на кружној раскрсници (км 0+648 до км 0+718 ), утврђена је потреба да се усвојена пројектна решења додатно разраде на нивоу пројекта за извођење **у циљу оптимизације управљања саобраћајним токовима у зони раскрснице са кружним током Келебија.** Наведено подразумева предвиђање и обезбеђење елемената интелигентних транспортних система (ИТС) за управљање саобраћајним током у реалном времену, све у складу са Техничким спецификацијама ове Конкурсне документације.

Разрада саобраћајног пројекта је урађена и заинтересована лица ће имати право увида у предметну документацију у складу са садржајем дела 13. („*НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА*“) *Упутства понуђачима како да сачине понуду* из ове Конкурсне документације.

Како је Грађевинским пројектом предвиђено отварање трака за паркирање - чекање теретних возила на излазном краку ка граничном прелазу „Келебија“ и прилазним краковима кружне раскрснице из правца Суботице и ДП А1, предметне елементе ИТС-а је потребно поставити у сврху контролисања и управљања дужином реда теретних возила на сва три крака.

**ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА**

За материјал и опрему који се користе приликом извођења радова и уграђују током реализације пројекта пре уградње морају бити обезбеђени атести, сертификати, потврде о пореклу робе и други документи у складу са законом и достављени на увид надзорном органу, а на дан извршене примопредаје објекта на коме ће бити изведени радови по уговору о јавној набавци, сви гарантни листови за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање, морају записнички бити предати наручиоцу.

**СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА - БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ**

У складу са одредбама чл. 13. и 14. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15 и 41/2019), као средства финансијског обезбеђења испуњења обавеза понуђача за јавну набавку бр. 32/2020 предвиђене су банкарске гаранције, а чије достављање и примена је предвиђена овом Конкурсном документацијом - у делу IV (Упутство понуђачима како да сачине понуду) тачка 11. („Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима финансијског обезбеђења испуњења обавеза понуђача“) ове Конкурсне документације.

Понуђач је у обавези да у понуди достави средства обезбеђења која испуњавају услове предвиђене овом Kонкурсном документацијом (банкарска гаранција за озбиљност понуде – оригинал), писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, писмо о намерама банке за издавање банкарскe гаранцијe за добро извршење посла и писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року); понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија и са којим буде закључен уговор о јавној набавци, у обавези је да достави средство обезбеђења (банкарску гаранцију – оригинал) за добро извршење посла, средство обезбеђења (банкарску гаранцију – оригинал) за повраћај авансног плаћања уз захтев за уплату аванса, а уз окончану ситуацију и средство обезбеђења (банкарску гаранцију – оригинал) за отклањање недостатака у гарантном року, све у складу са условима уговора о јавној набавци и у складу са условима које морају испуњавати средства обезбеђења и који су предвиђени у делу IV (Упутство понуђачима како да сачине понуду) тачка 11. („Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима финансијског обезбеђења испуњења обавеза понуђача“) ове Конкурсне документације.

**ОСИГУРАЊЕ**

Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија и са којим буде закључен уговор о јавној набавци дужан је да, у складу са условима уговора, обезбеди осигурање радова, материјала и опреме од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи), затим да обезбеди осигурање од одговорности према трећим лицима и стварима трећих лица, као и да обезбеди осигурање од професионалне одговорности за штету коју може причинити другој уговорној страни, односно трећем лицу, приликом реализације уговора, у складу са Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности („Службени гласник РС“ бр. 40/2015).

**РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ЗА ИЗВРШЕЊЕ ПРАТЕЋИХ УСЛУГА**

**Рок за извођење радова** који ће бити предмет Уговора о јавној набавци бр.32/2020 износи **90 календарских дана**, рачунајући од дана увођења у посао. У погледу ових радова, Извођач ће бити уведен у посао у року од **највише 10 календарских дана** од дана закључења уговора о предметној јавној набавци.

Рок за израду пројекта изведеног објекта је 15 календарских дана, рачунајући од дана тестирања опреме.

**III TEXНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ**

Предмет јавне набавке односи се на уградњу и инсталирање саобраћајне и електромашинске опреме, неопходне за управљање саобраћајним токовима у зони везе постојећег Државног пута IB-11 до km 1+320 ауто-пута Е-75, на деоници: гранични прелаз „Келебија“ - „Петља Суботица-Југ“.

Ради ефикасног управљања и безбедног кретања теретних возила у саобраћајном току у непосредној близини граничног прелаза „Келебија“ и управљања редом теретних возила како не би блокирао саобраћај на кружној раскрсници (km 0+648 до km 0+718 ), утврђена је потреба да се усвојена пројектна решења додатно разраде на нивоу пројекта за извођење у циљу оптимизације управљања саобраћајним токовима у зони раскрснице са кружним током Келебија.Наведено подразумева предвиђање и обезбеђење елемената интелигентних транспортних система (ИТС) за управљање саобраћајним током у реалном времену.

Како је Грађевинским пројектом предвиђено отварање трака за паркирање - чекање теретних возила на излазном краку ка граничном прелазу „Келебија“ и прилазним краковима кружне раскрснице из правца Суботице и ДП А1, предметне елементе ИТС-а је потребно поставити у сврху контролисања и управљања дужином реда теретних возила на сва три крака.

**У погледу предмета набавке, релевантан је опис позиција (са техничким карактеристикама) дат у оквиру *Предмера радова* за предметну јавну набавку (Образац 2 – Образац структуре цене).**

Разрада саобраћајног пројекта је урађена и заинтересована лица ће имати право увида у предметну документацију у складу са садржајем дела 13. („*НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА*“) *Упутства понуђачима како да сачине понуду* из ове Конкурсне документације.

**Технички извештај и Технички услови за потребе извођења предметних радова** биће стављени на увид заинтересованим лицима у складу са садржајем дела 13. („*НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА*“) *Упутства понуђачима како да сачине понуду* из ове Конкурсне документације.

1. **Софтвер**

Софтверски модул за надзор и управљање саобраћаним токовима у зони кружне раскрснице код ГП Келебија треба се састоји од две компоненте:

1. За управљање саобраћајног контролера – самостално (аутоматскo) управљање дистрибуције саобраћајних токова на прилазим крацима кружном току у мануелном режиму и пружање сервиса за удаљени приступ/контролу од стране управљачког софтвера који се инсталира на радној станици у контролном центру;
2. Управљачког софтвера радне станице преко које се врши управљање саобраћаја у:
	* **Аутоматском моду** – надгледање самосталног управљања дистрибуције саобраћајних токова у зони кружне раскрснице, са могућношћу праћења садржаја, контроле камере (PTZ) и преглед извештаја о протоку возила у специфицираном временском интервалу.
	* **Мануелном моду** – ручно контролисања садржаја са промењивим садржајем.
	* **Сервисном моду** – провера исправности елемената и подешавања система

Предметни софтверски модул треба да омогући:

1. вршење контроле саобраћаја на свим хијерархијским нивоима, без потреба за комплексним мануелним или чак полуаутоматским поступцима у реалном времену.
2. могућност интеграције са до сада инсталираним софтверским платформама које користе ЈП Путеви Србије
3. аутоматске и тренутне дистрибуције саобраћајних планова на нивоу свих контролних центара.

Софтвер за надзор и управљање Интелигентним транспортним системима (ИТС) на аутопуту који мора да задовољава следеће стандарде по питању сигурности и заштите: IEC 61508 – SIL, IEC 62443. Подржани протоколи: Modbus/TCP, IEC 60870-5-104, OPC, SNMP, Ethernet/IP, TLS.

1. **Комуникација**

Комуникација између саобраћајног контролера и управљачке радне станице извршити посредством радио релејног линка или 4 G мобилни линк, а у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту.

\*\*\*

Заинтересована лица могу извршити увид у расположиву пројектно-техничку документацију **у просторијама „Коридори Србије“ д.о.о. Београд, ул. Краља Петра бр. 21**, **сваког радног дана** **до истека рока за подношење понуда у периоду од 09:00 часова до 15:00 часова**. Увид у документацију потребно је најавити дан раније, обавештењем о планираном доласку ради увида у пројектно-техничку документацију, са назнаком тачног времена (дана и часа) планираног доласка, на Е-mail адресу: tatjana.radukic@mgsi.gov.rs.

**IV 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 ПОНУДЕ**

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, преко Писарнице Управе за заједничке послове, на адресу: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС, Београд, улица Немањина број 22-26, са назнаком: ,,Понуда за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до назначеног рока у Позиву за подношење понуда.

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 садржи потписан:

• Образац понуде (Образац 1);

• Образац структуре цене са упутством како да се понуди (Образац 2);

• Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);

• Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);

• Образац изјаве понуђача у складу са чланом 75., став 2. ЗЈН (Образац 5);

• Образац изјаве подизвођача у складу са чланом 75., став 2. ЗЈН (Образац 6);

• Образац изјаве о ангажованим стручњацима који ће решењем бити именовани за одговорне извођаче радова на изградњи по уговору из јавне набавке бр. 32/2020 (Образац 7) – кадровски капацитет;

• Списак реализованих уговора (Образац 8) – пословни капацитет;

• Потврде о реализацији закључених уговора (Образац 9) – пословни капацитет;

• Изјаву о прибављању полиса осигурања (Образац 10);

• Потврде наручилаца / инвеститора о учешћу у референтним пројектима (Образац 11) - доказ о учешћу у референтним пројектима за потребе вредновања тима стручњака;

• Образац изјаве о расположивости, исправности и спремности за рад техничке опреме

(Образац 12) – технички капацитет.

• Модел уговора;

 као и:

• Доказе о испуњености услова из члана 75. и члана 76. ЗЈН, наведених у табеларном приказу обавезних и додатних услова, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова;

• Банкарску гаранцију за озбиљност понуде;

• Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања;

• Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла;

• Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року;

• Споразум групе понуђача - уколико се подноси заједничка понуда.

Поред наведеног, понуда треба да садржи и доказе релевантне за вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова) за потребе оцењивања и рангирања достављених понуда применом критеријума „економски најповољнија понуда“, у складу са упутствима садржаним у делу VI ове конкурсне документације – „Критеријум за доделу уговора“. Уколико се предметни докази не доставе, таква понуда неће бити одбијена као неприхватљива из наведеног разлога, али Понуђач остварује 0 пондера за елемент критеријума:

„Вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова), у складу са условима из ове конкурсне документације.

**3. ПАРТИЈЕ**

Предмет јавне набавке није обликован у више партија.

**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, преко Писарнице Управе за заједничке послове, на адресу: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС, Београд, улица Немањина број 22-26, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020 - НЕ ОТВАРАТИ”

или

„Допуна понуде за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020 – НЕ ОТВАРАТИ”

или

„Опозив понуде за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020 - НЕ ОТВАРАТИ”

или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020 - 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 (Образац 1 у поглављу VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

**7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VII) 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 V 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.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

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) Закона о јавним набавкама, 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 који ће издати средства обезбеђења предвиђена овом конкурсном документацијом;

• члану групе који ће у име групе понуђача потписати уговор о јавној набавци;

• рачуну на који ће бити извршено плаћање;

• 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 V 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, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

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

Наручилац ће до 30% (тридесет процената) уговорене вредности радова исплатити авансно (у складу са прихваћеном понудом), у року од 45 дана од дана достављања захтева за авансно плаћање и средства обезбеђења – банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања у складу са условима из конкурсне документације.

Укупна вредност стварно извршених радова биће исплаћена путем привремених (месечних) ситуација и окончане ситуације, са роком исплате од највише 45 дана од дана испостављања ситуације, уз узимање у обзир вредности правдања аванса на начин утврђен овом конкурсном документацијом (како у наставку следи). Плаћање по окончаној ситуацији могуће је тек након извршења примопредаје радова и достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Правдање аванса вршиће се умањењем привремених (месечних) ситуaција за износ од најмање 20% (двадесетпроцената) од вредности достављене привремене ситуације, све до правдања пуног износа плаћеног аванса.

Аванс се мора оправдати најкасније до испостављања последње привремене ситуације. У случају ранијег правдања целокупног износа аванса, Наручилац ће Извођачу радова вратити средство обезбеђења – банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања.

Исплата аванса биће извршена након достављања захтева за авансно плаћање и средства обезбеђења – банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања (ниједан износ не може бити исплаћен пре достављања траженог средства обезбеђења за повраћај авансног плаћања), а плаћање по испостављеним ситуацијама ће се вршити тек након што одабрани понуђач (Извођач радова) достави банкарску гаранцију за добро изршење посла у складу са условима Уговора из јавне набавке, као и сходно Споразуму Групе понуђача којим је предвиђена неограничена солидарна одговорност чланова Групе понуђача који је достављен у Понуди и прихваћен од стране Наручиоца, уколико Извођач радова наступа као члан Групе понуђача.

Привремене ситуације се испостављају месечно, најкасније до 5-ог у месецу за претходни месец.

Од сваке привремене ситуације Наручилац ће задржати 5% на име задржаног износа који служи за отклањање недостатака након завршетка радова. Овај задржани износ ће бити исплаћен извођачу радова по завршетку радова, али уз претходно достављање безусловне, наплативе на први позив, банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, у висини од 5% од уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 дана дужим од трајања гарантног рока.

Рок плаћања је највише 45 дана, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РСˮ, број 119/12, 68/2015, 113/2017 и 91/2019), од дана испостављања ситуације (привремене /окончане).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

(\*Напомена:

***Све одредбе које се односе на аванс и средства обезбеђења за повраћаја авансног плаћања примењиваће се уколико понуђач у понуди захтева исплату аванса, односно уколико аванс буде уговорен, у складу са прихваћеном понудом***.)

**9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за изведене радове износи 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова наручиоцу. **За уграђену опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова наручиоцу**.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија и са којим буде закључен уговор о јавној набавци дужан је да за материјал и опрему који се користе приликом извођења радова пре уградње обезбеди атесте, сертификате, потврде о пореклу робе и друге документе у складу са Законом и достави их на увид надзорном органу, а на дан извршене примопредаје објекта на коме ће бити изведени радови по уговору о јавној набавци, дужан је да записнички преда наручиоцу све гарантне листове за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање. Уз окончану ситуацију, понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија и са којим буде закључен уговор о јавној набавци је дужан да достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Понуђач чија понуда је оцењена као најповољнија и са којим је закључен уговор о јавној набавци (извођач радова) је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, и то у примереном року који одреди наручилац. Ако изабрани понуђач (извођач радова) не приступи извршењу наведене обавезе по пријему писменог позива од стране наручиоца и не изврши ту обавезу у року датом у позиву, наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет извођача радова, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака у наведеном смислу, наручилац има право да од извођача радова тражи накнаду штете.

