



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 67/2016

**Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула,
Град Панчево**

Август 2016. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац јавне набавке број 67/2016 је Република Србија – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац).

Интернет адреса Наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број 67/2016 спроводисе у отвореном поступку, у складу са Закономом јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке(у даљем тексту: ЗЈН).

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 67/2016 је извођење радова на реконструкцији саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево.

Ознака из класификације делатности: Сектор Ф – грађевинарство; Шифра ОРН: 45233140 - Радови на путевима.

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке број 67/2016 спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Лице за контакт: Тамара Ђуричић

Имејл и број факса: tamara.djuricic@privreda.gov.rs, 011/333-4157

2 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 јавне набавке број 67/2016 понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табелии то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1 тачка 1) ЗЈН)
Доказ	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
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. тачка 2) ЗЈН)
Доказ	<p><u>Правна лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2)Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. <p><u>Предузетници и физичка лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>

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. тачка 4) ЗЈН)
Доказ	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. Напомена 1: Уколико понуђач има регистроване огранке или издвојена места чија се седишта разликују од седишта друштва, потребно је доставити потврду месно надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода за огранак или издвојено место Напомена 2: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача могу доставити Решење о упису у регистар понуђача АПР.	
4.	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде(члан 75. став 2. ЗЈН).
Доказ	Потписан о оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <u>Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву</u>

ДОДАТНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 67/2016 понуђач мора да докаже да испуњава додатне услове за учешће, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2013, 2014. и 2015) остварио пословни приход у минималном износу од 200.000.000,00 динара
Доказ	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2013, 2014. и 2015). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2015. годину, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2015. годину.

2.	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 5 обрачунских година (2011-2015) остварио пословни приход по основу:</p> <p>- изведених радова на изградњи спољних инсталација водовода и/или канализације у износу од минимум 170.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 55.000.000,00 динара без ПДВ</p> <p>И</p> <p>- изведених радова на изградњи и/или реконструкцији и/или рехабилитацији и/или санацији саобраћајница у износу од минимум 140.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 45.000.000,00 динара без ПДВ</p>
Доказ	<p>Потврде и уговори о извођењу радова на изградњи спољних инсталација водовода и/или канализације у претходних 5 година (2011-2015) у укупном износу од 170.000.000,00 динара без ПДВ а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи спољних инсталација водовода и/или канализације у минималном износу од 55.000.000,00 динара без ПДВ, уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетнуокончану ситуацију. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора</p> <p>И</p> <p>Потврде и уговори о извођењу радова на изградњи и/или реконструкцији и/или рехабилитацији и/или санацији саобраћајница у претходних 5 година (2011-2015) у укупном износу од 140.000.000,00 динара без ПДВ а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи и/или реконструкцији и/или рехабилитацији и/или санацији саобраћајница у минималном износу од 45.000.000,00 динара без ПДВ, уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетнуокончану ситуацију. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора.</p>
<p>Напомена: Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора треба да садрже:</p> <ul style="list-style-type: none"> -назив и адреса наручиоца -назив и седиште понуђача - облик наступања за радове за које се издаје Потврда - изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року -врста радова - вредностиизведених радова -број и датум уговора - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити - контакт особа наручиоца и телефон - потпис овлашћеног лица и печат наручиоца 	

3.	<p>Да располаже довољним кадровским капацитетом и то: да има најмање 30 запослених радника на одређено или неодређено време од којих 4 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке</p>									
Доказ	<p>Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве где је наведен укупан број запослених, акојим понуђач доказује да располаже са минимум 30 запослених радникана одређено или неодређено време од којих 4 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За 4 дипломирана инжењера техничке струкепонуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача и да поседују звање дипломираног инжењера техничке струке (фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца). Понуђач је у обавези да достави 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 касније,оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.</p>									
4.	<p>Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажованепо основу уговора ван радног односа одговорне извођаче радова са личним лиценцама и то:</p> <p>- дипл. инж. грађевине или инж. грађевине 410 или 412 или 415 или 418 или 712 или 812 - 1 извршилац</p> <p>-дипл. инж. електротехнике 450 или 451 - 1 извршилац</p> <p>-дипл. инж. грађевине 413 или 414 -1 извршилац</p>									
Доказ	<p>За лиценциране инжењере потребно је доставити копију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврду о важењулиценце и доказе о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа)</p> <p>Ако у уговору ван радног односаније наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.</p> <p>Напомена: Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уговор о привременим и повременим пословима; 2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца); 3. Уговор о допунском раду. 									
5.	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом:</p> <table border="1" data-bbox="451 1780 1349 1921"> <tr> <td>- мини багер или комбинована радна машина</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>- багер</td> <td>комада 2</td> </tr> <tr> <td>-камион кипер</td> <td>комада 8</td> </tr> <tr> <td>-булдозер</td> <td>комада 1</td> </tr> </table>		- мини багер или комбинована радна машина	комада 2	- багер	комада 2	-камион кипер	комада 8	-булдозер	комада 1
- мини багер или комбинована радна машина	комада 2									
- багер	комада 2									
-камион кипер	комада 8									
-булдозер	комада 1									

	-утоваривач	комада 1
	-финишер	комада 1
	-грејдер	комада 1
	-вибро ваљак (преко 10 t)	комада 2
	-вибро плоча или вибро жаба или вибро набијач	комада 2
	-метална подграда типа „крингс“ или одговарајућа	150 м ²
	-иглофилтери са постројењем за снижавање нивоа подземних вода за радно поље	50 м ¹
Доказ	<p>Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом:</p> <p>а) за средства набављена до 31.12.2015. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2015. године, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача;</p> <p>б) за средства набављена од 1.1.2016. године рачун и отпремница;</p> <p>в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закупаодавца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закупаодавца након 1.1.2016. године, на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу.</p> <p>Напомена: Ако се из наведене документације не може јасно утврдити да је вибро ваљак тежине преко 10 t, потребно је о томе доставити одговарајући доказ</p>	
6.	Понуђач мора доставити банкарску гаранцију за озбиљност понуде у оригиналу и оригинал писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:	
Доказ	а) Банкарска гаранција за озбиљност понуде оригинал, у износу од (2%) од укупне вредности понуде без ПДВ	
	б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла	
	в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла	
	г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Инвеститора, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужи од уговореног гарантног рока.	
Напомена:	У случају заједничке понуде доставља се споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке	

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.

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 случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН.

Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. ЗЈН.

Понуђач који је регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ из члана 75. став 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

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

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

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

Докази о испуњености услова могу се доставити 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. Изабрани понуђач ће, у року од најмање пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

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

Понуда мора да садржи све доказе тражене Конкурсном документацијом као и попуњене, потписане и оверене обрасце из Конкурсне документације.

Обрасце који су у конкретном случају неприменљиви, понуђач није у обавези да потпише, овери и достави.

На сваком обрасцу Конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, образци који се односе на подизвођаче могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.

- Уколико понуду подноси група понуђача, образци који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

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

3 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је тражио мањи износ аванса.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену траже исти износ аванса, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио дужи гарантни рок .

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

Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацили листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

4 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

4.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, интернет сајту Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са Конкурсном документацијом. Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.privreda.gov.rs.

Понуде се подносе у затвореној коверти са назнаком - Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: **67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево (НЕ ОТВАРАТИ)**. Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, телефон и контакт особу.

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.

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца–Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20.

Крајњи рок за достављање понуда је **23. септембар 2016. године** до 9.00 часова.

Понуда која стигне после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременом. Неблаговремена понуда неће се отворати и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити **23. септембра 2016. године** у 11.00 часова у просторијама Наручиоца - Министарство привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача је дужан да, пре почетка отварања понуда, Комисији за јавну набавку достави пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

4.3 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине сви докази тражени Конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени обрасци из Конкурсне документације.

4.4 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4.5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца–Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20, са знакомом:

Измена понуде за јавну набавку 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево - НЕ ОТВАРАТИ или

Допуна понуде за јавну набавку 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево - НЕ ОТВАРАТИ или

Опозив понуде за јавну набавку 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево - НЕ ОТВАРАТИ или

Измена и допуна понуде за јавну набавку 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево - 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.

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попушта на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку 67/2016.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и предрачун радова који је усклађен са изменом понуде.

4.6 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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.

4.7 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуденаведе 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.

Подизвођач је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститоруза 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.

4.8 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан истом тачком Конкурсне документације.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу и Инвеститору.

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 ЗЈН.

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

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

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде без ПДВ.

Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Инвеститору.

Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова максимално 120 календарских дана.

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

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

Понуђач је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:

1. **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** – оригинал, у износу од 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, број рачуна: 840-1620-21.

Наручилац ће банкарску гаранцију за озбиљност понуде активирати и у следећим случајевима:

а) ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци

б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;

в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

2. **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција - оригинал**, које морају бити неопозиве, без права на приговор, безусловне и плативе на први позив и то:

а) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла

б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла.

в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Инвеститора – Град Панчево, Панчево, Трг краља Петра I бр. 2-4, ПИБ 101049012, матични број 08331537, рачун број: 840-104640-03, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.

Напомена: износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде.

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

Наручилац је дужан да:

1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;

2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

4.13 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на имејл tamara.djuricic@privreda.gov.rs или факсом на број 011-333-4157) тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Тамара Ђуричић, сваког радног дана 07.30 – 15.30 часова.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 67/2016.

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

Понуђач је дужан да се увери у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити. Обилазак локације и увид у постојећу документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то су **Ђуро Пјевац, дипл.грађ.инж, контакт телефон 064/8765263 и Станко Шкаљак дипл.инж.саоб. контакт телефон 064/8662349.**

Посебна напомена: Техничку документацију, због обима и техничких разлога није могуће објавити, тако да ће увид и све потребне информације бити обезбеђени у договору са напред наведеним лицима.

4.14 ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију 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.

Понуде се припремају у складу са Конкурсном документацијом и изменама и допунама Конкурсне документације.

Измене и допуне Конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

4.15 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, 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 и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

4.16 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантну цену по јединици мере.

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 цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, потребно је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

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

4.17 НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене.

Неубичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неубичајено ниску цену, захтеваће од понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на

располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

4.18 НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

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

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 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.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

4.19 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине-

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

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

4.21 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у 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.

Наручиоцусе захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на имејл tamara.djuricic@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом поштом са повратницом на адресу Наручиоца.

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 ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, 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 чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац 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 одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, 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 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.

Наручилац ће објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

4.22 САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права 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.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац закључак доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља Наручиоцу.

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 б) ЗЈН, је:

Потврда о извршеној уплати таксе која мора да садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши- 120.000,00 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 привреде; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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**

Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници

бюджетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава)или

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 НБС.

Више информација о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се добити на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

4.23 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

4.24 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

4.25 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

4.26 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

4.27 ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру 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, оба наручиоца су дужна да понуђачу надокнаде трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.

