



Завод За Изградњу Града

Јавно предузеће Завод за изградњу града Нови Сад

Стевана Брановачког 3
21000 Нови Сад
Република Србија

Тел: 021.488.91.00
Факс: 021.488.93.42
<http://www.zigns.rs>

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА - ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -

**ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА И АТМОСФЕРСКЕ
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ВЕЛЕБИТСКОЈ УЛИЦИ И ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ НА
ЗМАЈЕВАЧКОМ ПУТУ У НОВОМ САДУ**

Редни број јавне набавке: 54-13

Јун, 2013. године

САДРЖАЈ

○ ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
○ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
○ УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....	5
○ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	14
○ СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА) (образац 1)	19
○ СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА) (образац 2)	20
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ПОНУЂАЧА (образац 1.1.)	21
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ОДГ. ПРОЈ. (образац 2.1.)	22
○ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 3)	23
○ ПРЕДРАЧУН	26
○ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (образац 4)	27
○ ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 5).....	28
○ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 6).....	29
○ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЈЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (образац 7)	30
○ ОРГАНИЗАЦИЈА И ДИНАМИКА (образац 8)	31
○ ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ (образац 9)	32
○ МОДЕЛ УГОВОРА	34
○ ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ (образац 10)	37
○ МЕНИЧНО ПИСМО (образац 11).....	38
○ ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК	39
○ ИЗВОД ИЗ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	50
	УКУПНО 55

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду
21000 Нови Сад, Улица Стевана Брановачког бр. 3
<http://www.zigns.rs>

Врста поступка јавне набавке:

Отворени поступак

Предмет јавне набавке:

Набавка услуга

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

Лица за контакт:

Биљана Божанић и Јасмина Обрадовић (тел.: 021/4889-100, факс: 021/4889-164)

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке:

Главни пројекат саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду

Назив и ознака из општег речника набавки:

71242000 израда пројеката и нацрта, процена трошкова

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

- 1.1. Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране овлашћеног судског тумача.
- 1.2. Сертификати, фабрички атести и остала техничка и проспектна документација могу бити на енглеском језику.
- 1.3. Поступак се води на српском језику.

2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА

- 2.1. Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На предњој страни коверте (кутије) уписати: „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА за јавну набавку: Главни пројекат саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду, ЈН бр. 54-13". Понуда се подноси поштом или лично на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3. Понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. 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.
- 2.2. Конкурсна документација не подлеже самоиницијативним променама од стране понуђача. Понуда понуђача који самоиницијативно промени садржај конкурсне документације, биће одбијена.
- 2.3. Понуђачима се препоручује да обиђу предметну локацију, прегледају терен и сакупе све податке о локалним приликама и проуче све услове под којима треба да се уради главни пројекат. Трошкове посете сноси понуђач.
- 2.4. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту **превуче оловком (да се види и садржај грешке) и правилно попуни**, а место начињене грешке парафира и овери печатом.
- 2.5. Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, обрасце оверава и потписује одговорно лице понуђача;
- 2.6. Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасце оверава и потписује одговорно лице понуђача, осим ако није другачије наведено у самом обрасцу;
- 2.7. Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце оверава и потписује одговорно лице члана групе понуђача који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, осим ако није другачије наведено у самом обрасцу;

3. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

- 3.1. Обавезну садржину понуде чине:
 - а) средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у складу са тачком 12.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду
 - б) у случају подношења заједничке понуде, споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (тачка 9.2. Упутства понуђачима како да сачине понуду)
 - в) докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
 - д) образац понуде (образак бр. 3)
 - е) предрачун
 - ф) образац структуре цене (образак 4)
 - г) образац трошкова припреме понуде (образак 5)
 - х) образац изјаве о независној понуди (образак 6)
 - и) образац изјаве понуђача да је поштовао обавезе које произилазе из важећих

прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (образац 7)

ј) организација и динамика (образац 8)

3.2. Понуда која не садржи све елементе и прилоге из обавезне садржине понуде сматраће се неприхватљивом и биће одбијена.

4. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

6. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ У СМISЛУ ЧЛАНА 87. СТАВ 6. ЗАКОНА О ЈН

6.1. Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.

6.2. У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

6.3. Измену, допуну или опозив понуде доставити на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3, са назнаком:

„ИЗМЕНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду, ЈН бр. 54-13“, или

„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду, ЈН бр. 54-13“, или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду, ЈН бр. 54-13“

6.4. Уколико се "ИЗМЕНА ПОНУДЕ" односи на понуђену цену, **цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. У овом случају понуђач је дужан да наведе: укупну понуђену цену и позиције у којима се мења цена.** Уколико су у предмеру већ дефинисане неке цене по позицијама од стране наручиоца, оне не могу бити предмет корекције.

7. ПОНУЂАЧ КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ НЕ МОЖЕ ИСТОВРЕМЕНО ДА УЧЕСТВУЈЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ, НИТИ ДА УЧЕСТВУЈЕ У ВИШЕ ЗАЈЕДНИЧКИХ ПОНУДА

7.1. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

7.2. 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.