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

**Рок за извођење радова** који ће бити предмет Уговора о јавној набавци бр. 32/2020 износи **90 календарских дана**, рачунајући од дана увођења у посао. У погледу ових радова, Извођач ће бити уведен у посао у року од **највише 10 календарских дана** од дана закључења уговора о предметној јавној набавци.

Рок за израду пројекта изведеног објекта је **највише 15 календарских дана**, рачунајући од дана тестирања опреме.

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

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

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

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

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

Цена мора бити исказана у српским динарима (РСД), 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 су урачунати, oсим вредности радова, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, трошкови ангажовања радне снаге, опреме, трошкови транспорта, смештаја, комуникације, трошкови организације градилишта, припремних радова, помоћних материјала и опреме, трошкови израде пројекта изведеног објекта, геодетског снимања свих изведених радова за потребе израде пројекта изведеног објекта, трошкови осигурања, трошкови издавања средстава обезбеђења и сви остали зависни трошкови извођача радова. У цену је урачуната и привремена сабраћајна сигнализација, као и мере за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја на постојећој саобраћајници током извођења радова, са израдом одговарајуће пројектно-техничке документације.

Јединичне цена су фиксне и не могу се мењати.

Укупна уговорена вредност добија се множењем јединичних цена из усвојене понуде одабраног понуђача / извођача радова и количина радова и услуга из усвојеног Предмера и предрачуна.

Стварна вредност радова који су предмет јавне набавке биће утврђена на основу стварно изведених количина радова, које су утврђене у грађевинској књизи, и јединичних цена из усвојене понуде одабраног понуђача / извођача радова, а иста (са свим евентуалним вишковима и мањковима радова) не може бити већа од уговорене вредности радова.

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

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

**Средства обезбеђења**

Понуђач је у обавези да у понуди достави средства обезбеђења (банкарска гаранција за озбиљност понуде, писмо о намерама банке за издавање тражене банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања (*уколико понуђач у понуди захтева исплату аванса*), писмо о намерама банке за издавање траженe банкарскe гаранцијe за добро извршење посла и писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року), а понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија и са којим буде закључен уговор о јавној набавци, у обавези је да, у складу са уговорним условима, достави средство обезбеђења за повраћај авансног плаћања, средство обезбеђења за добро извршење посла, као и средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року (уз окончану ситуацију).

Средства обезбеђења не могу да садрже додатне услове за исплату, краће рокове и мањи износ од оних које одреди Наручилац.

Банкарске гаранцијe морају бити прихватљиве за Наручиоца.

Прихватљива је банкарска гаранција банке која одговара условима предвиђеним овом конкурсном документацијом и уговором о јавној набавци.

Наручилац неће вратити понуђачу средство обезбеђења пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целини испунио своју обавезу која је обезбеђена. Ако се у току реализације уговора, услед дејства објективних околности у складу са законом, промене рокови за извршење уговорене обавезе, мора се продужити важност банкарске гаранције, према условима из модела уговора.

Приликом достављања понуде, банкарска гаранција за озбиљност понуде, писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања и писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року морају гласити на име овлашћеног члана групе понуђача, уколико понуду заједнички подноси група понуђача.

Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања, писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, као и писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, морају бити обавезујућег карактера.

**Банкарска гаранција за озбиљност понуде**

Понуђач је у обавези да достави неопозиву, безусловну, наплативу на први позив без права приговора, банкарску гаранцију за озбиљност понуде, са роком важности до истека рока важења понуде, у износу од 5% од вредности понуде без ПДВ-а, којом се банка обавезује да ће Наручиоцу исплатити наведени износ по пријему првог позива Наручиоца у писменој форми и изјаве у којој се наводи да је:

- понуђач изменио или опозвао понуду за време трајања важности понуде, без сагласности Наручиоца;

- понуђач, иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од стране Наручиоца као најповољнија, одбио да потпише уговор, сходно условима из понуде;

- понуђач није доставио, у остављеном примереном року који не може бити краћи од пет дана, на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН сходно захтеву наручиоца, иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од стране Наручиоца као најповољнија;

- понуђач није доставио или је одбио да достави тражено средство обезбеђења за добро извршење посла, односно за повраћај авансног плаћања, у складу са захтевима из конкурсне документације.

Банкарска гаранција ће се сматрати неисправном (неприхватљивом за Наручиоца) уколико не садржи све претходно наведене елементе.

Изабраном понуђачу банкарска гаранција за озбиљност понуде ће бити враћена по закљученом уговору о јавној набавци, у року од три дана од дана достављања писменог захтева за повраћај исте, а након достављања банкарске гаранције за добро извршење посла и банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања (*уколико понуђач у понуди захтева исплату аванса*).

Понуђачу чија понуда није изабрана као најповољнија, банкарска гаранција за озбиљност понуде биће враћена на његов писани захтев, у року од три дана од дана достављања захтева.

**Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања**

**/ банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања**

Понуђач је у обавези да достави Писмо о намерама банке (обавезујућег карактера) за издавање гаранције за повраћај авансног плаћања на укупан износ траженог аванса без ПДВ-а која ће имати клаузулу да је неопозива, безусловна и наплатива на први позив без приговора и која мора да гласи на пун износ аванса без ПДВ-а, у складу са условима уговора, са роком важности најмање до истека уговореног рока.

Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса ће се сматрати неприхватљивим уколико не садржи све претходно наведене елементе.

Уколико Понуђач не достави Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања које одговара захтеваним условима, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија, односно чија понуда буде прихваћена и са којим буде закључен уговор о јавној набавци, дужан је да достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у складу са условима уговора.

У случају да се не изврши повраћај аванса у складу са условима Уговора о јавној набавци, односно уколико дође до продужетка предвиђеног рока за извршење уговорних обавеза, 15 дана пре истека првобитно утврђеног рока изабрани понуђач (извођач радова) је обавезан да достави нову банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, са новим роком важења. У таквом случају, банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора испуњавати све наведене услове, а може гласити на износ неоправданог дела аванса у тренутку издавања банкарске гаранције.

(\*Напомена:

***Све одредбе које се односе на аванс и средства обезбеђења за повраћаја авансног плаћања примењиваће се уколико понуђач у понуди захтева исплату аванса, односно уколико аванс буде уговорен, у складу са прихваћеном понудом***.)

**Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранција за добро извршење посла / Банкарске гаранција за добро извршење посла /**

Понуђач је у обавези да у Понуди достави Писмо о намерама банке (обавезујућег карактера) за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив без права приговора, гаранције за добро извршење посла, у износу од 10% од вредности понуде (без ПДВ-а) и са роком важности 60 дана дуже од уговореног рока за извршење уговорних обавеза од стране изабраног понуђача (извођача радова).

Уколико Понуђач не достави Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла које одговара захтеваним условима, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија, односно чија понуда буде прихваћена и са којим буде закључен уговор о јавној набавци, дужан је да достави банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са условима уговора.

Банкарска гаранција за добро извршење посла мора бити продужена у случају продужења рока за завршетак радова који су предмет јавне набавке (уговора о јавној набавци), и то тако да рок њене важности буде за 60 дана дужи од новоуговореног рока за извршење уговорних обавеза од стране изабраног понуђача (извођача радова).

У случају продужења рока важења банкарске гаранције за добро извршење посла, износ те гаранције се не може смањити.

У случају неоправданог продужења рока за завршетак радова који су предмет јавне набавке (уговора о јавној набавци), Уговор о јавној набавци представљаће правни основ за продужење важности банкарске гаранције за добро извршење посла.

**Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року / Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року**

Понуђач је у обавези да у Понуди достави Писмо о намерама банке (обавезујућег карактера) за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив без права приговора, гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, у износу од 5% од вредности понуде (без ПДВ-а) и са роком важности 30 дана дуже од од истека гарантног рока, сходно условима уговора из јавне набавке бр. 32/2020 (приказано у Моделу уговора у овој Конкурсној документацији).

Уколико Понуђач не достави Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року које одговара захтеваним условима, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија и са којим буде закључен уговор, у складу са условима уговора о јавној набавци бр. 32/2020 – приказано у Моделу уговора ове Конкурсне документације, биће дужан да достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која мора бити неопозива, безусловна и наплатива на први позив без приговора, у висини од 5% од уговорене вредности без ПДВ-а, са трајањем важности 30 дана дуже од истека гарантног рока.

**ПОЛИСА ОСИГУРАЊА**

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави изјаву о прибављању полисе осигурања од одговорности према трећим лицима и стварима осигурања, полису од професионалне одговорности за штету коју може причинити другој страни као и да обезбеди осигурање радова, материјала и опреме од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) (Образац изјаве је саставни део конкурсне документације).

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан да у року од 15 дана од закључења Уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија је дужан да у року од 15 дана од закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности према трећим лицима и стварима, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим прописима.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија је такође дужан да у року од 15 дана од закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од професионалне одговорности за штету коју може причинити другој уговорној страни, односно трећем лицу, приликом реализације уговора, у складу са Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности („Службени гласник РС“ бр. 40/2015) и другим важећим законским и подзаконским прописима.

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

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

**13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА**

Комплетмна конкурсна документација се може преузети на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и на интернет страници наручиоца.

Заинтересована лица могу извршити увид у расположиву пројектно-техничку документацију **у просторијама „Коридори Србије“ д.о.о. Београд, ул. Краља Петра бр. 21**, **сваког радног дана** **до истека рока за подношење понуда у периоду од 09:00 часова до 15:00 часова**. Увид у документацију потребно је најавити дан раније, обавештењем о планираном доласку ради увида у пројектно-техничку документацију, са назнаком тачног времена (дана и часа) планираног доласка, на Е-mail адресу: tatjana.radukic@mgsi.gov.rs

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште) на адресу наручиоца: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС, Београд, улица Немањина број 22-26, електронске поште на **E-mail** tatjana.radukic@mgsi.gov.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 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 32/2020.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) 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 допуњava 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.

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

Отварање понуда биће спроведено одмах након истека рока за подношење понуда, односно истог дана. Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача. Представници понуђача су дужни да, пре почетка отварања понуда, комисији за јавну набавку доставе пуномоћја / овлашћења за учешће у поступку отварања понуда и покажу личне карте (идентификациони документ са фотографијом) на увид. Пуномоћје/овлашћење се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

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.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту исправи и правилно попуни, а место начињене грешке парафира/потпише.

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

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

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

- Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним.

- Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

- Уколико јединична цена за неку позицију није дата, али јесте израчуната вредност те позиције, јединична цена те позиције ће се израчунати као количник вредности те позиције и количине.

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

**16. 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.

**17. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ.**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија, Саве Машковића бр.3-5, Београд, www.poreskauprava.gov.rs Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине, Руже Јовановића бр.27a, Београд www.sepa.gov.rs и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине, Немањина бр.22-26, Београд www.mpzzs.gov.rs Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Немањина бр.22-26, Београд www.minrzs.gov.rs.

**18. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;

2) учинио повреду конкуренције;

3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

**19. 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, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија). Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, путем електронске поште на E-mail tatjana.radukic@mgsi.gov.rs или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико 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 набавкии на својој интернет страници, најкасније у року од два 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 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 10 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. 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. 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 (у складу са одредбом чл. 156. ЗЈН - 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара, односно 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако та вредност није већа од 120.000.000,00 динара);

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

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

(7) сврха: ЗЗП; Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре РС, Београд, улица Немањина број 22-26; јавна набавка радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75;

(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, 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 законом и другим прописом.

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

**20. ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧИМА О УПОТРЕБИ ПЕЧАТА ПРИЛИКОМ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ**

Обавештавају се понуђачи да приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем доказа у понуди 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 *(****члан 75. став 1. тач. 1) ЗЈН****);* | **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. | 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 *(****члан 75. став 1. тач. 2) ЗЈН****);* | **Докази:****Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверењe **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 каочлан 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. | 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 *(****члан 75. став 1. тач. 4) ЗЈН****);* | **Докази:** 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.** |
| 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 (***члан 75. став 2. ЗЈН****).* | **Доказ:****ИЗЈАВА** (*Образац 5.* у поглављу *VI* ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује 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 (*члан 75. став 2. ЗЈН).* |
| 5. | Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке *(****члан 75. став 1. тач. 5) ЗЈН****),* и то: -Решење да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за Извођење радова за које одобрење за изградњу издаје министарство и то за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе: за извођење радова на саобраћајницама за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (**И131Г2**) | **Доказ:**Решење да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за извођење радова за које одобрење за изградњу издаје министарство и то за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе: за извођење радова на саобраћајницама за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (**И131Г2**)*,* **у виду неоверене копије;** |

Лице уписано у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђач је дужан да на свом меморандуму у виду изјаве наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни и да је достави у понуди.