4.28 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ПОНУДЕ)

	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Изјава о посети локације	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Изјава о одговорном извођачу	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Потврда о реализацији уговора	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 12
13.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности	ОБРАЗАЦ БР. 13

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од ____. ____. 2016. године
за јавну набавку 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са
инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево

1) Општи подаци о понуђачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) подизвођач (заокружити)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег
броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2) Понуду број _____ од _____._____._____. године подносимо

а) самостално

б) као заједничку понуду

ц) са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Словима:	
Укупна цена са ПДВ	
Словима:	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 120 календарских дана)	
Гарантни рок за све радове је _____ године, од дана примопредаје радова (не краћи од 2 године)	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____% б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив и адреса подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова без ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе

Образац 4.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке број 67/2016 и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујем да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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

Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 5.

ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ

Изјављујем да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за извођење радова реконструкцији саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

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

Напомена: Последњу колону: Основ ангажовања попунити тако, што се за запослене уноси број – 1, а за ангажоване уговором број – 2.

Образац 6.**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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

Образац 7.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин наступања)

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ,

односно у вредности од укупно _____ динара са

ПДВ, а на основу уговора број _____ од

_____.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 8.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке

Ред. Бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву техничко средство
1.	мини багер или комбинована радна машина	2			
2.	багер	2			
3.	камион кипер	8			
4.	булдозер	1			
5.	утоваривач	1			
6.	финишер	1			
7.	грејдер	1			

8.	вибро ваљак (преко 10 t)	2			
9.	вибро плоча или вибро жаба или вибро набијач	2			
10.	метална подграда типа „крингс“ или одговарајућа	150 м ²			
11.	иглофилтери са постројењем за снижавање нивоа подземних вода за радно поље	50 м ¹			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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

Образац 9.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

1. **Република Србија – Министарство привреде**, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Горан Кнежевић
2. **Република Србија – Град Панчево, Панчево, Трг краља Петра I бр. 2-4**, ПИБ 101049012, матични број 08331537, рачун број: 840-104640-03 (у даљем тексту: Инвеститор), кога заступа градоначелник Саша Павлов
3. **Привредно друштво / носилац посла**
_____, Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____, рачун бр. _____,
отворен код пословне банке _____;
члан _____ групе
_____ Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____;
члан _____ групе
_____ Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____;
члан _____ групе
_____ Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____,
(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор _____

УВОДНИ ДЕО

- На основу Уредбе о утврђивању Програма подршке унапређења локалне и регионалне инфраструктуре - Градимо заједно - ЕИБ 8 („Службени гласник РС”, број 10/16) и Јавног позива за пријаву пројекта („Службени гласник РС”, број 10/16), Министарство привреде је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку унапређења локалне и регионалне инфраструктуре - Градимо заједно - ЕИБ 8 број: 401-00-2017/2016-11 од 27. јула 2016. године („Службени гласник РС“ број 65/16), којом су распоређена средства за реализацију пројекта - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево;
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 67/2016, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2016. године (*попуњава*

Наручилац) и изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на реконструкцији саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је извођење радова на реконструкцији саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево, у свему према Понуди број _____ од __. __. 2016. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

-износ од _____ динара без ПДВ (*понуђава Наручилац*) обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2016. годину („Службени гласник РС”, број 103/15), у члану 8, у оквиру Раздела 20 - Министарство привреде, Програм 1505 – Регионални развој, функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, Пројекат 4001 - Подршка развоју локалне и регионалне инфраструктуре, економска класификација 511 - Зграде и грађевински објекти, извор финансирања 11 – примања од иностраних задуживања која представљају средства зајма Европске инвестиционе банке намењена реализацији финансијског уговора „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру;

-износ од _____ динара без ПДВ (*понуђава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету града Панчева за 2016. годину и то у оквиру Главе 3.11-ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“, Панчево, у Програму 7-Путна инфраструктура, Програмска активност 0701-0002-Одржавање путева, Функција 451, Позиција 553, Економска класификација 511;

-износ од _____ динара на име ПДВ на целокупну вредност Уговора (*понуђава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету града Панчева за 2016. годину и то у оквиру Главе 3.11-ЈП „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“, Панчево, у Програму 7-Путна инфраструктура, Програмска активност 0701-0002-Одржавање путева, Функција 451, Позиција 553, Економска класификација 511.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на целокупну вредност Уговора сноси Инвеститор као порески дужник.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова, обезбеђење градилишта саобраћајном сигнализацијом у току извођења радова.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац се обавезује да, од износа без ПДВ из члана 2. став 1. Уговора, Извођачу исплати износ од _____ (попуњава Наручилац) динара а Инвеститор износ од _____ (попуњава Наручилац) динара.

Инвеститор се обавезује на плаћање ПДВ на целокупну вредност Уговора, а по основу сваке испостављене ситуације.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

-аванс у висини од ___ % од уговорене вредности без ПДВ што износи _____ динара, у року до 45 дана од дана пријема оверене авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за повраћај аванса, у складу са чланом 12. Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац и/или Инвеститор неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Инвеститор, Извођача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;

- да је Инвеститор обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 5.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 6.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и Инвеститора и пратећом документацијом, Извођач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Извођач је дужан да, у уговореном року односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10 % од уговорених количина.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац и Инвеститор могу наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

Ако су Наручилац или Инвеститор због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Инвеститор морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 1. Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Инвеститоруна разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

- да пре почетка радова потпише главни пројекат/пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи;

- да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститорослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститоруи Наручиоцу;

- да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

- да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

- да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и Инвеститора датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора;

- да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

- организације, припреме потребне документације, прибављање сагласности, постављање и одржавање привремене радне саобраћајне сигнализације у току извођења радова, као што је дато и у преамбули предмера и предрачуна радова;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Инвеститором, стручним надзором и Извођачем.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Инвеститорима обавезу:

- да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;
- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама;
- да Наручиоца, писаним путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација као и по основу обавезе ПДВ;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- да петнаестодневне извештаје стручног надзора доставља Наручиоцу, без одлагања;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарске гаранције из ст. 1 и 2 овог члана.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора, достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави полисе осигурања из ст. 1 и 2 овог члана.

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

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду као и мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст. 4. и 5. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Инвеститорусве гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

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

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора, Инвеститор ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Инвеститор има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

За укупануграђениматеријал и опрему Извођач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама заобјекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац и/или Инвеститор, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврде да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, уз сагласност Инвеститора, има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са понудом број _____ од _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач 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 може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Инвеститора, односно коначне сагласности Наручиоца.

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Инвеститор.

Инвеститор неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз писану сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и Инвеститора и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилаци Инвеститормогу раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Инвеститора.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и Инвеститора и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема права на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Инвеститор.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора, писаним путем, обавештава стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Инвеститора, стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Инвеститору, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Инвеститору предати радове који су предмет овог уговора.

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор, Инвеститор или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног

надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

Технички прегледобјекта и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцупреда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, доксу све уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Горан Кнежевић, министар

ИНВЕСТИТОР

Град Панчево

Саша Павлов, градоначелник

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

Напомена: овај модел 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, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за озбиљност понуде.

УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ПРИВРЕДЕ

Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту Министарства привреде представља смернице извођачима за израду табли у складу са дефинисаном уговорном обавезом и за правилну употребу лога Министарства привреде, на основу члана 201. тачка 16. Закона о планирању и изградњи и Правилника о изгледу, саджини и месту постављања градилишне табле.




ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

1. Градилишна табла је правоугаоног облика димензија 200 x 300 x 20cm, израђена од челичних кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон.
2. Позадина табле мора бити светлонанцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.

ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

3. **Лого Министарства привреде** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
4. **Лого Европске инвестиционе банке** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
5. На делу испод лога Министарства привреде, односно лога Европске инвестиционе банке „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта и
 - б) Број катастарске парцеле
6. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу
7. На доњем делу табле наведено је следеће:
 - а) Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио пројектну документацију (адреса, телефон и сајт),
 - б) Име одговорног пројектанта,
 - в) Назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши надзор,
 - г) Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола),
 - д) Датум почетка грађења
 - ђ) Рок завршетка изградње објекта
 - е) Назив Наручиоца
 - ж) Назив Инвеститора

Пример изгледа грађевинске табле :

	 Република Србија Министарство привреде	 European Investment Bank
	Објекат: (Назив, намена и величина објекта) (Број катастарске парцеле)	
Пројекат израдио:	Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио техничку документацију (адреса, телефон, сајт)	
Одговорни пројектант:	Име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт)	
Назив извођача радова:	Име одговорног извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон, сајт)	
Грађевинска дозвола:	Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова	
Датум почетка грађења објекта:	(дан/месец/година)	
Рок завршетка изградње објекта:	(дан/месец/година)	
Наручилац:	Назив наручиоца (адреса, телефон, сајт)	
Инвеститор:	Назив инвеститора (адреса, телефон, сајт)	
Корисник:	Назив корисника (адреса, телефон, сајт)	

Образац 10.

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, достављамо укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево, како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 11.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач _____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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 закона 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. Закона.

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

Образац 12.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда. Такође изјављујем, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 67/2016 - Реконструкција саобраћајнице са инфраструктуром у Улици 7. јула, Град Панчево, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди одговарајућа добра или радове за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног одговарајућег добра или врста радова, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија могла извршити оцену.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Објект: УЛИЦА 7. ЈУЛА У ПАНЧЕВУ

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета. Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. **Пројекат привремене саобраћајне сигнализације финансира извођач и обезбеђује постављање исте. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези извођача и урачунава се у цену.**

1. САОБРАЋАЈНИЦА					
Ред. Бр.	Опис позиције	Јед. Мере	Количина	Јед. Цена	Вредност
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1.1	Обележавање трасе саобраћајнице, траса инсталација и пројектованих површина са јасно уочљивим постојаним белегама.	м ¹	810.53		
1.2	Рушење коловоза просечне дебљине 8 цм, утовар и одвоз на депонију Извођача радова .У цену улази рушење, утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији.	м ²	6103.29		
1.3	Разбијање, утовар и одвоз на депонију Извођача радова постојећих бетонираних ивичњака.У цену улази рушење, утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији.	м1	402.23		
1.4	Разбијање, утовар и одвоз на депонију Извођача радова бетона на пешачким стазама, и бетона на колским улазима у дворишта просечне дебљине 10-12 цм. У цену улази рушење, утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији.	м2	4780.63		
1.5	Сечење асфалтне конструкције на уклапањима	м ¹	70.00		
1.6	Висинско регулисање постојећих шахт поклопаца. Горња површина је у равни бехатон плоча.	ком	42.00		
1.7	Израда снимка изведеног објекта и израда Пројекта Изведеног објекта	пауш	1.00		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:					
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					