7.3. Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходне тачке (7.2.).

8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

8.1. Понуђач је дужан да уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (не може бити већи од 50%), део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

8.2. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

8.3. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача

ради утврђивања испуњености услова.

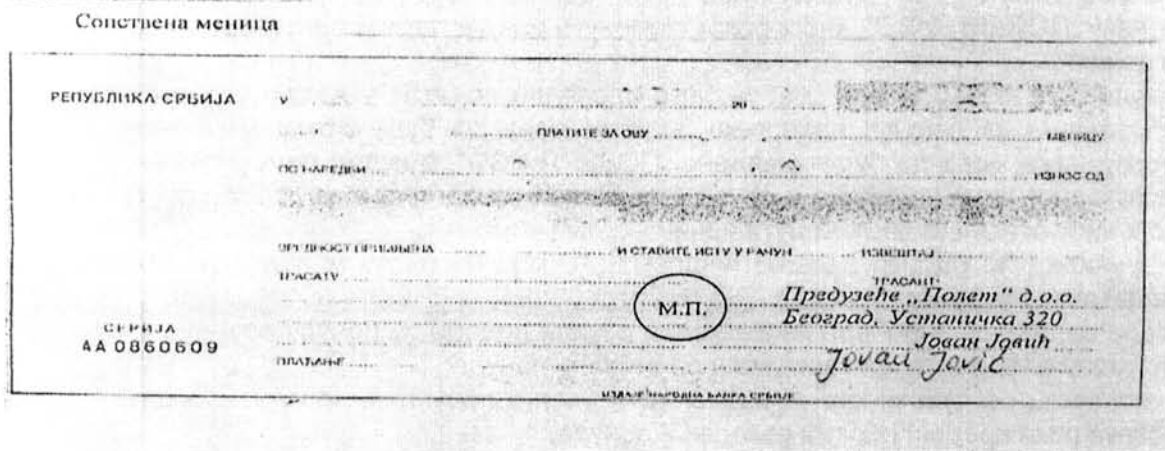
- 8.4. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.
 - 8.5. Добављач 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.
 - 8.6. У случају из тачке 8.5. наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.
 - 8.7. Добављач 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.
- 9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА И СПОРАЗУМ КАО САСТАВНИ ДЕО ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**
- 9.1. Понуду може поднети група понуђача. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.
 - 9.2. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
 - 9.2.1. члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - 9.2.2. понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
 - 9.2.3. понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
 - 9.2.4. понуђачу који ће издати рачун, привремене и окончане ситуације;
 - 9.2.5. рачуну на који ће бити извршено плаћање;
 - 9.2.6. обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.
- 10. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ ТРАЖЕНОГ НАЧИНА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА, ЕВЕНТУАЛНИХ ДРУГИХ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**
- 10.1. Извршене услуге наручилац ће плаћати добављачу путем привремених и окончане ситуације – фактуре;
 - 10.2. Привремене ситуације – фактуре добављач испоставља месечно и доставља наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец;
 - 10.3. Привремену ситуацију – фактуру надзорни орган је дужан да овери у року од 8 дана, а наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од добављача;
 - 10.4. Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације – фактуре и у том случају дужан је да неоспорени део ситуације – фактуре исплати у наведеном року;
 - 10.5. Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда;
- 11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**
- 11.1. Цена у понуди се изражава у **динарима без ПДВ**. Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, а у случају несагласности, меродавна је текстуално изражена цена;
 - 11.2. У предрачуну за израду главног пројекта **морају бити уписане све цене по позицијама и укупна цена**, а уколико понуђач не упише све цене по позицијама и укупну цену, његова понуда ће бити одбијена, као неприхватљива;
 - 11.3. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним. Наручилац ће понуђачу дати рок од највише 5 дана да достави тражено образложење. Уколико понуђач не достави

тражено образложење у датом року, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