**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 достављањем доказа у понуди на начин дефинисан у наредној табели, и то:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **ДОДАТНИ УСЛОВИ** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА** |
| **1.** | **ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ** | **Докази:**Извештај о бонитету за јавне набавке који издаје Агенција за привредне регистре (за 2017., 2018., 2019. годину) или Биланс успеха за 2017., 2018., 2019. годину на прописаном обрасцу (АОП 1001) или Потврду о регистрацији редовног годишњег финансијског извештаја за 2017., 2018., 2019. годину од Агенције за привредне регистре (АОП 1001), или исказ о понуђачевим укупним приходима **и**потврда Народне банке Србије којом се доказује да понуђач (сваки члан групе понуђача) у периоду од шест месеци пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, није био неликвидан / није био у блокади. Потврда НБС, не може да буде старија од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки. |
|  | Да располаже неопходним финансијским капацитетом, односно да је збирно у 3 (три) обрачунске године: 2017., 2018., 2019. остварио пословни приход у укупном износу од минимум **32.000.000,00 динара****и** да понуђач (сваки члан групе понуђача) у периоду од шест месеци пре објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан /није био у блокади дуже од 5 (пет) дана. |
| **2.** | **ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ** | **Докази:****Референц листа (списак)** са унетим подацима за сваки појединачни уговор који је реализован од стране понуђача или сваког члана групе понуђача, и то посебно за додатни услов у погледу пословног капацитета наведен под редним бројем 1. и за додатни услов у погледу пословног капацитета наведен под редним бројем 2. Унети подаци треба да буду праћени одговарајућим доказима, као што су:потврдe наручилаца / инвеститора о реализацији закљученог уговора или списак уговора са овереним окончаним ситуацијама (доставити Образац 8. - Списак реализованих уговора и Oбразац 9 - Потврде о реализацији закључених уговора дати су у поглављу VI ове конкурсне документације, односно списак и потврду (е) о реализацији закључених уговора који садрже одговарајуће релевантне податке наведене у Обрасцу 8 и Обрасцу 9 из поглавља VI ове конкурсне документације ). |
|  | 1. -Да је као главни извођач или понуђач у оквиру заједничке понуде учествовао у реализацији **најмање 2 (два)** уговора који се односе на извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме и изменљиве сигнализације за управљање саобраћајем, **и то** у оквиру реализације уговора који се односе на саобраћајнице - путеве или објекте јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација, у последњих 8 (осам) година, рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда (у обзир долазе уговори који су реализовани).**2.** Да је самостално, као носилац посла или понуђач у оквиру заједничке понуде учествовао у реализацији **најмање 2 (два)** уговора који се односе на **израду софтверског модула за надзор и управљање саобраћајем** на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација **у складу са стандардима** по питању сигурности и заштите: IEC 61508 – SIL, IEC 62443.и то у последњих **5 (пет) година**, рачунајући од дана објављивања позива подношења понуда (у обзир долазе уговори који су реализовани). |
| **3.** | **ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ** | **Докази:****Доказ о власништву или доказ о обезбеђењу приступа опреми** наведеној под тачком 3. у табели у којој су дефинисани Додатни услови и која у потпуности мора бити исправна и спремна за отпочињање извођења радова, а коју понуђач планира да користи приликом извођења радова. У том смислу, одговарајући докази да понуђач располаже траженом техничком опремом су:а) пописна листа или аналитичкa картицa основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема, потписанa од стране овлашћеног лица, илиб) рачун и отпремницa;в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу ажурну пописну листу закуподавца или рачун и отпремницу , на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу.г) За моторна возила доставити фотокопију саобраћајне дозволе, очитану саобраћајну дозволу, копију полисе обавезног осигурања возила, важећих на дан отварања понуда. На фотокопији саобраћајне дозволе уписати везу са доказом о поседовању одговарајућег права.**и****Образац изјаве о расположивости, исправности и спремности за рад техничке опреме** (Образац 12 из ове конкурсне документације). |
|  | * Да поседује, или да обезбеди приступ опреми која у потпуности мора бити исправна и спремна за отпочињање извођења радова, а коју планира да користи приликом извођења радова. Понуђач мора да обезбеди опрему за извођење свих уговорених радова, а минимално захтевана опрема подразумева:

- камион миксер капацитета мин. 6 m 3,- багер - ровокопач снаге мин. 30 КС, са дужином радне гране од мин 8m,- ауто-дизалица носивости мин. 1о Т, са дужином гране од мин 15 m. На завршетку гране мора имати корпу за обезбеђење радника на висини.- уређај за шплајцовање оптичких влакана.  |
| **4.** | **КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ** | **Докази:**- **Доказ о броју запослених / радно ангажованих лица код понуђача**: ППП-ПД пријава за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда или каснији, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача, односно други докази којима се несумњиво доказује да понуђач има минимално 20 (двадесет) запослених / радно ангажованих по основу уговора о раду или по другом основу у складу са законом (рад ван радног односа)**и****Списак** одговорних извођача радова на Обрасцу изјаве о ангажованим стручњацима који ће решењем бити именовани за одговорне извођаче радова по уговору из јавне набавке 32/2020 (Образац 7 из ове конкурсне документације – потписан), као и **копије личних лиценци** за планиране одговорне извођаче радова за које се достављају докази о испуњености услова у погледу кадровског капацитета (фотокопије лиценци морају бити оверене печатом имаоца лиценце и са његовим потписом) **и****доказе о радном ангажовању** којима се на несумњив начин доказује да су лица наведена на списку одговорних извођача радова (издатом на Обрасцу 7 из ове конкурсне докуменатције), а која ће за реализацију уговора о јавној набавци бр.32/2020 решењем бити именована за извођење радова у предметној јавној набавци, ангажована код понуђача на основу уговора о раду или по другом основу у складу са законом (МА образац, односно Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, односно прву страну ППП-ПД пријаве за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда или каснији, са потписом овлашћеног лица понуђача, односно уговор на основу којег је лице ангажовано код понуђача (наведени уговори морају имати датум и заводни број понуђача). |
|  | **Да располаже неопходним кадровским капацитетом и то:*** да има **минимално 20 (двадесет)** запослених / радно ангажованих по основу уговора о раду или по другом основу у складу са законом (рад ван радног односа),

**и**да има минимално по једног запосленог / радно ангажованог инжењера са важећом лиценцом у складу са Правилником о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера ("*Сл. гласник рс", бр. 51/2019*) – **у даљем тексту који се односи на додатне услове у погледу кадровског капацитета: *Правилник,*** односно лиценце Инжењерске коморе Србије које су издате пре ступања на снагу *Правилника*: - **EI 05-01.1** (односно лиценцу ИКС које су издате пре ступања на снагу *Правилника*: **450** - одговорни извођач радова инсталација ниског и средњег напона);- **EI 05-03.1** (односно лиценцу ИКС које су издате пре ступања на снагу *Правилника*: **453** - одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система);- **SI 07-01.1** (односно лиценцу ИКС које су издате пре ступања на снагу *Правилника*: **470** - одговорни извођач радова саобраћајне сигнализације);**Планирани одговорни извођачи морају бити ангажовани код понуђача на основу уговора о раду или по другом основу у складу са законом.**(**\*Напомена:** *Радно ангажовање, односно ангажовање у складу са законом у наведеном смислу, мора постојати у тренутку подношења понуде, а о свакој накнадној промени у смислу престанка ангажовања, понуђач мора без одлагања обавестити наручиоца. Таква промена од утицаја је на прихватљивост понуде и права понуђача (добављача) по основу закљученог уговора . Понуђач је дужан да обезбеди кадровски капацитет за све време трајања уговора о јавној набавци.* ***Нису прихватљиви*** *уговори и/или други облици ангажовања који садрже одложни услов или рок (у смислу, нпр., закључења уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима или уговора о допунском раду између понуђача и лица – имаоца одговарајуће личне лиценце, који уговор ће ступити на снагу тек уколико и када дође до закључења уговора о јавној набавци).* |

Закључком Владе 05 Број: 404-3768/2017 од 4. маја 2017. године, препоручује се наручиоцима у смислу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, БР.124/12, 14/15 и 68/15) да приликом спровођења поступка јавних набавки пројектовања, извођења радова и надзора над извођењем радова, прописују додатне услове за учешће у поступку јавне набавке у погледу кадровског капацитета, као и да користе Бодовну листу привредних друштава чије је делатност пројектовање, изградња и надзор у области саобраћајне инфраструктуре, а која је доступна на званичном сајту Министарства грађевинарства и инфраструктуре, ради додатне провере испуњености обавезних и додатних услова од стране Понуђача, који су доступни на Бодовној листи привредних друштава.

**УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу обавезних услова и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу додатних услова, понуђач доказује достављањем у понуди доказа приказаних у табеларном приказу обавезних и додатних услова.

**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 захтеване доказе о испуњености обавезних услова, као и ИЗЈАВУ подизвођача (Образац 6. у поглављу VII ове конкурсне документације, којом подизвођач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује 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 (члан 75. став 2. ЗЈН)), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача. Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН за подизвођача, понуђач је дужан да достави за део набавке који ће извршити преко подизвођача. **Сходно одредбама ЗЈН, ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке**. Испуњеност **додатних услова** понуђач **не може доказивати преко подизвођача.**

**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 којом се доказује испуњеност услова наведеног под редним бројем 4. у табеларном приказу обавезних услова (Образац 5. у поглављу VII ове конкурсне документације) мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

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.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача.

Лице уписано у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђач је дужан да на свом меморандуму у виду изјаве наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни и да је достави у понуди.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, као што је:

• Извод из АПР-а за понуђаче који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре - www.apr.gov.rs ).

У погледу таквих доказа, понуђач је дужан да наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен одредбама ЗЈН или конкурсном документацијом, ако је понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није издата на српском језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

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.

**Огранак** може учествовати у поступку јавне набавке у својству понуђача у име и за рачун домаћег или страног матичног привредног друштва, као његов издвојени организациони део, у складу са релевантним прописима (важећи *Закон о привредним друштвима*, пратећа подзаконска регулатива и други релевантни прописи).

**VI КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

**1. Критеријум за доделу уговора:**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**економски најповољнија понуда**“.

**Оцењивање и рангирање достављених понуда заснива се на следећим елементима критеријума:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ред.****број** | **ОПИС** | **Број пондера** |
| **1.** | Цена | **70** |
| **2.** | Вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова) | **30** |
| **УКУПНО** | **100** |

1. **Цена**

**Цена: 70 (пондера) = 70\* најнижа укупна понуђена цена**

 **укупна понуђена цена**

**2. Вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова)**, који ће за реализацију уговора о јавној набавци бр. 32/2020 решењем бити именовани за одговорне извођаче радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назив стручњака (одговорног извођача радова) – лиценца (е)** | **Број бодова** | **Максималан могући број бодова** |
| **Ниједан референтни пројекат** | **Један референтни пројекат** | **Два или више референтних****пројеката** |
| **Лиценца SI 07-01.1** (односно лиценца ИКС која је издате пре ступања на снагу Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера ("*Сл. гласник РС", бр. 51/2019*) – **у даљем тексту: *Правилник):*****470** - одговорни извођач радова саобраћајне сигнализације | 0 | 5 | 10 | 10 |
| **Лиценца EI 05-03.1** (односно лиценца ИКС која је издате пре ступања на снагу *Правилника*: **453** - одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система) | 0 | 5 | 10 | 10 |
| **Лиценца EI 05-01.1** (односно лиценца ИКС која је издата пре ступања на снагу *Правилника*: **450** - одговорни извођач радова инсталација ниског и средњег напона) | 0 | 5 | 10 | 10 |
| **УКУПНО** | **30** |

• Референтни пројекти за одговорног извођача радова са лиценцом **SI 07-01.1** (односно лиценца ИКС која је издате пре ступања на снагу Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера ("*Сл. гласник РС", бр. 51/2019*) – **у даљем тексту: *Правилник):* 470** - одговорни извођач радова саобраћајне сигнализације), подразумевају пројекте у којима је, у последњих осам година (рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку бр. 32/2020), наведени ималац лиценце - инжењер учествовао као одговорни извођач на извођењу радова на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација, у складу са *Законом о планирању и изградњи*, уз услов да је његово ангажовање трајало најмање 3 (три) месеца;

• Референтни пројекти за одговорног извођача радова са лиценцом **EI 05-03.1** (односно лиценца ИКС која је издате пре ступања на снагу *Правилника*: **453** - одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система), подразумевају пројекте у којима је, у последњих осам година (рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку бр. 32/2020), наведени ималац лиценце - инжењер учествовао као одговорни извођач на извођењу радова на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација, у складу са *Законом о планирању и изградњи*, уз услов да је његово ангажовање трајало најмање 3 (три) месеца;

• Референтни пројекти за одговорног извођача радова са лиценцом **EI 05-01.1** (односно лиценца ИКС која је издата пре ступања на снагу *Правилника*: **450** - одговорни извођач радова инсталација ниског и средњег напона), подразумевају пројекте у којима је, у последњих осам година (рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку бр. 32/2020), наведени ималац лиценце - инжењер учествовао као одговорни извођач на извођењу радова на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација, у складу са *Законом о планирању и изградњи*, уз услов да је његово ангажовање трајало најмање 3 (три) месеца.

**Као доказ да је учествовао у референтним пројектима доставити:**

- референц-листу (списак), на меморандуму понуђача, са унетим подацима за сваког имаоца лиценце-инжењера (име, презиме, број лиценце) и са подацима о сваком појединачном пројекту који подразумева извођење радова на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација у чијој реализацији је дотични ималац лиценце-инжењер учествовао у последњих осам година (рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку бр. 32/2020), и то као одговорни извођач радова.

Унети подаци треба да буду праћени одговарајућим доказима (Образац 11 садржан у делу VII ове конкурсне документације - потврда наручиоца/инвеститора о учешћу дотичног имаоца лиценце – инжењера у реализацији предметног пројекта као одговорног извођача радова, уз испуњеност услова да је његово ангажовање трајало најмање 3 (три) месеца, која потврда садржи безусловну изјаву наручиоца/инвеститора о томе да су радови извођени у складу са законом/уговором, о времену извођења радова и основним карактеристикама објекта који је предмет пројекта, као и о томе да је дотични ималац лиценце-инжењер на реализацији предметног пројекта посао извршио квалитетно и да је поступао у свему у складу са законом и свим релевантним прописима и стандардима и правилима струке).

Наведени докази морају се односити на учешће у реализацији пројеката у последњих осам година (рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку бр. 32/2020).

Стручњаци (имаоци наведених лиценци) које понуђач у понуди наводи и за које доставља доказе на основу којих ће бити извршено вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова) за потребе оцењивања и рангирања достављених понуда применом критеријума „економски најповољнија понуда“, **морају бити иста лица** за која је понуђач доставио доказе о испуњености услова у погледу кадровског капацитета за тражене лиценце и која су наведена у достављеном Обрасцу 7 - Образац изјаве о ангажованим стручњацима који ће решењем бити именовани за одговорне извођаче радова на изградњи по уговору из јавне набавке бр. 32/2020 (додатни услов у смислу члана 76. ЗЈН, наведен под редним бројем 3. у табеларном приказу додатних услова у овој конкурсној документацији).

Уколико се предметни докази не доставе, Понуђач остварује 0 пондера по основу елемента критеријума „Вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова)“.

Укупан број пондера се добија сабирањем пондера добијених из критеријума „Цена“ и

„Вредновања тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова)“.

**2. Резервни елементи критеријума**, односно начин на који ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истим укупним бројем пондера: Уколико два или више понуђача имају исти укупан број пондера, изабраће се понуда оног понуђача који оствари већи број пондера на основу критеријума Вредновање тима стручњака (квалитет ангажованих кадрова).