2.1	Ископ за коловоз. Позиција обухвата широки ископ земљаног материјала IV категорије и ископ дробљеног камена старе коловозне конструкције тампона. Сви ископи се морају извршити према kotaма датим профилима и нагибима прописаним пројектом, водећи рачуна о особинама и употребљивости ископаног материјала за коришћење у одређене сврхе. Транспорт откопаног материјала на депонију Извођача радова. У цену улази Ископ, утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији. Обрачун по м3 у самониклом стању.	m ³	6,271.06		
2.2	Ископ за паркинг места. Позиција обухвата широки ископ земље IV категорије и ископ дробљеног камена старе коловозне конструкције тампона и старе конструкције тротоара. Сви ископи се морају извршити према kotaма датим профилима и нагибима прописаним пројектом, водећи рачуна о особинама и употребљивости ископаног материјала за коришћење у одређене сврхе. Транспорт откопаног материјала на депонију Извођача радова. У цену улази Ископ, утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији. Обрачун по м3 у самониклом стању.	m ³	1,623.01		
2.3	Ископ за тротоар. Позиција обухвата широки ископ земље IV категорије и ископ дробљеног камена старог тротоара. Сви ископи се морају извршити према kotaма датим профилима и нагибима прописаним пројектом, водећи рачуна о особинама и употребљивости ископаног материјала за коришћење у одређене сврхе. Транспорт откопаног материјала на депонију Извођача радова. У цену улази Ископ, утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији. Обрачун по м3 у самониклом стању.	m ³	1,287.52		
2.4	Уређење постелнице коловоза. (Позиција обухвата планирање до пројектованих kota. Набијање контактне површине дебљине до 30 cm до збијености 100% по Проктору и модулом стишљивости од Ms=25 МПа. Обрачунава се и плаћа по м2 урађене постелнице.)	m ²	7,718.79		
2.5	Уређење постелнице паркинг места и колских улаза. (Позиција обухвата планирање до пројектованих kota. Набијање контактне површине дебљине до 30 cm до збијености 100% по Проктору и модулом стишљивости од Ms=25 МПа. Обрачунава се и плаћа по м2 урађене постелнице.	m ²	2,824.21		
2.6	Уређење постелнице тротоара и бицикличке стазе. (Позиција обухвата планирање до пројектованих kota. Набијање контактне површине дебљине до 30 cm до збијености 100% по Проктору и модулом стишљивости од Ms=20 МПа. Обрачунава се и плаћа по м2 урађене постелнице.)	m ²	5,382.19		
2.7	Хумусирање косина на профилима d=20cm, са набавком и довозом недостајућег хумуса и разастирањем.	m ²	2,180.54		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА					
коловоз, паркинг и колски улази					
3.1	Набавка, транспорт материјала и машинска израда насипа од песка на коловозу. Насип се ради у слојевима од по 25 cm, а у свему према пројекту и техничким условима.(7 718,79 x 0.2=1 390,84). Захтевана носиост је Mc=25МПа.	m ³	1,543.76		
3.2	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на коловозу од дробљеног каменог агрегата фракције 0-63mm. Захтевани Ms=50 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја. (7 718,79 x 0.3=2 315.64)	m ³	2,315.64		
3.3	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на бетонском колском улазу од дробљеног каменог агрегата фракције 0-63mm. Захтевани Ms=50 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја. 300,19 x 0.2=60,04м3	m ³	60.04		

3.4	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на коловозу од дробљеног каменог агрегата фракције 0-31,5. Захтевани Ms=80 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја.) 0.15 x 6 954,21= 1 043.13м3	m ³	1,043.13		
3.5	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на паркинг местима и бетонским гредама од дробљеног каменог агрегата фракције 0-31,5. Захтевани Ms=60 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја. 0.30 x 1 2 824,21 = 847,26м3	m ³	847.26		
3.6	Израда коловоза од горњег битуминизираниог носивог слоја (БНС 22sA) d=7 см. Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према kotaма	m ²	6,954.21		
3.7	Израда коловоза од хабајућег слоја Асфалт бетон - АБ 11s просечне дебљине 4 цм. Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према kotaма	m ²	6,954.21		
3.8	Набавка материјала и полагање растер плоча бетон-трава са завршним слојем од кварцног агрегата d=6цм на слоју песка d=4см на паркинг местима	m ²	1,573.92		
3.9	Израда неармираног Бетона МБ30 20цм на колским улазима од бетона и бетонске греде између паркинг места (300,19+99,26=399.45)	m ²	399.45		
Тротоар					
3.10	Набавка, транспорт материјала и израда доњег носећег слоја на тротоару од дробљеног каменог агрегата фракције 0-31,5. Захтевани Ms=50 МПа и Сз 98%. Плаћа се по м3 уграђеног и набијеног слоја.) (5382,19x0,2= 1076,45)	m ³	1,076.45		
3.11	Оивичење коловозних површина сивим бетонским ивичњацима (вибропресовани бетонски ивичњаци) 18/24 МВ40. Ивичњаци се уграђују на слоју свежег бетона МБ20. Ивичњаци су индустријски производ. У цену је урачуната и набавка и транспорт	m ¹	2,478.34		
3.12	Оивичење пешачких површина на граници са зеленим површинама сивим бетонским ивичњацима 8/19 МВ40.(вибропресовани бетонски ивичњаци) Ивичњаци се уграђују на слоју свежег бетона МБ20. Ивичњаци су индустријски производ. У цену је урачуната и набавка и транспорт материјала.	m ¹	1,453.56		
3.13	Израда тротоара и бицикличке стазе од горњег битуминизираниог носивог слоја (БНС 22) d=6 см. Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према kotaма	m ²	5,281.36		
3.14	Израда тротоара и бицикличке стазе од хабајућег слоја Асфалт бетон - АБ 4 просечне дебљине 3цм. Позиција обухвата набавку материјала, справљање, разастирање, уградњу и збијање асфалтне мешавине по врућем поступку од минералног материјала и битумена у једном слоју константне дебљине односно према kotaма	m ²	5,281.36		
УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА САОБРАЋАЈНИЦА		
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а		

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
2. ВОДОВОД

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. **Пројекат привремене саобраћајне сигнализације финансира извођач и обезбеђује постављање исте. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези извођача и урачунава се у цену.**

Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
1	ПРИПРЕМНИ И ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
1.1	Припрема градилишта Припремни радови на градилишту са израдом градилишне оперативне базе, израдом магацина за опрему, материјале и алате, бараке за раднике, градилишне канцеларије, настрешница, депонија за расуте материјале, довод струје, воде на градилиште, обезбеђивање пешачког и аутомобилског саобраћаја за време трајања радова СУ ОБАВЕЗА ИЗВОЂАЧА. ПЛАЋАЊЕ ПАУШАЛНО				
		пауш.			
1.2	Израда провизоријума (израда новог привременог вода на деоници који се реконструише или превезивање новог са старим водоводом на одређеним местима што зависи од технологије извођења радова) а све у циљу да становништво на деоници која се ради-реконструише, је увек снабдевано питком водом. Сав материјал и рад на адекватном снабдевање водом становништва приликом извођења радова, као и њихово уклањање након завршетка радова на реконструкцији цевовода пада на терет извођача радова. Обрачун паушално.				
		пауш.			

1.3	Осигурање постојећих инсталација Када се утврди тачан положај инсталација неопходно је обавестити Инвеститора и надлежне институције како би се извршило благовремено обезбеђивање и њихово измештање уколико се покаже да је то неопходно. Позиција обухвата трошкове откопавања, обезбеђивања и дозвољених померања инсталација, затрпавања. Средства по овој позицији трошиће се по одобрењу инвеститора и надзорног органа. Обрачун паушално.				
		пауш.			
1.4	Обележавање трасе Пре почетка радова, извршити геодетско снимање новопроектване трасе цевовода као и обележавање свих објеката на траси цевовода. Обрачун по м' комплет снимљене и обележене трасе примарног и секундарног цевовода.				
		м'	1,546.88		
1.5	Сечење асфалта коловоза Сечење асфалта, дубине до 20см и ширине која одговара ширини рова+25см са обе стране. Обрачун по м' исеченог асфалта.				
		м'	66.66		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
1.6	Машинско и ручно разбијање коловоза и одвоз шута Разбијање асфалтног коловоза након сечења асфалта. Асфалтни коловоз разбијати на комаде ради лакшег уклањања и утовара, а затим шут транспортовати до депоније Извођача радова. Обрачун по м ² уклоњеног коловоза у изворном стању.				
		м ²	50.00		
1.7	Асфалтирање коловоза Довођење коловоза у првобитно стање. Асфалтирање извршити са следећом подконструкцијом: шљунак 20см, ризла 15см, BNS 6см АВ 4см. Обрачун по м ² асфалтираног коловоза.				
		м ²	50.00		
Укупно 1 - ПРИПРЕМНИ И ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:					
2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1	Ископ рова Комбиновани машински и ручни ископ рова у земљишту III и IV категорије за полагање цеви, у свему према пројектованој ситуацији и подужном профилу. Пројектована ширина рова је 1.0m. Просечна дубина рова примарног цевовода је 1.65m, а секундарног 1,25m. Приликом ископа одмах извршити и целокупно разупирање рова тако да се обезбеди потпуна сигурност рада у рову. У јединичну цену позиције су урачунати ископ и утовар. У зони укрштања са уцртаним постојећим инсталацијама предвиђен је ручни ископ. Обрачун по м ³ ископане земље у самониклом стању.				
		м ³	2,239.45		

2.2	Ископ за објекте на траси Ручни ископ у материјалу III и IV категорије за израду водоводних шахтова за смештај арматуре на примарном цевоводу. Ископ вршити према детаљима објеката и карактеристикама земљишта у коме се ради . Обрачун по m ³ ископане земље у самониклом стању.				
		m ³	111.30		
2.3	Планирање дна рова Пре полагања цевовода извршити фино планирање дна рова према датим котама и падовима из подужног профила са тачношћу ± 3 см. Пре финог планирања извршити потребне корекције (ископ или затрпавање), да би се остварио планирани пад. Обрачун по m ² испланиране површине.				
		m ²	1,546.88		
2.4	Постељица од песка испод цеви Набавка, транспорт и уградња песка испод цеви. Насипање вршити са набијањем вибро плочом до збијености од 100% по проктору. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 1mm. Обрачун по m ³ уграђеног чистог песка.				
		m ³	154.69		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
2.5	Затрпавање рова песком Набавка, транспорт и уградња чистог песка у ров. После завршене монтаже цеви и завршног испитивања на вододрживост, песак пажљиво насипати уз бокове, набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20cm са набијањем од 100% збијености по проктору . Радове извести у свему према условима за уградњу HDPE цеви, на начин који прописује произвођач цеви, водећи рачуна да не дође до оштећена цеви. Обрачун по m ³ уграђеног песка.				
		m ³	2,028.20		
2.6	Затрпавање песком око шахтова Набавка, транспорт и уградња чистог песка око шахтова на примарном цевоводу. Песак пажљиво насипати око шатова, набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20cm са набијањем од 100% збијености по проктору. Насипање извршити до доње коте новопроектване коловозне конструкције. Радове извести у свему према техничким условима за ову врсту радова, водећи рачуна да не дође до оштећена шахта или цеви. Обрачун по m ³ уграђеног песка.				
		m ³	84.40		