Уколико два или више понуђача имају исти број пондера и по овом критеријуму, изабраће се понуда оног понуђача који оствари већи број пондера по критеријуму: Цена.

**VII ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ**

1) Образац понуде (Образац 1);

2) Образац структуре понуђене цене – Предмер и предрачун, 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 у складу са чланом 75., став 2. ЗЈН (Образац 5);

6) Образац изјаве подизвођача у складу са чланом 75., став 2. ЗЈН (Образац 6);

7) Образац изјаве о ангажованим стручњацима који ће решењем бити именовани за одговорне извођаче радова по уговору из јавне набавке бр. 32/2020 (Образац 7) – **кадровски капацитет**;

8) Списак реализованих уговора (Образац 8) – **пословни капацитет**;

9) Потврде о реализацији закључених уговора (Образац 9) – **пословни капацитет**;

10) Изјава о прибављању полиса осигурања (Образац 10);

11) Потврда наручиоца / инвеститора о учешћу у референтним пројектима (Образац 11) – **доказ о учешћу у референтним пројектима за потребе вредновања тима стручњака**;

12) Образац изјаве о расположивости, исправности и спремности за рад техничке опреме

(Образац 12) – **технички капацитет**.

**(ОБРАЗАЦ 1)**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, редни број ЈН 32/2020.

1. ***ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (Е-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *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 у наставку 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 више подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

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

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

***Напомена:***

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

1. **ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ –** извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, редни број ЈН 32/2020, све у складу са Техничким спецификацијама из конкурсне документације за предметну јавну набавку и усвојене понуде на основу које ће, по спроведеном поступку јавне набавке, бити закључен уговор о јавној набавци.

|  |  |
| --- | --- |
| Укупна цена без ПДВ-а  |  |
| Укупна цена са ПДВ-ом |  |
| Рок и начин плаћања | максимално 45 дана од дана пријема привремене или окончане ситуације |
| Рок важења понуде (минимално 60 дана од дана отварања понуда) | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Рок за израду пројекта изведеног објекта | 15 дана, рачунајући од дана тестирања опреме |
| Рок за извођење радова  | 90 календарских дана, рачунајући од датума увођења изабраног понуђача у посао у својству извођача радова |
| Гарантни период | 3 године |
| **Аванс** у процентима (%), односно у динарима са ПДВ-ом (максимално до 30%) | \_\_\_\_\_ %, односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом |

Датум Понуђач

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

***Напомене:***

*Образац понуде понуђач мора да попуни 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 сви понуђачи из групе понуђача, или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.*

**(ОБРАЗАЦ 2)**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

**Предмер радова – јавна набавка бр. 32/2020**

**\*\*\***

**Радови на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75,**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **1.****Опис позиције** | **2.****Техничке карактеристике** | **3.****Јед.****мере** | **4.****Количина** | **5.****Јед.цена(без ПДВ-а)** | **6.****Јед.цена(са ПДВ-ом)** | **7.****Укупно - Износ(без ПДВ-а)** | **8.****Укупно - Износ****(са ПДВ-ом)** |
| 1. | Набавка, испорука и монтажа: VMS знак димензија 1,5 x 2,5 програмабилан (у складу са ПЗИ) а урађен у складу са стандардом ЕН 12966 (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Оптичке и механичке карактеристике знака морају бити у складу са стандардомSRPS EN12966. Произвођач знака мора имати важећи сертификатEN12966 издат од овлашћеног тела и сертификат се прилаже уз тендерску документацију.Модуларни дизајн треба да омогући једноставно одржавање и замену модулаРегулација осветљаја може бити путем командног софтвера или на основу доба дана према прецизном алгоритму Мора постојати могућност контроле и праћења температуре унутар уређаја.Побуда диода мора бити континуална што обезбеђује већу трајност LED диода.Мора постојати могућност меморисања догађаја и грешака у интерној меморији знака Комуникација са центром:Ethernet, Дигитални улаз и ручне командеМаксимална потрошња знака:100WНапајање:220 VACДимензије знака (VxH): min 1500x2500mm Знак мора бити отпоран на стално присуство прашине, кише и/или снегаОтварање због сервиса - са предње стране знакаФизичке перформансе: мин. T1, T2, T3 / P3 (према стандарду SRPS EN12966)Укупна тежина знака: max 130 kg  | Ком. | 2 |  |  |  |   |
| 2. | Набавка, испорука и монтажа ALPR камера са припадајућом опремом за причвршћивање калибрисање и усмеравање на Г порталу (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Покривена ширина возне траке (стандардна верзија – 3.5m, широко-угаона 7m)Зоне детекције (за стандардну верзију 5 до 30m, за проширену 10 до 35m)Максимална брзина возила до 250кm/hПрепознавање броја таблица и забележени резултати (секвенцу броја таблица, ниво поузданог очитаног резултата,смер путовања,моменталну брзину,временску ознаку,земљу порекла,класу возила,ознаку опасне материјеНачин рада (online –повезан са силазним системом обраде,offline-опциона интерна флеш меморија за чување забележених података ради анализе)Видео надзор (видео уживо путем интернет корисничког интерфејса)Систем :Камера за приказ у боји CMOS 752 x 480 piksela, синхронизован са IR камером,слике у боји опција зависи од амбијанталног осветљења за рад у бојиИнфрацрвени сензор : CMOS 752 x 480 piksela или CCd 1624 x 512 pikselaНапајање : 17 do 26 V DC, 25 W (типично) | Ком. | 2 |  |  |  |   |
| 3. | Набавка, испорука и монтажа Саобраћајни контролер смештен у кућишту опремљеном за регулацију радне температуре (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Контролер мора да поседује метално кућиште високе електромагнетне компатибилности отпорно на вибрације и минимално следеће карактеристике:Интерфејси: 2 x LAN 100/1000 Mbps Ethernet интерфејс (RJ45); 2 x USB 2.0Процесор/меморија:1.5 GHz, dual-core, x86; 4GB RAMСеријски интерфејс:2 COM интерфејс (RS232 / RS485 / RS422)Хардверско проширење: 1 x PCIe slotДиск: 30 GB solid-state drive Дисплејни интерфејс: Display port или HDMIЗаштита од прашине: foreign particles > 1 mmРелативна влажност: 5% to 80% at 25 °C (no condensation)Дисплеј: 12“ Touch panel | Ком. | 1 |  |  |  |   |
| 4. | Набавка, испорука и монтажа Бројачa саобраћаја са индуктивном петљом и прикључним ормаром | Набавка, испорука и уградња бројача саобраћаја. Задатак бројача саобраћаја је прикупљање података о саобраћајном току и прослеђивање података ка контролном центру. Локални подацу који се прикупљају на на мерним (индуктивним) петљама, састоје се од категоризације возила. Возила се разврставају у 10+1 класу.Комуникација реализована је путем TCP/IP проткола.Техничке карактеристике бројача саобраћаја:Техничке карактеристике уређаја за бројање и категоризацију возила морају да одговарају техничким карактеристикама постојећих уређаја и морају да буду компатибилне са системом непрекидног аутоматског бројања саобраћаја на државним путевима Републике Србије који је у власништву ЈП Путеви СрбијеСофтвер у уређајима за бројање и категоризацију возила мора да омогући несметан рад у систему непрекидног аутоматског бројања саобраћаја на државним путевима Републике Србије који је у власништву ЈП Путеви Србије, односно да буду у потпуности компатибилни и да остварују несметан рад (комуникација и пренос података у оквиру постојећих комуникацијских протокола) у оквиру постојећег система комуникације ипреноса податакаБројање и категоризација возила путем индуктивних петљиСнимање података за најмање две саобраћајне тракеСве операције се извршавају у реалном временуСнимање података се врши по смеровима кретања и по саобраћајним тракамаИзвршавање свих операција и снимање брзине кретања у распону од 20 до 200 км/хТачност у броју возила у слободном току ≥ 98%Укупна тачност у категоризацији возила ≥ 95%Категоризација возила се врши на основу индуктивног отиска (специфичне криве детекције) који настаје преласком возила преко индуктивних петљиРазврставање возила (категоризација) у дужинске разреде није прихватљиваКатегоризација возила се мора вршити у најмање 10+1 категорију које треба да буду усклађене са европскомдирективом ЕЕЦ 1108/70Софтвер за прикупљање података у уређајима за бројање и категоризацију возила који омогућава снимање података о брзини кретања и категорији сваког појединачног возила и који истовремено има могућност интервалног записа по категоријама возила у различитим временским интервалима (5, 10, 15, 30, 60 минута и сл.)Капацитет меморије мора бити најмање 30000 возила у сваком дану у току свих 365 дана у току године, са могућношћу повећања капацитетаПодаци у меморији се бележе у АСЦИИ форматуМогућност конфигурисања уређаја и промене софтвера у уређајима за бројање и категоризацију возила даљинским путем преко ГСМ/ГПРС комуникацијеУређај мора имати нормалан рад при радној температури између -25°Ц и +50°ЦПотрошња уређаја заједно са ГСМ/ГПРС модемом мора бити ≤ 0,5ЊСиликонски акумулатор који обезбеђује аутономију рада уређаја у случају нестанка пуњења у периоду од најмање 15 данаУСБ конектор Интегрисани ГСМ/ГПРС модемМогућност слања сервисних СМС порука на унапред одређене бројеве телефонаМогућност ограничења комуникације са уређајима на одређене корисникеМонтажни ормарић од пластичних материјала за смештај уређаја и акумулатора који треба да буде отпоран на све атмосферске услове. Треба да буде испоручен са одговарајућом бравом и кључем, треба да поседује елементе антивандалне заштите и да буде унапред припремљен за постављање на стуб или на темељ.Метални елементи кућишта који су изложени утицају атмосферилија морају бити израђени од антикорозивних материјалаМогућност повезивања периферних уређаја (променљивих саобраћајних знакова, видео камера и сл.)Гаранција на уређај у трајању од три годинеИспорука и монтажа свих додатних елемената потребних за међусобно повезивање, постављање и монтажу уређаја (ситан монтажни прибор, шрафови, завртњи, каблови за међусобно повезивање уређаја, конектори и сл.) | Ком. | 1 brojač + 7 petlji |  |  |  |  |
| 5. | Набавка, испорука и монтажа порталне конструкције „П“ за постављање сигнализације за вођење теретних и путничких возила (л =14,5 м) | Ручни ископ земље m3 25m3Набавка и транспорт и насипање тампон слоја од дробљеног камена 1.9m3Насипање земље око темељне конструкције 18.80m3Ручни утовар, одвоз и истовар сувишне земље камионом на депонију. 6.20m3Израда слоја мршавог бетона испод АБ темељне конструкције у слоју од 5 цм 9.20m2Израда темељне конструкције од армираног бетона Ц25/30 3.80m3Уграђивање подливке у дебљини од 30mm 30 dm3Набавка сечење, савијање и монтажа арматуре, квалитета Б500Б 275kgТесарски радови набавка, израда кројење , монтажа и демонтажа оплате за темељну конструкцију 13m2Набавка материјала, израда, транспорт и монтажа челичне конструкције портала 2950kgНабавка, израда и постављање анкера 160kg | Ком. | 1 |  |  |  |  |
| 5.1 | Портална конструкција „П“ за постављање сигнализације за вођење теретних и путничких возила (л =12 м) | Ручни ископ земље m3 25m3Набавка и транспорт и насипање тампон слоја од дробљеног камена 1.9m3Насипање земље око темељне конструкције 18.80m3Ручни утовар, одвоз и истовар сувишне земље камионом на депонију. 6.20m3Израда слоја мршавог бетона испод АБ темељне конструкције у слоју од 5 цм 9.20m2Израда темељне конструкције од армираног бетона Ц25/30 3.80m3Уграђивање подливке у дебљини од 30mm 30 dm3Набавка сечење, савијање и монтажа арматуре, квалитета Б500Б 275kgТесарски радови набавка, израда кројење , монтажа и демонтажа оплате за темељну конструкцију 13m2Набавка материјала, израда, транспорт и монтажа челичне конструкције портала 2950kgНабавка, израда и постављање анкера 160kg | Ком. | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Набавка, испорука и монтажа „Г“ портала са постављање сигнализације се смешта и ALPR камере- вођење теретних и путничких возила (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Ручни ископ земље 13m3Набавка и транспорт и насипање тампон слоја од дробљеног камена 1m3Насипање земље око темељне конструкције 10m3Ручни утовар, одвоз и истовар сувишне земље камионом на депонију. 3m3Израда слоја мршавог бетона испод АБ темељне конструкције у слоју од 5 цм 5m2Израда темељне конструкције од армираног бетона Ц25/30 5.9m3Уграђивање подливке у дебљини од 30mm 15 dm3Набавка сечење, савијање и монтажа арматуре, квалитета Б500Б 325kgТесарски радови набавка, израда кројење , монтажа и демонтажа оплате за темељну конструкцију 7m2Набавка материјала, израда, транспорт и монтажа челичне конструкције портала 1200kg | Ком. | 2 |  |  |  |  |
| 7. | Набавка, испорука и монтажа радио релејни линк или 4 G мобилни линк за везу саобраћајног контролера на кружном току Келебија са радном јединицом ЈП Путеви србије (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Стандарди мобилних мрежа: GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA, LTE CAT-3Фреквенцијски опсези: LTE Band 1 (2100 MHz) / LTE Band 3 (1800 MHz) / LTE Band 7 (2600 MHz) / LTE Band 8 (900 MHz) / LTE Band 20 (800 MHz)UMTS/HSPA 2100 MHz / 1900 MHz / 850 MHz / 800 MHz / 900 MHzБрој SIM картица: 2Антена: 2 SMA femaleEthernet iнтерфејси: 4x 10/100/1000BaseT(X) Ports (RJ45 connector)Аутентификација: PSK/X.509/RSAЕнкрипција: DES, 3DES, AES, MD5, SHA-1, DH2, DH5Сигурност: HTTPS, IPsec, SSHУлазни напон: 12 to 48 VDC,DIN монтажаРадни опсег: -30 to 70°C (-22 to 158°F) | Ком. | 2 |  |  |  |  |
| 8. | Израда софтверског модула за надзор и управљање саобраћаним токовима у зони кружне раскрснице код ГП Келебија (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Софтвер за надзор и управљање Интелигентним транспортним системима (ИТС) на аутопуту који мора да задовољава следеће стандарде по питању сигурности и заштите: IEC 61508 – SIL, IEC 62443. Подржани протоколи: Modbus/TCP, IEC 60870-5-104, OPC, SNMP, Ethernet/IP, TLS.Софтвер мора имати могућност интеграције са до сада инсталираним софтверским платформама које користе ЈП Путеви Србије.Могућност вршења контроле саобраћаја на свим хијерархијским нивоима, без потреба за комплексним мануелним или чак полуаутоматским поступцима у реалном времену. Софтвер треба да има механизам аутоматске и тренутне дистрибуције саобраћајних планова на нивоу свих контролних центара.Погледати прилог 1.Израда и испорука корисничког упутства за коришћење софтвера. Одржавање софтвера у једногодишњем периоду. | Ком. | 1 |  |  |  |  |
| 9. | Набавка, испорука и монтажа радне станице за надзор и управљање саобраћаним токовима у зони кружне раскрснице код ГП Келебија (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Intel Core i5-8250U (1.6 – 3.40 GHz, 6MB)8GB DDR4 RAM2 x 500GB HDD SAS (Raid)NIC 10/100/1000T9.5mm Slim DVDWindows 103 x 24'' slim monitorStand-alone монтажа | Ком. | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Набавка, испорука и монтажа ротациона камера са високим отичким зумом (50 пут), отрпорна на атмосверске утицаје | Зоом 30\*оптички + 10\* дигитални½.8 прогресивни CMOSAктивни пиксели (H\*V) 4MP (2560\*1440)Хоризонтална резолуција > 900TVLМинимална осетљивост дан:0,35 Lux(color), ноћ : 0,013 Lux(mono), 30 IRE, F1.6,1/10s shutterОднос сигнал/сум > 50 dbВидео компресија Full frame rateFull colour : H264 (ISO 14496-10), 250fpsВидео Multi -Streaming до 32Mbps укупног видео излазаНеограничене multicast конекцијеДо четири 8 Mbps unicast конекција, максимално до шеснаест 1 Mbps unicast конекцијаМрежни interfejs IEEE802.3 и IETF стандарди | Ком. | 2 |  |  |  |  |
| 11. | Набавка, испорука и монтажа ормара аутоматике | Степен заштитеIP65 у складу са EN 60529Два пута декапирани лим дебљине2mmДимензије 600x800x300mm (WxHxD)У орман се уграђује следећа опрема:Главни једнополни прекидач називног напона230VAC, са помоћним контактом засигнализацију положаја, називне струје20A, прекидне моћи10kA. Пренапонска заштита, Једнополни прекидач…А, карактеристике C, сви прекидачи морају имати прекидну моћ минимално 6kAГрејач са уграђеним термостатомУтичницаRJ45 конектор заDIN монтажу Plug-in реле за 24V DC, 6A sa 4 преклопна контакта (4CO) са постољем, Стезаљке, УводницеМесто за монтажу оптичког панелаСве комплет са натписним плочицама за обележавање свих командно сигналних елемената, намонтирано, повезано, испитано и пуштено под напон.Дистрибуирани I/O контролер система аутоматског управљања са следећим модулима:Напојна јединица(24VDC)Мрежни Ethernet адаптерМодул са дигиталним улазимаМодул са дигиталним излазимаFTP Cat6 patch кабл 1m. | Ком. | 6 |  |  |  |  |
| 12. | Набавка, испорука и монтажа носач ротационе камере смештен на порталном носачу (висина стуба 5 м) укључујући статички прорачун, темељење и уградњу | Метална конструкција причвршћује се на статив порталног носача тако да укупна висина у односу на нови коловоза износи максимално 10 м. Статика носећег елемента мора да се прилагоди захтевима које прописује произвођач камере. | Ком. | 1 |  |  |  |  |
| 13. | Сет каблова неопходних за припајање управљачке опреме од ОА до места конекције потрошача | Каблови за напајање грејача камера 3 x 1,5 паушално око 100 м. Каблови за везу индуктивних петлји LiYCY 4x1 паушално 100 м.За остале везе кабл SFTP cat. 6a паушално 100 m.Утрошене количине ће се мерити на лицу места. | Ком. | паушално |  |  |  |  |
| 14. | Саобраћајни знак димензије 2,5 x 1,9 (у складу са ПЗИ) (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Набавка, испорука и уградња саобраћајног знака за престројавање возила према намени трака (у возној траци симбол путничког возила и аутобуса, а на посебној траци симбол камиона на знаку).Димензије знака су 2500x1900mm,класе 3. | Ком. | 2 |  |  |  |  |
| 14.1 | Саобраћајни знак димензије 2,5 x 2,3 (у складу са ПЗИ) (у складу са стандардима квалитета дефинисаним у пројекту) | Набавка, испорука и уградња саобраћајног знака за престројавање возила према намени трака (у возној траци симбол путничког возила и аутобуса, а на посебној траци симбол камиона на знаку) са допунском таблом са растојањем од 300m. Димензије знака су 2500x2300mm, класе 3. | Ком. | 2 |  |  |  |  |
| 15. | Тестирање рада система у складу са захтевима наведнеим у разради пројекта саобраћајне опреме | Извођач радова је у обавези да за сву опрему прибави важеће гаранције и стесте. У складу са обавезом далјнјег сервисиранја обавезан је да након тестиранја рада система изврши записничку примепредају опреме и радова како са корисником тако и са крајњим управљачем пута. | Ком. | паушално |  |  |  |  |
| **УКУПНО:** |  |  |

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни Образац структуре цене на следећи начин:

 у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваку позицију – „опис позиције“;

 у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваку позицију - „опис позиције“;

 у колони 7. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваку тражену позицију и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.);

 у колони 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваку тражену позицију и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.);

 на крају (у рубрици „УКУПНО“) уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а (колона 7.), односно са ПДВ-ом (колона 8).

 **(ОБРАЗАЦ 3)**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020, 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: Потпис понуђача:

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

**(ОБРАЗАЦ 4)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ даје

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: Потпис понуђача:

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

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

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

**(ОБРАЗАЦ 5)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 75., СТАВ 2. ЗЈН**

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

И З Ј А В У

Понуђач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020, 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. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА).

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

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

**Напомена**: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

**(ОБРАЗАЦ 6)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 75., СТАВ 2. ЗЈН**

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

И З Ј А В У

Подизвођач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020, 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. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА).

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

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

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

**(ОБРАЗАЦ 7)**

**(Кадровски капацитет)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О АНГАЖОВАНИМ СТРУЧЊАЦИМА КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАНИ ЗА ОДГОВОРНЕ ИЗВОЂАЧЕ РАДОВА ПО УГОВОРУ ИЗ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 32/2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| БР. | Име и презиме | Број лиценце | Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача: | Основ ангажовања(уписати број 1. или 2.) :1. Запослен код понуђача2. Ангажован уговором |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Овим потврђујемо да ће горе наведена лица – имаоци лиценци захтеваних конкурсном документацијом за јавну набавку бр. 32/2020, која ће решењем бити именована за одговорне извођаче радова у реализацији предметне јавне набавке, бити расположиви у периоду извршења Уговора о извођењу радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020.

Датум: ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА:

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

**Напомена:**

Образац копирати у потребном броју примерака. У табелу обавезно унети податке за иста лица која се бодују по основу критеријума вредновања тима стручњака.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача.

**Напомена:**

Последњу колону «Основ ангажовања» попунити тако што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

 **(ОБРАЗАЦ 8)**

**(Пословни капацитет)**

**СПИСАК РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наручилац  | Период вршења уговора | Предмет уговора  |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Напомена:**

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице понуђача, односно овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе понуђача.

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица:

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

(**ОБРАЗАЦ 9)**

**(Пословни капацитет)**

**ПОТВРДА НАРУЧИОЦА/ИНВЕСТИТОРА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА**

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

Назив наручиоца/инвеститора

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

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_,

за потребе Наручиоца/инвеститора : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

квалитетно и у уговореном року извршио уговор

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

(*навести предмет уговора, датум закључења и заводни број*)

***\* Напомена***: *за потребе доказивања испуњености додатног услова у погледу пословног капацитета за јавну набавку бр. 32/2020 који је наведен под редним бројем 2. у табели додатних услова – „Пословни капацитет“ у конкурсној документацији за предметну јавну набавку,* ***ЗАОКРУЖИТИ да се предмет реализованог уговора* *односи на израду софтверског модула за надзор и управљање саобраћајем*** *на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација* ***у складу са стандардима квалитета: IEC 61508 – SIL, IEC 62443.***

у вредности од укупно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно у вредности од укупно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а на основу уговора број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Заокружити облик наступања**: а) самостално б) носилац посла в) члан групе понуђача

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

Контакт особа Наручиоца/инвеститора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица

 Наручиоца/инвеститора

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

*Образац копирати у потребном броју примерака*.

**(ОБРАЗАЦ 10)**

**ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСА ОСИГУРАЊА**

Изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 32/2020, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извођењу радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, у року од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, осигурати радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи), затим од одговорности према трећим лицима и стварима, као и од професионалне одговорности за штету коју извођач радова може причинити другој уговорној страни, односно трећем лицу, приликом реализације уговора, у складу са Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности („Службени гласник РС“бр.40/2015). Изјављујемо да ћемо Наручиоцу доставити полису осигурања објекта у изградњи, полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица и полису осигурања од професионалне одговорности, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова, све у складу са условима уговора о јавној набавци бр. 32/2020.

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

 Потпис овлашћеног лица:

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

**Напомена:**

*Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.*

*Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача, уколико се подноси заједничка понуда.*

**(ОБРАЗАЦ 11)**

**(Доказ о учешћу у референтним пројектима за потребе вредновања тима стручњака**)

**ПОТВРДА НАРУЧИОЦА/ИНВЕСТИТОРА О УЧЕШЋУ У РЕФЕРЕНТНИМ ПРОЈЕКТИМА**

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

Назив наручиоца/инвеститора

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

Адреса

Овим се безусловно потврђује да је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*име и презиме инжењера*), ималац лиценце бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, за потребе Наручиоца :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, учествовао у реализацији пројекта:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*назив пројекта за извођење радова на саобраћајницама - путевима или објектима јавне намене у којима је имплементирана изменљива саобраћајна сигнализација*), и то као одговорни извођач радова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Уговорни основ за реализацију предметног пројекта:

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

 (*назив, деловодни број и датум закључења уговора*).

Именовано лице је у својству одговорног извођача учествовало у реализацији наведеног пројекта у периоду од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године. Радови су извођени у складу са законом/уговором, а овим се безусловно потврђује да је именовано лице посао извршило квалитетно и да је поступало у свему у складу са законом и свим релевантним прописима и стандардима и правилима струке.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру (у поступку јавне набавке) и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца/инвеститора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица

 наручиоца/инвеститора

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

***Напомена:***

*Образац копирати у потребном броју примерака*

**(ОБРАЗАЦ 12)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О РАСПОЛОЖИВОСТИ, ИСПРАВНОСТИ И СПРЕМНОСТИ ЗА РАД ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

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

И З Ј А В У

Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*навести назив понуђача*) у поступку јавне набавке радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75,, ЈН број 32/2020, изјављује да је следећа техничка опрема тражена у оквиру предвиђених услова у погледу техничког капацитета, односно:

- камион миксер капацитета мин. 6 m 3,

- багер - ровокопач снаге мин. 30 КС, са дужином радне гране од мин 8m,

- ауто-дизалица носивости мин. 1о Т, са дужином гране од мин 15 m. На завршетку гране мора имати корпу за обезбеђење радника на висини.

- уређај за шплајцовање оптичких влакана

**расположива, исправна и спремна за рад, на дан подношења понуда за предметну јавну набавку, као и да ће наведена - потребна техничка опрема бити расположива за рад и употребу током реализације пројекта по уговору о јавној набавци 32/2020.**

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

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

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА**

**УГОВОР**

**о извођењу радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације**

 **и софтвера за управљање**

**у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75,**

**ЈН број 32/2020**

**Закључен између:**

1. **Наручиоца**:

Република Србија,

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

са седиштем у Београду, улица Немањина бр. 22 - 26,

ПИБ: 108510088,

матични број: 17855212

број рачуна: ............................................ назив банке:......................................,

које заступа................................................................... (у даљем тексту: Наручилац),

и

2. **Корисника** :

Коридори Србије доо, Београд

са седиштем у Београду, улица Краља Петра бр.21,

ПИБ:.105940792,

матични број: 20498153

које заступа ........................................................... (у даљем тексту: Корисник), са једне стране,

и

1. **Извођача радова**:

................................................................................................

са седиштем у ............................................, улица .........................................., ПИБ:.......................... матични број: ........................................

број рачуна: ............................................ назив банке:......................................,

Е-mail: ..............................................................................

кога заступа................................................................... (у даљем тексту: Извођач радова),

\* ПОДИЗВОЂАЧ (и):

................................................................................................

са седиштем у ............................................, улица ..........................................,

ПИБ:..........................,

матични број: ........................................

кога заступа................................................................... ,, са друге стране.

\* ЧЛАНОВИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

На основу Споразума Групе понуђача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, достављеног у Понуди

................................................................................................ – носилац посла

са седиштем у ............................................, улица ..........................................,

ПИБ:..........................

матични број: ........................................

Број рачуна: ............................................ Назив банке:......................................,

кога заступа...................................................................

................................................................................................ – члан групе понуђача

са седиштем у ............................................, улица ..........................................,

ПИБ:..........................

матични број: ........................................

кога заступа...................................................................,

са друге стране.

Основ уговора: ЈН број: 32/2020

Број и датум Одлуке о додели уговора:............................................... Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

ПРЕАМБУЛА

• Извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, реализоваће се по спроведеном поступку јавне набавке на основу Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке РАДОВА – радови на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020, број Одлуке: 404-02-94/2020-02 од 18.06.2020. године; јавна набавка спроведена је у отвореном поступку, у складу важећим Законом о јавним набавкама

 Извођач радова је дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године доставио Понуду број која се налази у прилогу Уговора и која, заједно са Техничким спецификацијама, усвојеним Предмером и предрачуном и свим осталим деловима и прилозима, представља саставни део овог Уговора; (*попуњава Наручилац*).