2.7	Транспорт материјала из ископа Сав преостали материјал од ископа одвести на депонију Извођача радова. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији. Обрачун по m ³ превезеног материјала у самониклом стању.	m ³	2,350.75		
2.8	Одржавање нивоа подземне воде. Одржавање нивоа подземне воде до 1.5m висине воденог стуба, током извођења радова. Начин одржавања нивоа подземне воде (иглофилтерима, бунарима или пумпама) одређује Извођач радова у сагласности са Надзором. Обарање нивоа подземне воде се мора вршити све док се не обезбеди монтажа цевовода у сувом рову. У цену радова обрачунати све трошкове рада на снижавању нивоа подземне воде (ел. енергију, потребна сагласност и услови прикључења ел. енергије, побијање и демонтажа иглофилтера, постављање и демонтажа потисног цевовода као и одвод воде од потисног цевовода до реципијента) и др. Обрачун по m' обореног нивоа подземне воде и намонтираног цевовода у сувом.	m'	711.17		
Укупно 2 - ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
3 ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
3.1	Обезбеђивање рова од обрушавања Разупирање извршити за ископ изнад 0,30m по целој дубини рова обострано, водећи рачуна да се разупирањем осигура несметан рад, сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима ХТЗ-а за ову врсту радова. Разупирање извршити металном подградом или дрвеном подградом према предлогу извођача радова, а по одобрењу надзорног органа. Постављена подграда мора бити 0.30m виша од коте терена рова. Подграђивање вршити паралелно са напредовањем ископа . У цену су урачунати сви радови и потребна опрема на подграђивању и разупирању рова као и изнајмљивање оплате, као и вађење, чишћење и слагање подграде по завршеним радовима.	m ²	4,319.31		
Укупно 3 - ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
4 БЕТОНСКИ РАДОВИ					
4.1	Израда подлога испод шахтова Бетонирање подлоге испод шахтова бетоном МБ20 у дебљини од 10cm на припремљену подлогу од набијеног шљунка, дебљине d=10cm. У цену улази потребан рад, материјал и оплата као и потребна количина шљунка. Обрачун по m ² уграђене подлоге.	m ²	31.19		

4.2	Израда АБ шахтова Израда шахтова од водонепропусног армираног бетона МВ30, дебљине зидова и горњих плоча 20cm и доњих плоча 25cm, у свему према приложеним детаљима и спецификацији арматуре. Справљање бетона вршиће се машинским путем. Јединичном ценом обухваћена је комплетна израда армираног бетона. Обрачун по m ³ уграђеног бетона.				
		m ³	13.39		
4.3	Арматура за АБ шахтове Набавка, транспорт, чишћење, сечење, савијање и монтажа арматуре шипки (RØ12,GØ6) и мрежа (Q188, Q424) за шахтова од армираног бетона. Радове изводити према плановима оплате, спецификацији арматуре Обрачун по kg уграђене арматуре.				
		kg	2.669.75		
4.4	Израда анкер блокова Израда анкер блокова од набијеног бетона МБ 20. У цену урачунат сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду израђеног анкер блока.				
		ком.	2		
Укупно 4 - БЕТОНСКИ РАДОВИ					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
5 МОНТЕРСКИ РАДОВИ					
5.1	Монтажа HDPE водоводних цеви Набавка, утовар, транспорт и истовар HDPE водоводних цеви класе притиска NP10bar. Позиција обухвата одлагање на привремену градилишну депонију - локални транспорт до трасе, развлачење дуж рова и монтажа према упутству произвођача цеви. У јединичну цену позиције улази сав потребан ситни и везни и заптивни материјал и рад укључујући и потребна сечења. Обрачун по m' монтираног цевовода.				
	примарни цевовод Ф250 (унутрашњи пречник)- PEOD280 PN10	m'	745.72		
	секундарни цевовод Ø100 (унутрашњи пречник) PEOD110 PN10	m'	750.76		
	бочне улице Ø140 (унутрашњи пречник)PEOD160 PN10	m'	50.40		
5.2	Монтажа поклопаца шахтова Набавка, транспорт и монтажа ливено-гвоздених поклопаца заједно са рамом, за саобраћајно оптерећење од 400kN. Поклопац мора имати ознаку грба Града Панчева. Обрачун по комаду уграђеног поклопаца класе 400KN.				
		ком	5		
5.3	Уградња пењалица Набавка, транспорт и уградња ливено гвоздених пењалица према DIN-у 1212 у шахтове, на сваких 30cm висине, наизменично у два реда на међусобном растојању од 20cm са ручним штемовањем рупа и обрадом цементним малтером. Обрачун је по комаду уграђене пењалице				
		ком	25		

5.4	Уградња фазонских комада Набавка, транспорт и монтажа ЛГ фазонских комада класе притиска NP10. Фазонски комади морају бити са спољне и унутрашње стране фабрички заштићени од корозије епокси премазом и морају имати све потребне атесте. Јединичном ценом позиције су обухваћени сви претходни и припремни радови, потребна радна снага и спојни и заптивни материјал. Обрачун по kg уграђених фазонских комада				
		kg	3,581		
5.5	Уградња спојних комада Набавка, транспорт и уградња спојних комада радног притиска 10 бара. Сви комади морају бити заштићени епоксидним премазом против корозије и морају имати одговарајуће атесте. У јединичну цену је урачунат сав потребан заптивни и вијачни материјал. Обрачун по комаду уграђеног комада.				
	полуспојница E-BS DN250	ком	1		
	полуспојница E-BS DN150	ком	3		
	СЛОБОДНА ПРИРУБНИЦА+ТУЉАК DN250	ком	27		
	СЛОБОДНА ПРИРУБНИЦА+ТУЉАК DN100	ком	8		
	СЛОБОДНА ПРИРУБНИЦА+ТУЉАК DN150	ком	6		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
5.6	Уградња водоводне арматуре Набавка, транспорт и уградња овалних затварача, колет са точком, уградбеном гарнитуром и уличном капом за радни притисак 10 бара. Сви затварачи морају бити заштићени епоксидним премазом против корозије и морају имати одговарајуће атесте. У јединичну цену је урачунат сав потребан заптивни и вијачни материјал. Обрачун по комаду уграђеног затварача.				
	Овал.зат DN250	ком	10		
	Овал.зат DN150 са точком (у шахту)	ком	3		
	Овал.зат DN100 са точком (у шахту)	ком	2		
	Овал.зат DN100са вратилом (у земљи)	ком	6		
	Овал.зат DN80са вратилом (у земљи)	ком	9		
5.7	Надземни пожарни хидранти Набавка, транспорт и уградња надземног хидранта Ø80 за NP10 бара. Обрачун по комплетно монтираном хидранту.				
		ком	9		
5.8	Заштитна челична цев Набавка, транспорт и уградња заштитне челичне цеви за водоводну цев, на местима њеног укрштања са бочним саобраћајницама. Обрачун по m' уграђене челичне цеви.				
	216x6mm	m'	68		
	318x7.5mm	m'	10		
Укупно 5 - МОНТЕРСКИ РАДОВИ					
6 ОСТАЛИ РАДОВИ					
6.1	Испирање и дезинфекција Извршити испирање, а затим и дезинфекцију цевовода, уз обавезно присуство Надзорног органа и прибављања позитивног мишљења овлашћене лабораторије о исправности воде. Обрачун по m' испраног, дезинфикованог цевовода.				
		m'	1,546.88		

6.2	Хидраулично испитивање цевовода Извршити хидраулично испитивање монтиране мреже на пробни притисак према, уз обавезно присуство Надзорног органа. Обрачун по m' испитаног цевовода.				
		m'	1,546.88		
6.3	Израда кућних прикључака 2" на PE280 Израда нових кућних прикључака на местима старих. У јединичну цену су урачунати комплет земљани радови (ручни ископ или подбушивање, одвожење материјала, песак, затрпавање песком), демонтажа постојећег прикључка, набавка и монтажа огрлице DN280 за прикључак са уградбеном гарнитуром, PE цеви DN50 просечне дужине 7m, клизне спојке 2", спајање са постојећим водомером др. Обрачун по комплет урађеном прикључку са пуштањем у рад.				
		ком	25		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
6.4	Израда кућних прикључака 1" на PE280 Израда нових кућних прикључака на местима старих. У јединичну цену су урачунати комплет земљани радови (ручни ископ или подбушивање, одвожење материјала, песак, затрпавање песком), демонтажа постојећег прикључка, набавка и монтажа огрлице DN110 за прикључак са уградбеном гарнитуром, PE цеви DN32 просечне дужине 7m, клизне спојке 1", спајање са постојећим водомером др. Обрачун по комплет урађеном прикључку са пуштањем у рад.				
		ком	10		
6.5	Израда кућних прикључака 2" на PE110 Израда нових кућних прикључака на местима старих. У јединичну цену су урачунати комплет земљани радови (ручни ископ или подбушивање, одвожење материјала, песак, затрпавање песком), демонтажа постојећег прикључка, набавка и монтажа огрлице DN110 за прикључак са уградбеном гарнитуром, PE цеви DN50 просечне дужине 7m, клизне спојке 2", спајање са постојећим водомером др. Обрачун по комплет урађеном прикључку са пуштањем у рад.				
		ком	3		
6.6	Израда кућних прикључака 1" на PE110 Израда нових кућних прикључака на местима старих. У јединичну цену су урачунати комплет земљани радови (ручни ископ или подбушивање, одвожење материјала, песак, затрпавање песком), демонтажа постојећег прикључка, набавка и монтажа огрлице DN110 за прикључак са уградбеном гарнитуром, PE цеви DN32 просечне дужине 7m, клизне спојке 1", спајање са постојећим водомером др. Обрачун по комплет урађеном прикључку са пуштањем у рад.				
		ком	27		

6.7	Повезивање цевовода на постојећу мрежу Повезивање новопројектоване водоводне мреже са постојећом. Јединичном ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал (сечење постојеће мреже, пражњење, мотажа, испирање, дезинфекција, пуштање у погон...). Рад и материјал је обавеза извођача радова. Приликом извођења радова Извођач радова је дужан да обавести ЈП које газдује инсталацијама да изврши надзор над истим. Обрачун ко комаду споја.				
		ком.	2		
6.8	Израда снимка изведеног објекта Геодетско снимање изведеног цевовода по извршеном пријему и то: положај шахтова, затварача, пречник и дужине цеви по деоницама, коте цеви, растојања. По извршеном снимању израдити документацију неопходну за упис инсталација у катастар водова и подземних инсталација, у свему према важећим законима и подзаконским актима и прописима. Документацију доставити у 4 штампана примерка и дигиталном облику, на CD-у. Обрачун по m' комплетно снимљене мреже.				
		m'	1,546.88		
6.9	Пројекат изведеног објекта По добијању података о изведеном цевоводу (геодетски снимак изведеног објекта) снимљено стање учртати у ситуацију и подужне профиле са осталим потребним подацима као што су детаљи. Пројекат урадити у 3 примерка и у дигиталном облику, на CD-у. Обрачун паушално.				
		пауш.			