• Наручилац је на основу Извештаја о стручној оцени понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године Комисије за јавну набавку, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора и изабрао Извођача радова за извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, ЈН број 32/2020, из спроведеног поступка јавне набавке; (*попуњава Наручилац*).

• У погледу извођења радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, у складу са техничким спецификацијама и конкурсном документацијом за ЈН бр. 32/2020, обезбеђује се стручни надзор у складу са одредбама члана 153. Закона 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, 37/2019 – др.закон и 932/2020).

• Корисник – вршилац инвеститорске функције – Коридори Србије д.о.о. Београд - је привредно друштво чији оснивач је Република Србија, у чије име оснивачка права врши Влада, које је основано с циљем обављања послова из области саобраћајне инфраструктуре - аутопутева на територији Републике Србије, у делу вршења инвеститорске функције на изградњи аутопутева, организовања и обављања других стручних послова на изградњи аутопутева. У складу са оснивачким актом, између осталог, Друштво обавља, као делатност од општег интереса, у складу са законом којим се уређују јавни путеви, следеће делатности: 1) вршење инвеститорске функције на изградњи и реконструкцији јавног пута; 2) организовање стручног надзора над изградњом, реконструкцијом, одржавањем и заштитом јавног пута; Друштво обавља и друге делатности у складу са законом и оснивачким актом.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је:

извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, у свему према пројектно-техничком документацијом израђеној у складу са техничким спецификацијама из конкурсне документације за јавну набавку бр. 32/2020 и Понуди Извођача радова.

\*\* Извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75, реализоваће се на основу Решења о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 351-02-00290/2019-07 од 24.10.2019. године, издатог у предмету ROP-MSGI-11986-CPI-2/2019, у складу са Потврдом о пријави извођења радова број 351-06-00490/2019-07 од 28.10.2019. године издатом у предмету ROP-MSGI-11986-WA-3/2019, у свему према пројектно-техничкој документацији израђеној у складу са техничким спецификацијама из конкурсне документације за јавну набавку бр. 32/2020 и Понуди Извођача радова.

Извођење радова на уградњи и инсталирању управљачке опреме, изменљиве сигнализације и софтвера за управљање у зони кружне раскрнице на Келебији на Сектору 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 ауто-пута Е75 - **основ за извођење радова** чини пројектно-техничка документација:

1. Пројекат за грађевинску дозволу за изградњулеве траке Аутопута Е75, деоница гранични прелаз "Келебија" - петља "Суботица Југ", Сектор 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 Аутопута Е75

Радови ће бити изведени по:

- Пројекту за извођење радова на изградњи леве траке Аутопута Е75, деоница гранични прелаз "Келебија" - петља "Суботица Југ", Сектор 0 - од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 Аутопута Е75, Свеска 8.1 Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације;

- Разрада пројекта за извођење, Пројекат управљања теретним возилима на кружном току на Келебији, Сектор 0: од постојећег државног пута IБ - 11 (М-17.1) до km 1+320.00 Аутопута Е75.

Извођач радова се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изврши у свему према Понуди број ............ од ..................... године, и Техничким спецификацијама, усвојеним Предмером и предрачуном и свим осталим деловима и прилозима Понуде, а који су саставни делови овог Уговора, као и у складу са одредбама важећих закона, прописима, техничким условима и стандардима који важе за ову врсту посла, квалитетно и уз строго поштовање професионалних правила своје струке.

Овим Уговором дефинишу се међусобна права и обавезе Наручиоца, Корисника и Извођача радова, вредност радова и пратећих услуга ближе описаних у ставу 1., ставу 2. и ставу 3. овог члана, рокови за извођење радова, пружање пратећих услуга и набавке добара, начин и рокови плаћања, услови и начин испуњења уговорних обавеза уговарача, као и друга питања од значаја за реализацију предметног пројекта.

УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да укупна Уговорена вредност радова (са пратећим услугама и набавком добара) из члана 1. овог Уговора износи (као у позицији “УКУПНО“ из рекапитулације усвојене понуде Извођача радова):

Радови (без ПДВ-а): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара:

ПДВ (20%): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара

УКУПНО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ РСД (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и 00/100 динара динара)

 (*попуњава Извођач*)

Уговорена вредност радова добијена је множењем јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова и количина из предмера радова који је дат у прилогу овог Уговора и чини његов саставни део.

Стварна вредност радова ближе описаних у члану 1. овог Уговора биће утврђена на основу стварно изведених количина радова, које су утврђене у грађевинској књизи, и јединичних цена из усвојене понуде Извођача радова, а иста (са свим евентуалним вишковима и мањковима радова) не може бити већа од уговорене вредности радова.

У цену су урачунати, oсим вредности радова, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, трошкови ангажовања радне снаге, материјала и опреме, трошкови транспорта, смештаја, комуникације, трошкови организације градилишта, припремних радова, помоћних материјала и опреме, трошкови израде пројекта изведеног објекта, геодетског снимања свих изведених радова за потребе израде пројекта изведеног објекта, трошкови осигурања, трошкови издавања средстава обезбеђења **и сви остали зависни трошкови Извођача радова**. У цену је урачуната и привремена сабраћајна сигнализација, као и мере за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја на постојећој саобраћајници током извођења радова.

Уговорне стране су сагласне да су јединичне цене фиксне и не могу се мењати услед повећања цена елемената на основу којих су одређене (није предвиђена примена клизне скале).

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Сва плаћања по овом Уговору Извођачу радова ће вршити Наручилац. Корисник неће вршити плаћања Извођачу радова по овом Уговору, нити ће Корисник сносити одговорност за било која плаћања по овом Уговору.

Трошкови административних такси и накнада за издавање законом предвиђене документације од стране надлежних државних органа представљају обавезу Наручиоца и Корисник не сноси одговорност, нити обавезу да исте надокнади, осим уколико се Наручилац и Корисник другачије не споразумеју. Споразум Наручиоца и Корисника у наведеном смислу не утиче на права и обавезе Извођача радова по овом Уговору и неће представљати разлог за закључење посебног анекса Уговора.

Наручилац ће \* до 30% (тридесетпроцената) уговорене вредности радова исплатити авансно, у року од 45 дана од дана достављања захтева за авансно плаћање (авансног предрачуна) и средства обезбеђења – банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања у складу са одредбама члана 28. овог Уговора. Укупна вредност стварно извршених радова биће исплаћена путем привремених ситуација и окончане ситуације, са роком исплате од највише 45 дана од дана испостављања ситуације, уз узимање у обзир вредности правдања аванса у складу са одредбама става 4. и става 5. овог члана. Плаћање по окончаној ситуацији могуће је тек након извршења примопредаје радова и достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

Правдање аванса вршиће се умањењем привремених ситуција за износ од најмање 20% (двадесетпроцената) од вредности достављене привремене ситуације, све до правдања пуног износа плаћеног аванса.

Аванс се мора оправдати најкасније до испостављања последње привремене ситуације. У случају ранијег правдања целокупног износа аванса, Наручилац ће Извођачу радова вратити средство обезбеђења – банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања.

Плаћање ће се вршити тек након што Извођач радова достави банкарске гаранције из члана 28. овог Уговора (ниједан износ не може бити исплаћен пре достављања траженог средства обезбеђења за повраћај авансног плаћања), а у складу са *Споразумом* Групе понуђача којим је предвиђена неограничена солидарна одговорност чланова Групе понуђача, који је достављен у Понуди Извођача радова и прихваћен од стране Наручиоца, уколико Извођач радова наступа као члан Групе понуђача.

Исплате ће се вршити на рачуне које одреди Извођач радова.

(\*Напомена:

***Све одредбе које се односе на аванс и средства обезбеђења за повраћаја авансног плаћања примењиваће се уколико понуђач у понуди захтева исплату аванса, односно уколико аванс буде уговорен, у складу са прихваћеном понудом***.)

Члан 4.

Цену за радове из члана 1. овог Уговора Наручилац ће исплатити Извођачу радова на следећи начин:

- ............ % авансно, односно ...........динара без ПДВ-а, у року од 45 дана од дана достављања захтева за авансно плаћање (авансног предрачуна) и средства обезбеђења – банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања у складу са одредбама члана 28. овог Уговора.

Начин плаћања:

- Укупна вредност стварно извршених радова са пратећим услугама који су предмет овог Уговора биће исплаћена на основу испостављених привремених ситуација и окончане ситуације уз узимање у обзир вредности правдања аванса у складу са одредбама члана 3., став 4. и став 5. овог Уговора;

Привремене ситуације се испостављају месечно, најкасније до 5-ог у месецу за претходни месец.

Од укупне вредности сваке привремене ситуације Наручилац ће обуставити 5% на име задржаног износа који служи за отклањање недостатака након завршетка радова. Овај задржани износ може бити исплаћен Извођачу радова по завршетку радова, али уз претходно достављање безусловне, наплативе на први позив, банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року у вредности од 5% уговорене вредности без ПДВ-а са роком важења 30 дана дужим од трајања гарантног рока.

Члан 5.

Привремене ситуације и окончану ситуацију, у 6 (шест) примерака, Извођач радова испоставља на основу изведених количина уговорених радова и уговорених јединичних цена.

Ситуације (привремене/месечне и окончана) које се испостављају Наручиоцу морају бити потписане и оверене од стране Стручног надзора.

Привремене ситуације Извођач радова подноси Стручном надзору у року од 5 дана од последњег дана на који се привремена ситуација односи, односно - најкасније до 5-ог у месецу за претходни месец. Окончану ситуацију Извођач радова подноси по завршетку радова, потписаном Записнику о примопредаји радова и коначном обрачуну, и уз достављање гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

За извођење радова наведених у члану 1. овог Уговора, уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач радова је обавезан да достави Наручиоцу, преко Стручног надзора и Корисника:

 фотокопије листова грађевинског дневника за претходни период, за који се испоставља ситуација, потписане и оверене;

 фотокопије листова грађевинске књиге, за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, оверене од стране стручног надзора;

 динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији.

Уз окончану ситуацију, Извођач радова је дужан да достави и гаранцију банке за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико Извођач радова не достави привремену или окончану ситуацију са свим прилозима из овог члана, Наручилац није дужан да изврши плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

За извођење радова наведених у члану 1. овог Уговора, привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач радова доставља Стручном надзору на оверу. Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом из овог члана, Стручни надзор, у року од 7 дана од дана пријема, доставља Кориснику на оверу. Корисник у даљем року од 7 дана од дана пријема контролише достављену ситуацију и прослеђује је Наручиоцу на оверу и плаћање неспорног дела ситуације. Уколико Наручилац оспори испостављену ситуацију у делу, дужан је да исплати неспорни део ситуације, а спорни део ће се решити кроз следећу привремену ситуацију, уколико се уговорне стране другачије не договоре.

РОК

Члан 6.

Уговор важи 12 (дванаест) месеци, рачунајући од дана закључења.

**Рок за извођење радова** који ће бити предмет Уговора о јавној набавци бр. 32/2020 износи **90 календарских дана**, рачунајући од дана увођења у посао.

Рок за израду пројекта изведеног објекта је 15 календарских дана, рачунајући од дана тестирања опреме.

Под даном завршетка радова сматра се дан када Стручни надзор и Извођач радова констатују у грађевинском дневнику да су радови завршени.

Члан 7.

Уговорени рок може бити продужен када уговорне стране у форми анекса овог Уговора о томе постигну писани споразум, и то из објективних разлога који су јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, овом Уговору, односно који су предвиђени посебним прописима, и то како по захтеву Наручиоца, тако и по захтеву Извођача радова, уз поштовање одредби члана 115. важећег Закона о јавним набавкама. Ти разлози могу бити повезани са изменама прописа, неочекиваним догађајима, актима и/или мерама државне власти, потребом за отклањањем ризика од наступања штете, вишом силом, ванредним околностима или другим објективним разлозима на које уговорне стране нису могле да утичу.

Уколико Наручилац утврди да Извођач радова не прати динамику извршења посла (уговорних обавеза) и ако након писаног упозорења у року наведеном у писаном упозорењу не констатује да је кашњење у реализацији посла надокнађено, Наручилац има право да раскине Уговор, и изврши наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

Члан 8.

Извођач радова има право на продужење рока наведеног у члану 6. овог Уговора из објективних разлога везаних за извођење радова у складу са законом, као и за пружање пратећих услуга израде пројектно-техничке документације, а који разлози би се појавили током реализације овог Уговора, као и у случају у коме је због промењених околности или неиспуњавања обавеза Наручиоца био спречен да испуни своје уговорне обавезе.

Извођач радова има право на продужење рока наведеног у члану 6. овог Уговора из разлога наведених у члану 7., став 1. овог Уговора, а посебно из следећих разлога:

1) због природних догађаја који имају карактер више силе, односно природних догађаја (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.) чија природа је објективно таква да условљава продужење рокова;

2) због прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач радова, или због мера предвиђених актима надлежних органа, односно због аката, мера и радњи надлежних државних органа чија природа је објективно таква да условљава продужење рокова за испуњење уговорних обавеза Извођач радова.

3) због поступака Наручиоца: ако је поступцима Наручиоца био спречен да изводи радове или је због тих поступака извођење радова знатно отежано. Поступцима Наручиоца у наведеном смислу сматрају се неиспуњење или неуредно испуњење његових обавеза, као што су исплата аванса и исплата привремене ситуације. Извођач може обуставити радове због неиспуњења обавезе Наручиоца тек по истеку примереног рока који је оставио Наручиоцу за испуњење обавезе;

4) непредвиђени радови који су од условљавајућег значаја за даљу реализацију пројекта изградње, за које Извођач радова приликом закључивања Уговора није знао, нити је могао знати да се морају извести.

Ако наступе околности из претходног става овог члана, Извођач радова их одмах уписује у грађевински дневник, а у року од 3 дана од настанка узрока доставља у писменој форми, уз сагласност Стручног надзора, предлог Кориснику за продужење уговореног рока за завршетак радова. Корисник је обавезан да о наведеном захтеву изда мишљење са одговарајућим предлогом и исто достави Наручиоцу у року од највише 14 дана од пријема захтева.

Извођач радова нема право на продужење рока из разлога повезаних са извођењем радова који су предмет овог Уговора у следећим случајевима:

* ако западне у доцњу са извођењем радова, због ванредних околности које су настале у време када је био у доцњи;
* због атмосферских и климатских прилика које су се могле предвидети у време покретања поступка јавне набавке на основу које је закључен овај Уговор.

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА У ПОСАО

Члан 9.

Наручилац писмено обавештава Корисника, Извођача радова и Стручни надзор о датуму увођења Извођача радова у посао, у примереном року који претходи датуму за увођење у посао.

Извођач радова ће бити уведен у посао у року од највише 10 календарских дана од дана закључења овог уговора.

Стручни надзор уводи Извођача радова у посао уписом у грађевински дневник и предаје Извођачу радова:

* грађевинску дозволу;
* пројектно-техничку документацију;
* решење(а) о именовању стручног надзора.

Извођач радова је дужан да започне радове даном увођења у посао. Уколико Извођач радова не започне радове даном увођења у посао, Наручилац ће оставити накнадни рок од 10 дана да започне радове, а уколико Извођач радова ни у накнадном року не започне радове, Наручилац може раскинути овај Уговор, уз реализацију гаранције за добро извршење посла, као и захтевати од Извођача радова накнаду штете.

Стручни надзор уписује у грађевински дневник датум завршетка свих уговорених радова.

ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 10.

Извођач радова се обавезује да приликом потписивања Уговора достави оквирни динамички план израде уговорене пројектно-техничке документације и извођења радова по појединачним позицијама, а у року од 7 дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу детаљни динамички план извођења уговорених радова.

Уколико Корисник утврди да Извођач радова не реализује радове и пратеће услуге у складу са детаљним динамичким планом, и ако након писменог упозорења у року од 10 (десет) дана од дана уручења писменог упозорења, Корисник не констатује да је кашњење у реализацији посла надокнађено, Наручилац има право да раскине Уговор, уведе другог извођача у посао и изврши наплату гаранције банке за добро извршење посла.

У случају из претходног става, трошкови ангажовања другог извођача падају на терет Извођача радова.

Уколико из неоправданих разлога Извођач радова прекине са извођењем радова, односно извршењем обавеза преузетих овим Уговором, или одустане од даљег рада, Наручилац има право да раскине овај Уговор, уз наплату гаранције за добро извршење посла у целости, као и да захтева од Извођача радова накнаду штете.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 11.

Извођач радова је дужан да радове (са пратећим услугама и набавком потребних добара) из члана 1. овог Уговора изведе према пројектно-техничкој документацији, у складу са усвојеном Понудом, са грађевинском дозволом, као и у складу са важећим *Законом о планирању и изградњи* и другим релевантним прописима који су на снази, а сагласно важећим техничким прописима, стандардима и нормативима.

Ради извршења радова која су предмет овог Уговора Извођач радова се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши све припремне, главне и завршне радове, постави и одржава привремену саобраћајну сигнализацију, предузме мере за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова, као и све друго што је неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог Уговора.

Члан 12.

Извођач радова је носилац права и обавеза извођења предметних радова и обавезује се да својим средствима и својом радном снагом изврши уговорене радове са пратећим услугама, односно средствима и радном снагом коју обезбеђује у складу са условима из конкурсне документације за јавну набавку бр. 32/2020 и Понуде.

Извођач радова се обавезује да решењем одреди одговорне извођаче радова, за све предвиђене врсте радова, са личним лиценцама, и да иста достави стручном надзору.

Одговорни извођачи радова морају испуњавати услове прописане одредбама важећег *Закона о планирању и изградњи*.

У случају потребе за изменом одговорних извођача радова, Извођач радова је у обавези да, добије писмену сагласност Корисника и Наручиоца. Уз разлоге измене напред наведених одговорних извођача, Извођач радова је дужан да достави доказе о томе да новоименовани одговорни извођачи радова испуњавају све услове прописане важећим *Законом о планирању и изградњи*.

Члан 13.

Извођач радова је обавезан да, пре увођења у посао, изврши следеће:

* да детаљно проучи расположиву пројектно-техничку документацију и да Наручиоцу достави извештај о прегледу наведене документације;
* да изврши потписивање и оверу израђеног пројекта на основу кога се изводе радови у складу са чланом 152., став 1., тачка 1. важећег Закона о планирању и изградњи;

- донесе Решења о именовању одговорних пројектаната и извођача радова у складу релевантним одредбама важећег Закона о планирању и изградњи и да личне лиценце одговорних пројектаната и извођача радова достави Наручиоцу – Кориснику - стручном надзору;

- да именује лице за безбедност и здравље на раду у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду (Службени гласник РС бр.101/2005, 91/2015 и 113/2017 – и др. закон) – да обезбеди именовање координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова, у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима (Службени гласник РС бр. 14/2009, 95/2010 и 98/2018).

Члан 14.

Извођач радова је дужан да у оквиру уговорене цене за извођење предметних радова, у складу са предмером радова из Понуде Извођача радова, у року до 7 дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу:

1. На усвајање детаљан динамички план извођења уговорених радова, са јасно назначеним активностима на критичном путу. Динамички план мора бити потписан и оверен од стране Извођача радова. Саставни део динамичког плана су ресурсни планови, и то:

- план ангажовања потребне радне снаге;

- план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту;

- план набавке потребног материјала;

- финансијски план реализације извођења радова по месецима;

- пројекат организације градилишта;

2. Пројекат технологије извођења радова;

3. План превентивних мера;

4. Елаборат заштите на раду и противпожарне заштите;

5. Детаљан топографски план терена пре почетка извођења радова;

6. Списак база / радионица са наведеним активностима које се у њима обављају за потребе градилишта, са подацима о адресама и бројевима телефона, радном времену и контакт особама.

Члан 15.

Извођач радова је дужан, у оквиру уговорене цене за извођење предметних радова, у складу са предмером радова из Понуде, да изврши и следеће активности и радове:

1. обележи објекат, трасе и друге објекте у склопу изградње наведеног објекта;

2. преузме оперативни полигон од стране Стручног надзора, изврши контролу оперативног полигона и обнови и допуни оперативни полигон по потреби;

3. води градилишну документацију и обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђених материјала, инсталација и опреме,

4. за материјал и опрему који се користе приликом извођења радова пре уградње обезбеди атесте, сертификате, потврде о пореклу робе и друге документе у складу са законом и достави их на увид Стручном надзору, а на дан извршене примопредаје, све гарантне листове за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање, записнички преда Наручиоцу.

5. обезбеди контролу изведених радова у току извођења радова;

6. отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту и суседним објектима;

7. у току извођења радова обезбеђује сигурност објекта, лица која се налазе на градилишту и околине;

8. у току извођења радова одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал;

9. постави и одржава привремену сабраћајну сигнализацију, предузме мере за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја на постојећој саобраћајници током извођења радова;

10. изради (обезбеди) пројекат изведеног објекта у складу са важећим прописима;

11. обезбеди присуство и учешће својих представника и представника подизвођача у раду Комисије за технички преглед објекта;

12. отклони све недостатке по примедбама Комисије за технички преглед, у остављеном року;

13. учествује у примопредаји објекта и коначном обрачуну изведених радова;

14. отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају и коначни обрачун;

15. на погодан начин обезбеди и чува изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, одношења или уништења све до примопредаје објекта;

16. по напуштању простора градилишта уклони сав преостали материјал, опрему и све привремене градилишне инсталације;

17. у складу са овим Уговором отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року;

18. изврши и остале активности прописане важећим Законом о планирању и изградњи.

Члан 16.

Извођач радова је обавезан да обезбеди о свом трошку обезбеди:

1. извођење свих припремних радова и изврши организацију градилишта;

2. једна опремљена канцеларија на градилишту за потребе Стручног надзора и Корисника;

3. грађевинске прикључке (електрична енергија, вода, канализација, ПТТ, интернет и др.) и да сноси трошкове утрошене електричне енергије, воде, канализације, ПТТ услуга, одношење смећа и др., од дана увођења у посао, до примопредаје;

4. видно обележавање градилишта градилишном таблом у року од једног дана по увођењу у посао, у сагласности са чланом 149. важећег Закона о планирању и изградњи;

5. услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

6. надокнаду трошкова пропасти и оштећења радова, материјала и опреме до пуне вредности;

7. обезбеђење и чување објекта (радова) до примопредаје.

Извођач радова је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, противпожарне заштите, као и да предузима све друге мере прописане одредбама закона који регулише безбедност и здравље на раду и одговарајућих подзаконских аката.

Члан 17.

Извођач радова је дужан да омогући вршење стручног надзора на објекту и у свим погонима (базама/ радионицама) где се обављају активности за потребе градилишта.

Извођач радова је дужан да поступи по свим писменим примедбама Корисника и Стручног надзора на квалитет изведених радова и уграђеног материјала и опреме, те да по тим примедбама отклони, о свом трошку, недостатке или пропусте.

Извођач радова је дужан да сваких 15 дана изврши, заједно са Стручним надзором, сагледавање и анализу испуњења уговорених обавеза у погледу рокова усвојених динамичким планом и о томе сачине извештај. **Извештај** потписују Извођач радова и Стручни надзор, а Извођач радова га, преко Стручног надзора, доставља Кориснику.

У случају да Извођач радова не испуњава усвојен динамички план, обавезан је да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећане трошкове или посебну накнаду за то.

Члан 18.

Извођач радова је у обавези да на градилишту устројава, чува и води, поред техничке документације, и следећу документацију:

1. грађевински дневник у складу са релевантним прописима – важећим Правилником о садржини и начину вођења књиге инспекције, грађевинског дневника и грађевинске књиге;

2. грађевинску књигу на прописаном обрасцу са исправно попуњеним заглављем; са скицама и котираним мерама узетим на лицу места; са аналитичким доказом изведених количина; са потписом обрађивача; са датумом, потписом и личним печатом одговорног извођача радова и стручног надзора;

3. детаљни динамички план извођења радова са ресурсним плановима, као управљачки документ за организовање, извршење и праћење реализације;

4. атесте уграђених материјала, опреме и готових производа, гарантне листове, записнике о испитивању уређаја и инсталација, и остала документа и записнике од важности за период изградње, техничко прегледа и експлоатације објекта, све у складу са техничким спецификацијама и условима из Понуде Извођача радова која представља саставни део овог Уговора.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова између Наручиоца и Корисника и Извођача радова, Извођач радова је обавезан да сву техничку документацију и документацију вођену у току реализације Уговора, записнички преда Наручиоцу.

Члан 19.

Извођач радова се обавезује да поступи у складу са претходно наведеним обавезама, као и у складу са писменим инструкцијама Корисника. Ако Извођач радова не поступи у складу са обавезама и по инструкцијама Корисника, Наручилац има право да раскине Уговор, уведе другог извођача у посао и изврши наплату гаранције банке за добро извршење посла.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И КОРИСНИКА У ПОГЛЕДУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 20.

Обавезе **Наручиоца** су:

1. да обезбеди вршење стручног надзора, у складу са чланом 153. важећег Закона о планирању и изградњи;

2. да обезбеди предају Извођачу радова пројектно-техничке документације;

3. да редовно измирује обавезе према Извођачу радова за изведене oдобрене радове на основу привремених ситуација и окончане ситуације.

Обавезе **Корисника** су:

1. да формира радни тим за координацију и комуникацију;

2. да омогући увид Извођачу радова у пројектно-техничку документацију која представља основ за извођење радова, сходно члану 1. овог Уговора. Корисник ће наведену пројектно-техничку документацију доставити у дигиталном облику;

3. да у року од највише 14 дана решава све захтеве Извођача радова и доставља одговоре у писменој форми;

4. да благовремено решава (потписује и прослеђује Наручиоцу), уз претходну писмену и образложену сагласност стручног надзора, захтеве који се односе на:

- евентуалне вишкове и мањкове радова и непредвиђене радове;

- евентуалне захтеве за продужење рока извођења радова;

5. да контролише, ревидује и усаглашава понуде за додатне радове, са анализама цена за неуговорене позиције радова;

6. да учествује у раду Комисије за технички преглед;

7. да формира Комисију за примопредају радова и коначни обрачун и да учествује у раду те Комисије

8. да редовно подноси извештаје Наручиоцу.

ВИШКОВИ/МАЊКОВИ, НАКНАДНИ И НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 21.

Наручилац може издавати налоге за измене и прилагођавање техничке документације и предмера радова по основу документације коју је издао Стручни надзор и на тој основи издавати писмени налог за:

- измену обима уговорених радова (врсте и квалитета уговорених радова) – вишак/мањак радова;

- обављање додатних радова (непредвиђени и накнадни радови).

Стручни надзор није овлашћен да доноси одлуке о питањима наведеним у ставу 1. овог члана или питањима везаним за додатна плаћања или продужетак рока без претходне писмене сагласности Наручиоца коју ће он издати преко Корисника.

Члан 22.

Промене количине изведених радова у односу на количине из Предмера и предрачуна радова (вишкови и мањкови радова) не могу утицати на промену јединичних цена, али промене количина утичу на промене укупне Уговорене вредности радова.

У оквиру укупне Уговорене вредности радова, на основу Прегледа вишкова и мањкова уговорених радова, овереног од стране Стручног надзора и Корисника, Наручилац може дати налог/сагласност за измене обима уговорених радова (вишкови/мањкови радова), према јединичним ценама из Предмера и предрачуна радова. Вредност одобрених вишкова радова по овом основу не може бити већа од вредности одобрених мањкова, тако да промене количине изведених радова не утичу на укупну Уговорену вредност (цену) радова.

Остале промене количина изведених радова у односу на количине из предмера и предрачуна радова (вишкове радова) Наручилац може поверити Извођачу радова на основу закљученог анекса овог Уговора, у складу са одредбама важећег Закона о јавним набавкама, а у случају непостојања услова за закључење анекса овог Уговора у наведеном смислу, као и у случају додатних (непредвиђених) радова, такве радове Наручилац ће поверити Извођачу радова само на основу спроведене процедуре јавне набавке и усвојене понуде од стране Наручиоца.

За непредвиђене радове Стручни надзор проверава основаност предмера и предрачуна, опис позиција, количине тих радова и са детаљним образложењем доставља Кориснику и Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 14 дана од дана пријема.

Извођач радова је обавезан да достави, у року који одреди Корисник, понуду за измене уговорених количина радова према предмеру радова за који је добијено писмено мишљење Стручног надзора.

Понуда за измене уговорених количина радова у односу на количине из предмера радова треба да садржи:

1. преглед вишка и мањка уговорених радова по позицијама оверен од стране Извођача радова и Стручног надзора;

- Предмер и предрачун неуговорених непредвиђених радова, са раздвојеним јединичним ценама за материјал и рад, оверен од стране Извођача радова и Стручног надзора (Стручни надзор оверава да је сагласан са описима и количинама позиција).