Укупно 6 - ОСТАЛИ РАДОВИ

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

Поз.	Врста радова	Цена (РСД)
1	ПРИПРЕМНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ	
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
4	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
5	МОНТЕРСКИ РАДОВИ	
6	ОСТАЛИ РАДОВИ	
УКУПНО 2. ВОДОВОД:		

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
3. ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА**

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. **Пројекат привремене саобраћајне сигнализације финансира извођач и обезбеђује постављање исте. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези извођача и урачунава се у цену.**

Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
1	ПРИПРЕМНИ И ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
1.1	<p align="center">Припрема градилишта</p> <p>Припремни радови на градилишту са израдом градилишне оперативне базе, израдом магацина за опрему, материјале и алате, бараке за раднике, градилишне канцеларије, настрешница, депонија за расуте материјале, довод струје, воде на градилиште, обезбеђивање пешачког и аутомобилског саобраћаја, за време трајања радова су обавезе извођача радова Обрачун паушално</p>				
		пауш.			
1.2	<p align="center">Осигурање постојећих инсталација</p> <p>Када се утврди тачан положај инсталација неопходно је обавестити инвеститора и надлежне институције како би се извршило благовремено обезбеђивање и њихово измештање уколико се покаже да је то неопходно. Позиција обухвата трошкове откопавања, обезбеђивања и дозвољених померања инсталација. Средства по овој позицији трошиће се по одобрењу инвеститора и надзорног органа. Обрачун паушално.</p>				
		пауш.			

1.3	Обележавање трасе Пре почетка радова, извршити геодетско снимање новопроектване трасе колектора као и обележавање свих објеката на траси колектора. Обрачун по m' комплет снимљене и обележене трасе.				
		m'	55.18		
Укупно 1 - ПРИПРЕМНИ И ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1	Ископ рова Комбиновани машински и ручни ископ рова у земљишту III и IV категорије за полагање цеви, у свему према пројектованој ситуацији и подужном профилу. Пројектована ширина рова је 1m. дубине 2-4m. Приликом ископа одмах извршити и целокупно разупирање рова тако да се обезбеди потпуна сигурност рада у рову. У јединичну цену позиције су урачунати ископ и утовар. У зони укрштања са уцртаним постојећим инсталацијама предвиђен је ручни ископ. Обрачун по m ³ ископане земље у самониклом стању.				
		m ³	132.70		
2.2	Ископ за објекте на траси Ручни ископ у земљишту III и IV категорије, израду ревизионих силаза на колектору. Ископ вршити према детаљима објеката и карактеристикама земљишта у коме се ради . Обрачун по m ³ ископане земље у самониклом стању.				
		m ³	15.17		
2.3	Планирање дна рова Пре полагања колектора извршити fino планирање дна рова према датим kotaма и падовима из подужног профила са тачношћу ± 3 cm. Пре finoг планирања извршити потребне корекције (ископ или затрпавање), да би се остварио планирани пад. Обрачун по m ² испланиране површине.				
		m ²	55.18		
2.4	Постељица од песка испод цеви Набавка, транспорт и уградња песка испод цеви. Насипање вршити са набијањем вибро плочом до збијености од 100% по проктору. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 1mm. Обрачун по m ³ уграђеног чистог песка.				
		m ³	55.18		

2.5	<p align="center">Затрпавање рова песком</p> <p>Набавка, транспорт и уградња чистог песка у ров. После завршене монтаже цеви и завршног испитивања на вододрживост, песак пажљиво насипати уз бокове, набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20cm са набијањем од 100% збијености по проктору. Радове извести у свему према условима за уградњу PVC цеви, на начин који прописује произвођач цеви, водећи рачуна да не дође до оштећена цеви.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног песка.</p>				
		m ³	124.26		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
2.6	<p align="center">Затрпавање песком око ревизионих силаза</p> <p>Набавка, транспорт и уградња чистог песка око ревизионих силаза. После завршене монтаже цеви и ревизионих силаза као и завршног испитивања на вододрживост, песак пажљиво насипати, набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20cm са набијањем од 100% збијености. Насипање извршити до доње коте новопројектоване коловозне конструкције. Радове извести у свему према техничким условима за ову врсту радова, водећи рачуна да не дође до оштећена ревизионих силаза или цеви.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног песка.</p>				
		m ³	14.49		
2.7	<p align="center">Транспорт материјала из ископа</p> <p>Сав преостали материјал од ископа одвести на депонију Извођача радова. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији.</p> <p>Обрачун по m³ превезеног материјала у самониклом стању.</p>				
		m ³	147.87		

2.8	Црпљење воде из рова. Одржавање нивоа подземне воде до 1m висине воденог стуба, током извођења радова. Начин одржавања нивоа подземне воде (иглофилтерима, бунарима или пумпама) одређује Извођач радова у сагласности са Надзором. Обарање нивоа подземне воде се мора вршити све док се не обезбеди монтажа цевовода у сувом рову. У цену радова обрачунати све трошкове рада на снижавању нивоа подземне воде (ел. енергију, потребна сагласност и услови прикључења ел. енергије, побијање и демонтажа иглофилтера, постављање и демонтажа потисног цевовода као и одвод воде од потисног цевовода до реципијента) и др, Обрачун по m' обореног нивоа подземне воде и намонтираног цевовода у сувом.				
		m'	55.18		
Укупно 2 - ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3 ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
3.1	Обезбеђивање рова од обрушавања Разупирање извршити за ископ изнад 0,30m по целој дубини рова обострано, водећи рачуна да се разупирањем осигура несметан рад, сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима ХТЗ -а за ову врсту радова. Разупирање извршити металном или рударском дрвеном подградом према предлогу извођача радова а по одобрењу надзорног органа. Постављена подграда мора бити 0.30m виша од коте терена рова. Подграђивање вршити паралелно са напредовањем ископа . У цену су урачунати сви радови и потребна опрема на подграђивању и разупирању рова као и изнајмљивање оплате, као и вађење, чишћење и слагање подграде по завршеним радовима. Обрачун по m ² подграде.				
		m ²	265.40		
Укупно 3 - ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
4 БЕТОНСКИ РАДОВИ					
4.1	Израда подлога испод ревизионих силаза Бетонирање подлоге димензија 1,8x1,8m испод ревизионих силаза бетоном МБ20 у дебљини од 10cm на припремљену подлогу од набијеног шљунка дебљине d=10cm. У цену улази потребан рад, материјал и оплата и потребна количина шљунка. Обрачун по комаду подлоге.				
		КОМ.	1		

4.2	Израда АБ плоче испод ревизионих силаза Израда армирано бетонских подних плоча димензија плоче 1.60 x 1.60 x 0.2 за ревизионе силазе МБ25 d=20cm са двоструким армирањем Q335. У обрачун улази потребан рад, оплата и материјал. Обрачун по комаду плоче				
		КОМ.	1		
4.3	Израда база ревизионог силаза Набавка, транспорт, истовар и монтажа кружних, префабрикованих армирано бетонских елемената-базе висине 1m, унутрашњег пречника 1m. Спој између елемената спојити специјалним водонепропусним гитом и обрадити га са унутрашње и спољне стране, а кинету и унутрашње зидове ревизионог силаза премазати пенетратом којим ће се обезбедити водонепропусност. У јединичну цену улази сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун је по комаду уграђеног елемента				
		КОМ.	1		
4.4	Израда прстенова ревизионог силаза висине 1m Набавка, транспорт, истовар и монтажа кружних, префабрикованих армирано бетонских елемената висине 1m, унутрашњег пречника 1m. Спој између елемената спојити специјалним водонепропусним гитом и обрадити га са унутрашње и спољне стране, а кинету и унутрашње зидове ревизионог силаза премазати пенетратом којим ће се обезбедити водонепропусност. У јединичну цену улази сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун је по комаду уграђеног елемента				
		КОМ.	1.0		
4.5	Израда конусних прстенова ревизионог силаза Набавка, транспорт, истовар и монтажа кружних, префабрикованих армирано бетонских елемената висине 1m, унутрашњег пречника 1m. Спој између елемената спојити специјалним водонепропусним гитом и обрадити га са унутрашње и спољне стране, а кинету и унутрашње зидове ревизионог силаза премазати пенетратом којим ће се обезбедити водонепропусност. У јединичну цену улази сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун је по комаду уграђеног елемента				
		КОМ.	1.0		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
4.6	Израда АБ растеретних прстенова Набавка, транспорт, истовар и монтажа префабрикованих армирано бетонских подложних прстенова који се монтирају на конусни део силаза на који налаже рам и поклопац ревизионог силаза. Обрачун по комаду.				
		КОМ.	1		

4.7	Израда кинета у шахтовима Набавка, транспорт и уградња водонепропусног бетона МБ20, марке водонепропусности V4, за израду кинета и банкина у ревизионим силазима. Обрачун по комаду израђене кинете.				
		КОМ.	1		
4.8	Обрада на месту продора цеви Обрада спојева на месту уласка цеви у шахт. На споју између цеви и ревизионог силаза поставити гумени прстен и ивршити пажљиво заптивање водонепропусном смесом. Обрачун је по комаду продора.				
		КОМ.	1		
4.9	Нивелација поклопаца постојећих шахтова Израда завршних прстенова за постављање поклопаца постојећих ревизионих силаза у складу са новопроектваном нивелацијом саобраћајнице. У обрачун улази потребан рад, оплата и материјал. Обрачун по шахту.				
		КОМ.	13		
Укупно 4 - БЕТОНСКИ РАДОВИ					
5 МОНТЕРСКИ РАДОВИ					
5.1	Монтажа PVC канализационих цеви Набавка, утовар, транспорт и истовар PVC DN 250 (Ø250 унутрашњи пречник) канализационих цеви чврстоће прстена SN=8kN/m ² са фабрички уграђеним заптивним прстеном. Позиција обухвата одлагањене на привремену градилишну депонију - локални транспорт до трасе, развлачење дуж рова и монтажа према упутству произвођача цеви. Пре полагања прегледати изглед, исправност цеви и полагати према пројектованој нивелети. У јединичну цену позиције улази сав потребан ситни и везни материјал и рад укључујући и потребна сечења. Обрачун по м' монтираног цевовода.				
		м'	55.18		
5.2	Израда прикључака Набавка, транспорт и монтажа фазонских комада од тврдог PVC за израду блиндираних рачви на местима будућих прикључака. У јединичну цену позиције улази сав потребан ситни и везни материјал и рад укључујући и потребна сечења. Обрачун по комаду израђеног прикључака.				
		КОМ	10		
5.3	Монтажа поклопаца ревизионих силаза Набавка, транспорт и монтажа ливено-гвоздених поклопаца заједно са рамом, за саобраћајно оптерећење од 400kN. Поклопац мора имати ознаку грба Града Панчева. Обрачун по комаду уграђеног поклопаца класе 400KN.				
		КОМ	1		

Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
5.4	Уградња пењалица Набавка, транспорт и уградња ливено гвоздених пењалица према DIN-у 1211 у шахтове, на сваких 30cm висине, наизменично у два реда на међусобном растојању од 20cm са ручним штемовањем рупа и обрадом цементним малтером. Обрачун је по комаду уграђене пењалице.				
		ком	5		
Укупно 5 - МОНТЕРСКИ РАДОВИ					
6	ОСТАЛИ РАДОВИ				
6.1	Испирање канализације Испирање монтираног цевовода према упутствима надлежног ЈКП, уз обавезно присуство Надзорног органа. Обрачун по m' испраног цевовода.				
		m'	55.18		
6.2	Хидрауличко испитивање канализације Извршити испитивање монтиране канализационе мреже на вододрживост према упутствима надлежног ЈКП и техничким условима, уз обавезно присуство Надзорног органа. Обрачун по m' испитаног цевовода.				
		m'	55.18		
6.4	Повезивање канализације на постојећу мрежу Повезивање новопроектване канализације са постојећом канализацијом, у постојећем шахту у сарадњи са екипом надлежног ЈКП. Јединичном ценом је обухваћен сав потребан рад за ту позицију. Обрачун паушално.				
		пауш.			
6.5	Израда снимка изведеног стања Геодетско снимање изведеног цевовода по извршеном пријему и то: положај ревизионих окана, коте терене/кинете, пречник и дужине цеви по деоницама. По извршеном снимању израдити документацију неопходну за упис инсталација у катастар водова и подземних инсталација, у свему према важећим законима и подзаконским актима и прописима. Документацију доставити у 4 штампана примерка и дигиталном облику, на CD-у. Обрачун по m' комплетно снимљене мреже.				
		m'	55.18		
6.6	Пројекат изведеног објекта По добијању података о изведеном цевоводу (геодетски снимак изведеног објекта) снимљено стање учртати у ситуацију и подужне профиле са осталим потребним подацима као што су детаљи. Пројекат урадити у 3 примерка и у дигиталном облику, на CD-у. Обрачун паушално.				
		пауш.			