 Детаљне анализе цена за неуговорене позиције радова (непредвиђених/додатних радова) везаних за понуде за измене уговорених количина радова утврђују се у складу са "*Нормативима и стандардима рада у грађевинарству*“ - (издавач: „*Грађевинска књига*“) **или**  на основу обрачуна трошкова материјала на бази тржишних цена материјала, опреме, енергената и др. у периоду израде понуде за измене уговорених количина радова, на основу обрачуна трошкова рада на бази вредности просечног бруто норма часа и других релевантних елемената.

Стручни надзор није овлашћен да, без писмене сагласности Корисника, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму неуговорених радова (непредвиђени радови) и вишкова радова, као и о обиму уговорених радова који се не изводе (мањкови).

Члан 23.

Извођач радова се обавезује да све вишкове радова за које постоји писмена сагласност Корисника изведе по уговореним јединичним ценама.

Наручилац неће платити вишкове радова који нису извршени у складу са техничком документацијом, а за које не постоји писмена сагласност Корисника.

Уговорне стране су сагласне да Наручилац неће платити Извођачу радова евентуалне вишкове радова који нису одобрени у вредности одобрених мањкова, у складу са одредбама члана 22., став 2. овог Уговора, осим у случају измена уговора закључењем посебног анекса у складу са одредбама важећег Закона о јавним набавкама, односно по спроведеној процедури нове јавне набавке и усвојене понуде од стране Наручиоца.

ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 24.

Извођач радова је у обавези да преко Стручног надзора писмено обавести Корисника и Наручиоца о року завршетка радова и спремности истих за технички преглед, у примереном року пре завршетка свих радова.

Технички преглед обезбеђује Наручилац, односно Наручилац преко другог лица које за то има интерес, у складу са Законом.

Члан 25.

Извођач радова је дужан да сарађује са Комисијом за технички преглед и да поступи по свим захтевима те Комисије.

Корисник и Извођач радова су дужни да Комисији за технички преглед обезбеде сву потребну документацију према важећем Закону о планирању и изградњи и другим релевантним прописима - Правилник о садржини и начину вршења техничког прегледа, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката („Сл.гласник РС“ бр. 27/2015, 29/2016 и 78/2019).

Уколико Комисија за технички преглед својим мишљењем, односно извештајем (записником), констатује примедбе на изведене радове, Извођач радова је у обавези да их отклони у року који предложи Комисија.

Уколико Извођач радова у остављеном року не поступи по примедбама Комисије за технички преглед, Наручилац ће ангажовањем трећих лица отклонити недостатке, о трошку Извођача, наплатом гаранције банке за добро извршење посла.

По добијеном позитивном извештају Комисије за технички преглед, Наручилац и Извођач радова ће, без одлагања, а најкасније у року 7 дана, приступити активностима за примопредају и коначни обрачун изведених радова. Комисија ће бити састављена у складу са одредбама Правилника наведеног у ставу 2. овог члана, односно релевантног важећег прописа који регулише предметну област.

Члан 26.

Примопредају и коначни обрачун изведених радова врши Комисија за примопредају и коначни обрачун у две фазе:

1) I фаза – примопредаја: квалитативна примопредаја свих изведених радова и примопредаја документације у складу са законом и релевантним подзаконским актима. У току примопредаје, Комисија формира Записник о примопредаји, који потписују сви чланови Комисије и учесници у раду Комисије;

2) II фаза - коначни обрачун: израда коначног обрачуна за изведене радове, као саставног дела јединственог Записника о примопредаји и коначном обрачуну, који потписују сви чланови Комисије и учесници у раду Комисије.

Уколико од стране Комисије буду констатовани недостаци, чије отклањање није било нужно у поступку техничког прегледа, Извођач радова је дужан да и те недостатке отклони у остављеном року. У противном, Наручилац ће отклонити недостатке о трошку Извођача радова, ангажовањем трећих лица, наплатом гаранције банке за добро извршење посла, односно из задржаног износа који служи за отклањање недостатака након завршетка радова.

Извођач радова по основу Записника о примопредаји и коначном обрачуну испоставља окончану ситуацију.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА

Члан 27.

Уговорне стране ће третирати као поверљиве све техничке и друге податке везане за овај уговор. Сви документи, нацрти и друге информације у вези са овим уговором, као и сам Уговор, Извођач радова ће користити искључиво за извршење уговорних обавеза и не може их користити у друге сврхе без посебне писмене сагласности Наручиоца.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ О ОБАВЕЗАМА ИЗВОЂАЧА РАДОВА И ДРУГИ УСЛОВИ УГОВОРА

Члан 28.

Извођач радова је обавезан да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави Наручиоцу:

- захтев за уплату аванса и банкарску гарацију за повраћај авансног плаћања која одговара условима за средства обезбеђења, прописаним конкурсном документацијом за јавну набавку по основу које је овај Уговор закључен, снабдевену клаузулом да је неопозива, безусловна и наплатива на први позив без приговора и која мора да гласи на пун износ уговореног аванса без ПДВ-а, са роком важности најмање до истека уговореног рока, а у складу са чланом 1087. Закона о облигационим односима (\**уколико је аванс уговорен, у складу са Понудом*)

- банкарску гаранцију за добро извршење посла која одговара условима за средства обезбеђења, прописаним конкурсном документацијом за јавну набавку по основу које је овај Уговор закључен, у висини 10% укупне уговорене вредности из члана 2. овог Уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 60 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова. Гаранција банке мора имати клаузулу да је неопозива, безусловна и наплатива на први позив без приговора, а у складу са чланом 1087. Закона о облигационим односима.

- полисе осигурања.

У случају да се не изврши повраћај аванса до предвиђеног рока за извршење уговорних обавеза, 15 дана пре његовог истека Извођач радова је обавезан да достави нову банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, са новим роком важења.

Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања у случају из става 2. овог члана, може гласити на износ неоправданог дела аванса у тренутку издавања банкарске гаранције.

У случају продужења рока важења банкарске гаранције за добро извршење посла, износ те гаранције се не може смањити.

Извођач радова се обавезује да банкарску гаранцију за добро извршење посла продужи у случају продужења рока за завршетак уговорених радова, и то тако да рок њихове важности буде за 60 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова.

У случају неоправданог продужења рока из члана 6. овог Уговора, овај Уговор представља правни основ за продужење важности банкарске гаранције за добро извршење посла.

ОСИГУРАЊЕ

Члан 29.

Извођач радова је дужан да у року од 15 дана од закључења Уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора.

Извођач радова је дужан да у року од 15 дана од закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности према трећим лицима и стварима, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период важења Уговора, у свему према важећим прописима.

Извођач радова је такође дужан да у року од 15 дана од закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од професионалне одговорности за штету коју може причинити другој уговорној страни, односно трећем лицу, приликом реализације уговора, у складу са Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности („Службени гласник РС“ бр. 40/2015) и другим важећим законским и подзаконским прописима.

Измене услова осигурања не могу се вршити без претходног одобрења Наручиоца.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач радова је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1., 2. и 3. овог члана, са новим (одговарајућим) периодом осигурања

УГОВОРНА КАЗНА – ПЕНАЛИ

Члан 30.

Уколико Извођач радова не изврши уговорене радове у уговореном року из члана 6., Наручилац може наплатити на име уговорне казне 2 ‰ (два промила) од укупне уговорене вредности из члана 2. овог Уговора за сваки дан прекорачења уговореног рока, с тим да укупан износ уговорне казне не може да пређе 10% од укупне уговорене вредности из члана 2. овог Уговора.

За евентуални новчани износ обрачунатих пенала умањиће се износ за плаћање по привременој и/или окончаној ситуацији. Уколико Извођач радова надокнади кашњење у реализацији радова до истека уговореног рока, уговорна казна се неће обрачунати приликом коначног обрачуна.

ГАРАНТНИ РОК И БАНКАРСКА ГАРАНЦИЈА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Члан 31.

Гарантни рок за изведене радове који су предмет овог Уговора износи, односно за отклањање недостатака који су последица грешака у извођењу радова износи 3 (три) године, рачунајући од дана примопредаје. За уграђену опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач радова је дужан да уз окончану ситуацију достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која одговара условима за средства обезбеђења, прописаним конкурсном документацијом за јавну набавку по основу које је овај Уговор закључен, и која мора бити снабдевена клаузулом да је неопозива, безусловна и наплатива на први позив без приговора, у висини од 5% од уговорене вредности из члана 2. овог Уговора без ПДВ-а, са трајањем важности 30 дана дуже од истека гарантног рока.

Члан 32.

Извођач радова је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца или Корисника, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач радова не приступи извршењу своје обавезе из претходног става по пријему писменог позива од стране Наручиоца или Корисника и не изврши ту обавезу у року датом у позиву, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача радова, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Извођача радова тражи накнаду штете.

ПОДИЗВОЂАЧ\*

Члан 33.

Извођач радова не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

\*

Извођач радова ће део услуга које су предмет овог уговора извршити преко Подизвођача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, у свему у складу са понудом број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Извођач радова у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за услуге извршене од стране подизвођача, као да их је сам извршио.

*или /алтернативно:*

На реализацији овог Уговора није ангажован подизвођач.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 34.

Извођач радова је дужан да, без одлагања, писмено обавести Наручиоца о било којој промени података, односно промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке на основу којег је овај Уговор закључен, а која наступи током важења овог Уговора, и да је документује на прописан начин.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 35.

Свака уговорна страна може једнострано раскинути Уговор у случају када друга уговорна страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје Уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна да писаним путем обавести другу уговорну страну.

Члан 36.

Уколико Извођач радова није успео или је одбио да достави гаранцију за повраћај авансног плаћања, односно гаранцију за добро извршење посла у року од 15 дана од дана потписивања Уговора, сматраће се да Уговор није ни закључен и Наручилац стиче право да наплати гаранцију за озбиљност понуде.

Извођач радова је дужан да се строго придржава обавеза дефинисаних овим Уговором. У случају да се не придржава, Наручилац има право на раскид овог Уговора, накнаду настале штете и наплату банкарске гаранције за добро извршење посла, односно банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања.

Члан 37.

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

- ако Извођач радова не изради и не достави пројектно-техничку документацију чија израда представља његову обавезу у уговореном року (чл. 6. овог Уговора), односно уколико не поступи у складу са налогом за отклањање примедби на достављену пројектно-техничку документацију, под условима, на начин и у року дефинисаном овим Уговором;

- ако Извођач радова не започене извођење уговорених радова најкасније по истеку накнадно остављеног рока од дана увођења у посао који је одредио Наручилац у складу са одрeдбама члана 9. став 4. овог Уговора;

- ако Извођач радова својом кривицом касни са извођењем радова у односу на уговорену динамику више од 15 дана и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења;

- ако Извођач радова радове изводи неквалитетно, не изводи их у складу са техничком документацијом за извођење радова и Понудом која је саставни део Уговора;

- ако Извођач радова не поступа по налозима Стручног надзора и Корисника приликом извођења радова;

- ако Извођач радова, из неоправданих разлога, прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 дана, или ако одустане од даљег рада.

У случају једностраног раскида Уговора, Наручилац има право да за предметне радове ангажује другог извођача и да активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач радова је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова и цене радова новог извођача за те радове.

Члан 38.

Уговор се раскида писменом изјавом која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана, од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид Уговора.

Члан 39.

У случају раскида Уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, као и да Кориснику преда пројекат изведеног објекта и пресек изведених радова до дана раскида Уговора.

Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид Уговора.

На сва питања која нису прецизирана овим Уговором, а односе се на споразумни, једнострани раскид, као и отказ уговора, примењиваће се релевантне одредбе Закона о облигационим односима.

ИЗМЕНЕ УГОВОРА

Члан 40.

Из објективних разлога који се нису могли предвидети у тренутку објављивања позива за подношење понуда за јавну набавку на основу које је закључен овај Уговор, уговорне стране могу приступити изменама уговора у погледу рокова и/или начина извршења уговорних обавеза, као и у погледу уговорене вредности радова и/или других елемената уговора, само на основу писаног споразума у форми анекса уговора. До измена у наведеном смислу може доћи из објективних разлога који су јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији за предметну јавну набавку, односно овом Уговору, односно који су предвиђени посебним прописима, и то како по захтеву Наручиоца, тако и по захтеву Извођача радова, уз поштовање одредби члана 115. важећег Закона о јавним набавкама.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 41.

Уговор је закључен на српском језику.

Сва комуникација приликом реализације овог Уговора ће се вршити у писменој форми и то на српском језику.

Члан 42.

Уколико се подаци и одредбе наведени у неком документу који је саставни део овог Уговора разликују од података наведених у овом тексту Уговора, важећи је текст овог Уговора.

Овај Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна, из разлога и на начин предвиђен овим Уговором.

Члан 43.

Уговорне стране су сагласне да ће све спорове, који настану у извршењу овог Уговора, решавати споразумно, а уколико то не буде могуће, да ће за решавање спорова бити надлежан Привредни суд у Београду.

За све што није предвиђено овим Уговором, уговорне стране су сагласне да ће се применити одговарајуће одредбе важећег Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима и други важећи пропис Републике Србије.

 Члан 44.

Саставни део овог Уговора чине:

* усвојена Понуда Извођача радова број \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_.године;
* Предмер и предрачун;
* техничка документација (Техничке спецификације - Прилог из Конкурсне документације).

Члан 45.

Овај Уговор ступа на снагу даном стављања последњег потписа од стране уговарача.

Овај Уговор закључен је у 9 (девет) истоветних примерака, од којих сваки потписник задржава по 3 (три) примерка.

 **ИЗВОЂАЧ РАДОВА: НАРУЧИЛАЦ:**

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА,**

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,**

**САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

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

**КОРИСНИК:**

**„КОРИДОРИ СРБИЈЕ“ д.о.о. Београд**

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

**Напомена**: овај Mодел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

• Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци након што му је уговор додељен, то може представљати негативну референцу према чл. 82. ст. 1. тач. 3) ЗЈН.

• Приликом подношења Понуде свака страна Модела уговора мора бити потписана од стране понуђача, а сам Модел уговора мора бити потписан од стране овлашћеног лица понуђача на месту које је за то предвиђено.