Укупно 6 - ОСТАЛИ РАДОВИ

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

Поз.	Врста радова	Цена (РСД)
1	ПРИПРЕМНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ	
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
4	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
5	МОНТЕРСКИ РАДОВИ	
6	ОСТАЛИ РАДОВИ	
УКУПНО 3. ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА:		

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
4. КИШНА КАНАЛИЗАЦИЈА**

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. **Пројекат привремене саобраћајне сигнализације финансира извођач и обезбеђује постављање исте. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези извођача и урачунава се у цену.**

Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
1	ПРИПРЕМНИ И ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
1.1	<p align="center">Припрема градилишта</p> <p>Припремни радови на градилишту са израдом градилишне оперативне базе, израдом магацина за опрему, материјале и алате, баракe за раднике, градилишне канцеларије, настрешница, депонија за расуте материјале, довод струје, воде на градилиште, обезбеђивање пешачког и аутомобилског саобраћаја. за време трајања радова су обавеза Извођача радова. Извођач ће приликом нуђења посебно специфицирати обим припремних радова са јединичним ценама појединих позиција, а у сагласности са Надзорним органом технички обрадити начин реализације ових радова. Плаћање по извршеним позицијама и датим јединичним ценама у спецификацији а максимално до укупно датог паушалног износа у понуди. Плаћање паушално</p>				
		пауш.			

1.2	Осигурање постојећих инсталација Када се утврди тачан положај инсталација неопходно је обавестити инвеститора и надлежне институције како би се извршило благовремено обезбеђивање и њихово измештање уколико се покаже да је то неопходно. Позиција обухвата трошкове откопавања, обезбеђивања и дозвољених померања инсталација. Средства по овој позицији трошиће се по одобрењу инвеститора и надзорног органа. Обрачун паушално.				
		пауш.			
1.3	Обележавање трасе Пре почетка радова, извршити геодетско снимање новопроектване трасе колектора као и обележавање свих објеката на траси колектора. Обрачун по m' комплет снимљене и обележене трасе.				
		m'	1,251.33		
1.4	Сечење асфалта коловоза у улици Св Марковића Сечење асфалта, дубине до 20cm и ширине која одговара ширини рова+25cm са обе стране. Обрачун по m' исеченог асфалта.				
		m'	917.68		
1.5	Машинско и ручно разбијање коловоза и одвоз шута Разбијање асфалтног коловоза након сечења асфалта. Асфалтни коловоз разбити на комаде ради лакшег уклањања и утовара, а затим шут транспортовати до депоније Извођача радова. Обрачун по m ² уклоњеног коловоза у изворном стању.				
		m ²	1,147.10		
1.6	Асфалтирање коловоза Довођење коловоза у првобитно стање. Асфалтирање извршити са следећом подконструкцијом: шљунак 20cm, ризла 15cm, BNS 6cm АВ 4cm. Обрачун по m ² асфалтираног коловоза.				
		m ²	1,147.10		
Укупно 1 - ПРИПРЕМНИ И ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)

2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1	Ископ рова			
	<p>Комбиновани машински и ручни ископ рова у земљишту III и IV категорије за полагање цеви, у свему према пројектованој ситуацији и подужном профилу. Пројектована ширина рова је 1.6m и 2m. дубине 2-4m Приликом ископа одмах извршити и целокупно разупирање рова тако да се обезбеди потпуна сигурност рада у рову. У јединичну цену позиције су урачунати ископ и утовар.</p> <p>У зони укрштања са учртаним постојећим инсталацијама предвиђен је ручни ископ.</p> <p>Обрачун по m³ ископане земље у самониклом стању.</p>			
		m ³	6,387.23	
2.2	Ископ за објекте на траси			
	<p>Ручни ископ, у земљишту III и IV категорије, за израду ревизионих силаза на колектору, сливника као и сливничких веза. Ископ вршити према детаљима објеката и карактеристикама земљишта у коме се ради .</p> <p>Обрачун по m³ ископане земље у самониклом стању.</p>			
		m ³	589.00	
2.3	Планирање дна рова			
	<p>Пре полагања колектора извршити фино планирање дна рова према датим kotaма и падовима из подужног профила са тачношћу ± 3 cm. Пре финог планирања извршити потребне корекције (ископ или затрпавање), да би се остварио планирани пад.</p> <p>Обрачун по m² испланиране површине.</p>			
		m ²	2,344.53	
2.4	Постељица од песка испод цеви			
	<p>Набавка, транспорт и уградња песка испод цеви. Насипање вршити са набијањем вибро плочом до збијености од 100% по проктору. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 1mm.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног чистог песка.</p>			
		m ³	437.28	
2.5	Затрпавање рова песком			
	<p>Набавка, транспорт и уградња чистог песка у ров. После завршене монтаже цеви и завршног испитивања на вододрживост, песак пажљиво насипати уз бокове, набијати вибро скаквцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20cm са набијањем од 100% збијености по проктору . Радове извести у свему према условима за уградњу РЕ ребрастих цеви, на начин који прописује произвођач цеви, водећи рачуна да не дође до оштећена цеви.</p> <p>Обрачун по m³ уграђеног песка.</p>			
		m ³	5,249.32	

Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
2.6	<p>Затрпавање песком око ревизионих силаза, сливника и сливничких веза</p> <p>Набавка, транспорт и уградња чистог песка око ревизионих силаза сливничких веза и сливника. После завршене монтаже цеви и ревизионих силаза као и завршног испитивања на вододрживост, песак пажљиво насипати, набијати вибро скакавцем или ручним набијачем са истовременим подизањем оплате тако да се оствари контакт песка и бочног терена после тога. Насипање вршити у слојевима од 10-20cm са набијањем од 100% збијености. Насипање извршити до доње коте новопроектване коловозне конструкције. Радове извести у свему према техничким условима за ову врсту радова, водећи рачуна да не дође до оштећена ревизионих силаза или цеви. Обрачун по m³ уграђеног песка.</p>				
		m ³	370.0		
2.7	<p>Транспорт материјала из ископа</p> <p>Сав преостали материјал од ископа одвести на депонију Извођача радова. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала по депонији. Обрачун по m³ превезеног материјала у самониклом стању.</p>				
		m ³	6,976.23		
2.8	<p>Црпљење воде из рова.</p> <p>Одржавање нивоа подземне воде до 1m висине воденог стуба, током извођења радова. Начин одржавања нивоа подземне воде (иглофилтерима, бунарима или пумпама) одређује Извођач радова у сагласности са Надзором. Обарање нивоа подземне воде се мора вршити све док се не обезбеди монтажа цевовода у сувом рову. У цену радова обрачунати све трошкове рада на снижавању нивоа подземне воде (ел. енергију, потребна сагласност и услови прикључења ел. енергије, побијање и демонтажа иглофилтера, постављање и демонтажа потисног цевовода као и одвод воде од потисног цевовода до реципијента) и др, Обрачун по m' обореног нивоа подземне воде и намонтираног цевовода у сувом.</p>				
		m'	625.66		
Укупно 2 - ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					

3 ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
3.1	Обезбеђивање рова од обрушавања Разупирање извршити за ископ изнад 0,50m по целој дубини рова обострано, водећи рачуна да се разупирањем осигура несметан рад, сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима ХТЗ -а за ову врсту радова. Разупирање извршити металном подградом или рударском дрвеном подградом према предлогу извођача радова а по одобрењу надзорног органа. Постављена подграда мора бити 0.30m виша од коте терена рова. Подграђивање вршити паралелно са напредовањем ископа . У цену су урачунати сви радови и потребна опрема на подграђивању и разупирању рова као и изнајмљивање оплате, као и вађење, чишћење и слагање подграде по завршеним радовима. Обрачун по m ² подграде.				
		m ²	6,850.24		
Укупно 3 - ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
4 БЕТОНСКИ РАДОВИ					
4.1	Израда подлога испод ревизионих силаза Бетонирање подлоге испод ревизионих силаза бетоном МБ20 у дебљини од 10cm на припремљену подлогу од набијеног песка дебљине d=10cm. У цену улази потребан рад, материјал и оплата као и потребна количина шљунка. Обрачун по m ² уграђене подлоге.				
		m ²	75.66		
4.2	Израда ревизионих силаза од АБ Израда дна дебљине 25cm, зидова, горњих плоча и надзетка шахтова дебљине 20cm , од армираног бетона МБ30. Радове изводити према датим плановима оплате, техничким условима и посебним условима за извођење бетонских радова. На плочама шахтова оставити отворе за силаз у шахтове. У јединичну цену је урачунат сав рад и материјал за справљање, уграђивање и негу бетона, потребна оплата као и бетонски прстен за фиксирање оквира поклопца на отвору за силаз у шахт. Обрачун по m ³ уграђеног бетона.				
		m ³	97.40		
4.3	Арматура ревизионих силаза од АБ Набавка, транспорт, чишћење, сечење, савијање и монтажа арматуре шипки (RØ12,GA6.) и мрежа (Q188, Q424) за шахтова од армираног бетона. Радове изводити према плановима оплате, спецификацији арматур и важећим техничким прописима. Обрачун по kg уграђене арматуре.				
		kg	12,614		

4.4	Конусни прстен ревизионог силаза Набавка, транспорт, истовар и монтажа завешних, конусних, префабрикованих армирано бетонских елемената висине 0.7m, унутрашњег пречника 1m. Спој између елемената спојити специјалним водонепропусним гитом и обрадити га са унутрашње и спољне стране. У јединичну цену улази сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун је по комаду уграђеног елемента				
		КОМ.	4		
4.5	АБ растеретни прстенови Набавка, транспорт и монтажа префабрикованих армирано бетонских подложних прстенова који се монтирају на конусни део силаза на који налаже рам и поклопац ревизионог силаза шахтова са хадзитком. Обрачун по комаду.				
		КОМ.	4		
4.6	Израда кинета у шахтовима Набавка, транспорт и уградња водонепропусног бетона МБ20, марке водонепропусности V4, за израду кинета и банкина у ревизионим силазима. Обрачун по комаду израђене кинете.				
		КОМ.	24		
Укупно 4 - БЕТОНСКИ РАДОВИ					
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
5 МОНТЕРСКИ РАДОВИ					
5.1	Монтажа РЕ коругованох канализационих цеви Набавка, утовар, транспорт и истовар РЕHD коругованих канализационих цеви чврстоће прстена SN=8kN/m ² са фабрички уграђеним заптивним прстеном. Позиција обухвата одлагање на привремену градилишну депонију - локални транспорт до трасе, развлачење дуж рова и монтажа према упутству произвођача цеви. Пре полагања прегледати изглед, исправност цеви и полагати према пројектованој нивелети. У јединичну цену позиције улази сав потребан ситни и везни материјал. Обрачун по m' монтираног цевовода.				
	РЕ DN1000 (Ø 860 унутрашњи пречник)	m'	856.0		
	РЕ DN630 (Ø 550 унутрашњи пречник)	m'	395.3		
5.2	Монтажа сливничких веза Набавка, транспорт и уградња цеви од тврдог PVC, ободне крутости SN=8KN/m ² , DN160. Цеви поставити у пројектованом нагибу. У јединичну цену позиције улази сав потребан ситни и везни и материјал као и прелазни комади и лукови за везу са колектором од РЕ. Обрачун по m' монтиране везе.				
		m'	57		

5.3	Монтажа сливника Набавка, транспорт и уградња материјла за израду сливника у свему према детаљу из пројекта. У цену улази и сливничка решетка са рамом, класе носивости D400. Плаћа се по комаду комплетно монтираног сливника.				
		КОМ	57		
5.4	Монтажа поклопца ревизионих силаза Набавка, транспорт и монтажа ливено-гвоздених поклопаца заједно са рамом, за саобраћајно оптерећење од 400kN. Поклопац мора имати ознаку грба Града Панчева. Обрачун по комаду уграђеног поклопца класе 400KN.				
		КОМ	24		
5.5	Уградња пењалица Набавка, транспорт и уградња ливено гвоздених пењалица према DIN-у 1211 у шахтове, на сваких 30cm висине, наизменично у два реда на међусобном растојању од 20cm са ручним штемовањем рупа и обрадом цементним малтером. Обрачун је по комаду уграђене пењалице.				
		КОМ	150		
Укупно 5 - МОНТЕРСКИ РАДОВИ					
6 ОСТАЛИ РАДОВИ					
6.1	Испирање канализације Испирање монтираног цевовода, уз обавезно присуство Надзорног органа. Обрачун по m' испраног цевовода.				
		m'	1,250.98		
Број поз.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Јед. цена (РСД)	Цена (РСД)
6.2	Хидрауличко испитивање канализације Извршити испитивање монтиране канализационе мреже на вододрживост према техничким условима, уз обавезно присуство Надзорног органа. Обрачун по m' испитаног цевовода.				
		m'	1,250.98		
6.3	Повезивање на колектор у ул Ј.Чмелника Повезивање новопроектваног кишног колектора PE DN1000 са постојећом кишним колекторим АБØ1000 у улици Јанка Чмелника. Јединичном ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал: ископ, сечење постојеће цеви, препумпавање, израда шахта од АБ, обликовање кинете, уградња поклопца, прстена, пењалица, затрпавање песком, одвоз шута и све остало што је неопходно за пуштање у погон кишне канализације. Обрачун ко комаду споја.				
		КОМ.	1		

6.4	Реконструкција кућних прикључака Набавка материјала и реконструкција постојећих кућних прикључака фекалне канализације који се поклапају са нивелетом новопроектване кишне канализације. Јединичном ценом обухватити замену комплетног прикључка по траси постојећег (од цевне ревизије до уличне фекалне канализације са израдом споја на главну мрежу), искпоп, одвоз шута и земље, уградњу песка и збијање по проктору 100%, блиндирање, препумпавање док трају урадови. Обрачун по комплет замењеном прикључку				
		ком.	55		
6.5	Израда снимка изведеног објекта Геодетско снимање изведеног цевовода по извршеном пријему и то: положај ревизионих окана, коте терене/кинете, пречник и дужине цеви по деоницама. По извршеном снимању израдити документацију неопходну за упис инсталација у катастар водова и подземних инсталација, у свему према важећим законима и подзаконским актима и прописима. Документацију доставити у 4 штампана примерка и дигиталном облику, на CD-у. Обрачун по м' комплетно снимљене мреже.				
		м'	1,250.98		
6.6	Пројекат изведеног објекта По добијању података о изведеном цевоводу (геодетски снимак изведеног објекта) снимљено стање учртати у ситуацију и подужне профиле са осталим потребним подацима као што су детаљи. Пројекат урадити у 3 примерка и у дигиталном облику, на CD-у. Обрачун паушално.				
		пауш.			
Укупно 6 - ОСТАЛИ РАДОВИ					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

Поз.	Врста радова	Цена (РСД)
1	<i>ПРИПРЕМНИ И ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ</i>	
2	<i>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</i>	
3	<i>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</i>	
4	<i>БЕТОНСКИ РАДОВИ</i>	
5	<i>МОНТЕРСКИ РАДОВИ</i>	
6	<i>ОСТАЛИ РАДОВИ</i>	
УКУПНО 4. КИШНА КАНАЛИЗАЦИЈА:		

PREDMER I PREDRAČUN

Materijala i usluga za javno osvetljenje kolovoza i **trotoarskih** površina, leve i desne strane kolovoza, sa kandelaberskim stubovima u ul.**Sedmi Juli**, u Pančevu

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se sledeće:

Nema podataka o deponiji od lokalne samouprave

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do deponije koju obezbeđuje sam ponuđač-izvođač. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport istovar, potrebno planiranje i troškove deponije.

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. **Projekat privremene saobraćajne signalizacije finansira izvođač i obezbeđuje postavljanje iste. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi izvođača i uračunava se u cenu.**

A ELEKTRO RADovi

1	Demontaža i uklanjanje postojećih stubova javne rasvete, njihovo odnošenje i zapisnička predaja investitoru cca.kom16	kom	16.0
2	Isporuka i postavljanje kandelaberskog ukopavajućeg dekorativnog stuba visine 11m, odgovarajućeg tipu KRS-A-10/60"amiga".Kraljevo , sa vrhom prilagodjenim za montažu polukružne lire, raspon lire od ose stuba je 2m, drugi kraj predviđen za vesanje svetiljke odgovarajuće tipu Philips Selenijum. SPP165/166/180/185/186 , opremljen aralditnom plocom PR-4 ,osiguracem FRA 10 A i kablom PP00Y 3x1 ,5 kroz stub. Род одговарајућим се подразумева сваки stub sa istim gabaritima, načinom postavljanja i vrstom antikorozivne zaštite na koji mogu da se montiraju ovim predmerom traženi elementi.	kom	24

3	<p>Isporuka i montaža svetiljke na kandelaberski stub, odgovarajuće tipu Philips Selenium SGP340 SON-T150W II FG SKD 48/60 sadrži Natrijumova sijalica visokog pritiska 150W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi oko 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 95% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek 36.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 17.500 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja. Sijalica je tipa Philips MASTER SON-T PIA Plus 150W. Svetiljka treba da bude modernog estetskog izgleda koji će se najbolje uklopiti u okruženje u koje se instalira. Svetiljka je tipa Philips Selenium SGP340 SON-T150W II FG SKD 48/60.</p> <p>Род одговарајућом се подразумева свака светилјка са istim ili boljim svetlotehničkim karakteristikama i načinom postavljanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sijalica 150W, E40 NVP -IP66 -montaža univerzalna $\varnothing 48-60$mm -tilt ugao (posttop) 5° -napon 23-240V -tip optike T-POT reflektor 	kom	24
4	Uvođenje kabla u stub i otvaranje kabla PP00/A-4x35mm ² sa izradom suve završnice.	kom	24
5	Isporuka kabla PP00-3x1,5mm ² i izrada veza na aralditnoj ploči i na svetiljkama uz upotrebu hidraulične korpe	m	250
6	Ugradnja kablovskih papučica sa učvršćenjem i postavljanjem na kontakno mesto	kom	147
7	Izrada i isporuka natpisnih pločica i postavljanje na kablovske završetke.	kom	24.0
8	Isporuka i polaganje kabla PP00/A 4x50mm ² u postojeću kablovsku kanalizaciju u ZTS(Priključak Mernog bloka Javnog osvetljenja na novi orman RO.JO"Vojlovica" i "Utrinska").	m	20
9	Isporuka i polaganje kabla PP00/A- 4x35mm ² u vec iskopan rov sa isporukom i postavljanjem stitnika i pozor trake na odgovarajucoj visini u odnosu na kabl.	m	980
10	Izrada galvanske veze na stubu za javno osvetljenje sa uzemljivačem trakom FeZn 25x4mm, prema grafičkom prilogu.	kom	24
11	Isporuka i polaganje Trake Fe - Zn 25x4 mm u rov	m	820
12	Isporuka i montaža ukrasnog komada SRPS N.B4.936	kom	55
13	Isporuka i polaganje PVC tvrda cev fi 100 mmx6m	kom	17

14	Isporuca i polaganje PVC tvrda cev fi 70 mmx6m	kom	60
15	Isporuca i montaža Osigurač FRA 16/10 A	kom	24
16	Isporuca i montaža čelični L profil 60x60x2000mm(nosač RO.JO)	kom	2
17	Isporuca i montaža PNK regal 400x700x200mm sa poklopcem (kablovski nosač ya RO.JO)	kom	2
18	Isporuca razvodnog ormana za rasvetu (RO.JO."Vojlovica"i RO.JO "Utrinska") izraađen od poliester smole, tipa modularni slobodnostojeći PLA Schneider Elecrtic-otvoreno dno, tip podnožja IP54. Dimenzije 850x600x320mm.Orman se postavlja na prethodno izrađen temelj sa otvorom po sredini za prodor kablova.Stepen zaštite IP.67, u sebi sadrži dve prostorne celine (priključna i razvodna) i ugrađenu sledeću opremu: Postolja Fupct-ISFT.100 set kom.2, NV.osigurači 25A kom3, ZUDS zaštita FID.40/0.5A, Glavni prekidač INS.100A,500V(položaj 1-0), kom.1, Digitalni uklopnik javnog osvetljenja DVB 2006 "DVB Elektro" Niš kom.1, Automatski osigurači MC.32.16,10,6A kom. 6,OG prekidač za svetlo u ormanu. kom 1,Svetiljka FC.18W kom. 1, redne klemne VS.16mm kom.9, Neutralna sabirnica Cu- 20x3mm kom. 1, Potporni aralditni izolator 1KVkom. 3, Limeni profil debljine 3mm za montažu elemenata, odgovarajuće PVC kanalice za šemiranje ormana m.1,Bezbednosna brava sa mobilnom ručkom i ključem kom.1,Ostali sitan montažni materijal.	kom	2
19	<i>Isporuku i ugradnj u postojećem priključnom bloku u TS"KUtrinska" i "Vojlovica": ,Prekidač INS.100A- Scne-kom.1.El Isporuca i ugradnja postolja osiguračaNV00,125A ili rastavljački prekidači Fupct-ISFT/100/36A/Schn.El:-kom. 1 i ugradnja osigurača NV,36A .-kom 3.</i>	paušal	2
20	Provera zaštite od indirektnog napona dodira i merenje otpora izolacije i uzemljenja.	paus	
21	Neophodni prateći sporedni radovi	paušalno	
UKUPNO ELEKTRO RADOVI			
B GRADJEVINSKI MATERIJAL I GRAĐEVINSKI RADOVI			

1	Iskop zemlje III i IV kategorije za prelaz preko puta na mestima postavljanja PVC cevi: -dimenzija 0,8mx0.8x110 m =70.4 m3	m3	70.4
2	Iskop rova u zemlji III i IV kategorije dimenzija 0,8mx0,4mx630.6m=201.8m ³	m3	201.8
2.1.	Iskop rova u zemlji 3 i 4.kategorije - VN i NN mreža (Укупна кубатура је 810,53*0,8*1,0+810,53*0,4*0,8+50*1*0,4*0,8+5*20*06*1,2=995,79m3)	m3	995.79
3	Iskop zemlje za temelje betonskih stubova dim 1.1x1.1x1.4 x24=40.65 u zemlji III i IV kategorije	m3	40.65
4	Betoniranje temelja za rasvetne nasadne stubove sa šalovanjem fiksiranjem otvora za stub i uvodnog PVC creva.Traka FeZn 25x4 prolazi kroz betonski temelj a odcepni komad izlazi pored otvora za stub 20 cm iznad površine temelja.	kom	24
5	Izrada betonskog nastavka kružnog oblika prečnika 0.5x0.1m oko ose stuba sa otvorom za stub.Betonski dodatak vezati armaturom za osnovni temelj.	kom	24
6	Izrada betonskog temelja prečnika 2x(0.5x0.5x08)m oko ose L profila koji nosi Orman Javnog osvetljenja.Betonski temelj vezati armaturom za L profil. U grafičkom delu dokumentacije je dato rešenje uvođenja kablova.	kom	2
7	Isporuka i nasipanje kablovskog rova peskom u sloju 0,5x0,4x740,6 cm.	m3	148.12
7.1	Isporuka i nasipanje kablovskog rova peskom u sloju - VN i NN mreža (810,53*0,8*1,0+810,53*0,4*0,8+50*1*0,4*0,8+5*20*06*1,2=995,79m3)	m3	995.79
8	Postavljanje tvrdih PVC cevi fi100 mm x6m u već iskopane rovove	kom	17
9	Postavljanje tvrdih PVC cevi fi.70 mm u već pripremljen rov za temelj stuba	m	60
10	Polaganje PVC upozoravajuće trake	m	742
11	Razvlačenje i polaganje PVC štitnika	m	631
12	Razvlačenje i polaganje pocinkovane trake Fe Zn	m	820
13	Utovar zemlje <u>preostale</u> od iskopa u vozilo, prevoz do deponije Izvođača radova sa istovarom na deponije Izvođača radova . Obračun po m3 u samoniklom stanju	m3	190.0

13.1	Utovar zemlje <u>preostale</u> od iskopa u vozilo, prevoz do deponije Izvođača radova sa istovarem na deponiji - VN i NN mreža(810,53*0,8*1,0+810,53*0,4*0,8+50*1*0,4*0,8+5*20*06*1,2=995,79m3). Obračun po m3 u samoniklom stanju	m3	995.79
14	Kontrola nabijenosti materijala u kablovskom rovu. Najmanja nabijenost je 62 % (SRPS,U.B1.036). Ili najmanji modul stišljivosti 250 N/mm ² (SRPS.U.B1.146).	kom.	1.0
15	Prevoz zemlje preostale od iskopa i lomljenog betona i asfalta do deponije Izvođača radova. Obračun po m3 u samoniklom stanju	m3	24.0
16	Geodetsko obeležavanje položaja stubova prema priloženim koordinatama	kom.	24
17	Geodetsko snimanje rova	m	770
18	Potrebni prateći sitan materijal	paušalno	

UKUPNO GRADJEVINSK MATERIJAL I
GRAĐEVINSKI RADOVI

**REKAPITULACIJA JAVNO
OSVETLJENJE**

A ELEKTRO RADOVI

B GRADJEVINSKI RADOVI I MATERIJAL

UKUPNO

**PREDRAČUN ZA IZVOĐENJE RADOVA NA POSTAVLJANJU SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME
PREMA PROJEKTU SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA ULICU 7. JULA U PANČEVU**

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se sledeće:

Nema podataka o deponiji od lokalne samouprave

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do deponije koju obezbeđuje sam ponuđač-izvođač. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport istovar, potrebno planiranje i troškove deponije.

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. **Projekat privremene saobraćajne signalizacije finansira izvođač i obezbeđuje postavljanje iste. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi izvođača i uračunava se u cenu.**

6 SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA

Br.	OPIS POZICIJE RADOVA	JED. MERE	KOL.	CENA (din.)	IZNOS (din.)
A. VERTIKALNA SIGNALIZACIJA					
1	Spoljna oprema				
1.1	Reflektujući saobraćajni znaci veličine 2 sa priborom za montažu				
	II-1	kom.	4		
	II-2	kom.	1		
	II-26.1	kom.	1		
	II-34	kom.	5		
	II-41.1	kom.	2		
	II-43.4	kom.	1		
	II-45	kom.	1		
	III-2	kom.	2		
	III-6	kom.	26		
	III-7	kom.	4		
	III-21	kom.	2		
	III-28	kom.	1		
	III-28.1	kom.	1		
	III-30	kom.	2		
	III-49	kom.	4		
	III-84	kom.	1		
	IV-6	kom.	2		
				Ukupno 1.1	
1.2	Jednostubni nosači reflektujućih saobraćajnih znakova; isporuka na terenu				

	H = 1,7 m	kom.	1		
	H = 2,8 m	kom.	34		
	H = 3,1 m	kom.	6		
	H = 3,4 m	kom.	6		
	H = 3,7 m	kom.	2		
					Ukupno 1.2
					Ukupno 1
	2 Montažni radovi				
2.1	Ugradnja stubova reflektujućih saobraćajnih znakova	kom.	49		
2.2	Montaža reflektujućih saobraćajnih znakova na saobraćajne stubove	kom.	60		
					Ukupno 2:
					Ukupno A:
	B. HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA				
	3 Radovi na obeležavanju i označavanju asfaltnih površina				
3.1	Pune linije b 0.10	m ²	191.26		
3.2	Isprekidane linije b 0.1 ritma 1+1	m ²	37.99		
3.3	Pune linije b 0.15	m ²	35.56		
3.4	Isprekidane linije b 0.15 ritma 5+5	m ²	31.64		
3.5	Isprekidane linije b 0.15 ritma 1+1	m ²	22.30		
3.6	Puna zaustavna linija b 0.50	m ²	2.30		
3.7	Isprekidana zaustavna linija b 0.50	m ²	2.52		
3.8	Strelice	m ²	15.20		
3.9	Pešački prelazi	m ²	243.80		
3.10	Biciklistički prelazi	m ²	3.52		
3.11	Polje za usmeravanje saobraćaja	m ³	25.25		
3.12	Pune linije ž 0.10	m ²	6.85		
3.13	Isprekidane linije ž 0.15 ritma 1+1	m ²	12.30		
3.14	Oznake zabrane parkiranja na trotoaru	m ²	1.80		
3.15	Oznake parking mesta rezervisanih za invalide	m ²	3.00		
3.16	Oznake stajališta javnog gradskog prevoza	m ²	53.00		
3.17	Bojenje biciklističke staze crvenom bojom	m ²	1539.52		
					Ukupno B:
					UKUPNO:

7. ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ

УЛИЦА 7 ЈУЛА, ПАНЧЕВО

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета. Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. **Пројекат привремене саобраћајне сигнализације финансира извођач и обезбеђује постављање исте. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези извођача и урачунава се у цену.**

Ред. број	Опис позиције	Мера	Кол.	Јединична цена	Укупно
-----------	---------------	------	------	----------------	--------

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1.1 Сечење дрвећа без вађења пањева

Сечење дрвећа моторном тестером са површине која се приводи намени обухвата уклањање пројектом дефинисаног дрвећа . Дрвеће се обара пресецањем дебла изнад пања , кресањем грана и класирањем дрвне масе и грања на место погодном за утовар. Пресечено стабло и гране утоварити у транспортно средство и транспортовати до депоније Извођача радова. Приликом извођења радова предузети мере заштите како би се избегле евентуалне штете суседним објектима и имовини . Обрачун радова се врши по комаду обореног стабле за сав рад , материјал и транспорт , а према наведеном опису и пречницима стабла

Стабла прсног пречника до 10 цм	ком	7
---------------------------------	-----	---

Стабла прсног пречника 11-20 цм	ком	3
Стабла прсног пречника 21-30 цм	ком	6
Стабла прсног пречника 31-50 цм	ком	2
Стабла прсног пречника 51-70 цм	ком	1

1.2 Вађење пањева и корења

Вађење пањева посечених стабала са површине која се приводи намени обухвата уклањање пањева и корења посеченог дрвећа. **Вађење пањева извршити комбиновано булдожером и ручно , водећи рачуна да се приликом извођења радова не оштете постојеће инсталације .** Након вађења пањева затрпати рупу. Извађени пањ и корење утоварити у транспортно средство и транспортовати до депоније Извођача радова. Обрачун радова се врши по комаду извађеног пања за сав материал и транспорт , а према наведеном опису и пречнику пања.

Стабла прсног пречника до 10 цм	ком	7
Стабла прсног пречника 11-20 цм	ком	3
Стабла прсног пречника 21-30 цм	ком	6
Стабла прсног пречника 31-50 цм	ком	2
Стабла прсног пречника 51-70 цм	ком	1

УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

СВЕ УКУПНО:

8.0.PREDMER I PREDRAČUN

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se sledeće:

Nema podataka o deponiji od lokalne samouprave

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do deponije koju obezbeđuje sam ponuđač-izvođač. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport istovar, potrebno planiranje i troškove deponije.

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. **Projekat privremene saobraćajne signalizacije finansira izvođač i obezbeđuje postavljanje iste. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi izvođača i uračunava se u cenu.**

8 ZAŠTITA GASOVODA

R. br.	Opis	Količ.	J.M.	Jed. Cena	Ukupno
1	Nabavka, isporuka i ugradnja bešavne čelične cevi dimenzija Ø193,7 x 5 mm, dužine 9,5 m.	kg.		220	
2	Zatvarači nepropusni za vodu na krajevima.	kom.		2	
3	Nabavka i polaganje "pozor" trake i koruga.	kompl.		1	
4	Građevinski radovi sa nabavkom neophodnog materijala.	paušal		1	
5	Pripremno-završni radovi, uvođenje moneterskih grupa u rad, merenje i razmeravanje, unutrašnji transport materijala i alata, proba instalacije.	paušal		1	
				укупно	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА УЛИЦЕ 7 ЈУЛА У ПАНЧЕВУ

1	САОБРАЋАЈНИЦА	
2	ВОДОВОД	
3	ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА	
4	КИШНА КАНАЛИЗАЦИЈА	
5	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ – ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	
6	САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	
7	ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ	
8	ЗАШТИТА ГАСОВОДА	
		УКУПНО
		<u>пдв20%</u>
		СВЕГА