12.1. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 12.1.1. Понуђач је у обавези да уз понуду достави средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у облику бланко соло (сопствене) менице евидентиране у регистру меница и овлашћења који води Народна банка Србије у износу од 10% (десет процената) од укупне понуђене цене. У прилогу исте доставити потврду пословне банке понуђача као доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије.
- 12.1.2. Бланко соло (сопствена) меница, као средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у случајевима наведеним у тачки 12.1.8. треба да буде попуњена, оверена и потписана од стране одговорног лица (лице чији потпис стоји на депо картону) у складу са Одлуком о јединственом меничном бланкету („Службени гласник Републике Србије“ број 39/04 од 01.06.2004.године) и то на следећи начин: **„Издавалац сопствене менице уписује штампаним словима назив фирме, седиште, адресу, име и презиме одговорног лица, ставља печат и потпис (потпис на последњој црти испод имена и презимена уписаног штампаним словима)“**.
- 12.1.3. Поред наведеног уз меницу је потребно приложити и следеће:
 - 12.1.3.1. **МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ** за корисника попуњено на износ од 10% од понуђене цене, оверено и потписано од стране одговорног лица понуђача, стр. 57 конк. док. **(лица чији се потпис налази на депо картону)**
 - 12.1.3.2. **ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ** попуњена, оверена и потписана од стране одговорног лица понуђача, стр. 55 конк. док. **(лица чији се потпис налази на депо картону)**
 - 12.1.3.3. **КАРТОН ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА** код пословне банке понуђача, као фотокопију
- 12.1.4. Прималац менице (Наручилац) је дужан да одмах по пријему изда потврду о пријему менице.
- 12.1.5. Понуде које не садрже средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у наведеном облику, биће одбијене.
- 12.1.6. Средства обезбеђења неуспешних понуђача биће ослобођена након потписивања уговора.
- 12.1.7. Средство обезбеђења успешног понуђача биће ослобођено након потписивања Уговора и доставе средства обезбеђења испуњења уговорних обавеза.
- 12.1.8. Средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке може бити наплаћено у случајевима:
 - 12.1.8.1. уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче или мења своју понуду;
 - 12.1.8.2. у случају да изабрани понуђач након донете одлуке о додели уговора одбије да потпише уговор, или у законом одређеном року не потпише уговор о јавној набавци;
 - 12.1.8.3. у случају да изабрани понуђач не достави средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у складу са захтевима из конкурсне документације;



12.2. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

- 12.2.1. Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.
- 12.2.2. У року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права наручилац ће доставити потписан уговор понуђачу којем је додељен уговор и у истом року ће понуђач потписати и вратити наручиоцу предметни уговор.
- 12.2.3. Уколико понуђач којем је додељен уговор не потпише и не врати наручиоцу уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, наручилац ће сматрати да је понуђач одустао од потписивања уговора. У том случају наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.
- 12.2.4. Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, понуђач није дужан да потпише уговор, што се неће сматрати одустајањем од понуде и неће због тога сносити било какве последице.
- 12.2.5. Након што наручилац потпише уговор са понуђачем којем је додељен уговор, понуђач – добављач је дужан да најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре, као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, достави **неопозиву банкарску гаранцију** наплативу на први позив на износ од 10% уговорене вредности, са роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предметне услуге.
- 12.2.6. Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.
- 12.2.7. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити.

13. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

14. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

- 14.1. Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.
- 14.2. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у *Главни пројекат саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду*

документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис одговорног лица понуђача и печат.

- 14.3. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис одговорног лица понуђача и печат. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.
- 14.4. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- 14.5. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 14.6. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ И КОМУНИКАЦИЈА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 15.1. Заинтересовано лице може у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Постављена питања потребно је означити са „Захтев за додатним информација или појашњењима – јавна набавка услуга – Главни пројекат саобраћајних површина и атмосфереске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду, ЈН бр. 54-13“, која могу да се пошаљу на е-mail адресу: biljana.bozanic@zigns.rs или jasmina.obradovic@zigns.rs, или путем поште или факса.
- 15.2. Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- 15.3. Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима вршиће се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, а то је писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.
- 15.4. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

- 16.1. 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 његовог подизвођача.
- 16.2. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.
- 16.3. Понуђач је обавезан да у примереном року који буде наведен у захтеву за додатна објашњења понуде достави одговор, у супротном ће се његова понуда одбити као неприхватљива.
- 16.4. Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда и то на следећи начин:
 - 16.4.1. Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним;
 - 16.4.2. Уколико постоји разлика између цене по позицијама и укупног износа добијеног сабирањем по позицијама, меродавна је цена по позицијама.
- 16.5. Комисија ће у случају рачунских грешака, поступити према горе наведеном и уз писану сагласност понуђача извршити корекцију вредности понуде.
- 16.6. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА – ВАЖИ САМО ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

- 17.1. Управа за јавне набавке води списак негативних референци који објављује на Порталу јавних набавки.
- 17.2. Поред назива понуђача, односно добављача у списак негативних референци, уписује се доказ негативне референце, наручилац који је доставио доказ, предмет јавне набавке за коју је добио негативну референцу са ознаком из општег речника набавке, и датум утврђивања и важења негативне референце.
- 17.3. Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.
- 17.4. Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати уместо средства обезбеђења које је тражено у тачки 12.2. **додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза у облику неопозиве банкарске гаранције** наплативе на први позив на износ од 15% уговорене вредности без ПДВ, са роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предметне услуге, уколико уговор буде закључен са тим понуђачем.
- 17.5. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђач доставља након потписивања уговора, а најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре.
- 17.6. Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију као додатно средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.
- 17.7. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА И ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

18.1. Критеријум за доделу уговора је економски најповољнија понуда, а елементи критеријума су:

18.1.1. Понуђена цена (Ц) 90 пондера

18.1.2. Рок за испоруку главног пројекта (Р) 10 пондера

18.2. Понуђена цена (Ц)

Број пондера за понуђену цену добија се по формули:

$$Ц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{пон}} * 90$$

Ц – број остварених пондера на основу елемента критеријума „понуђена цена“

Ц_{мин} – најнижа понуђена цена

Ц_{пон} – цена понуђача

18.3. Рок за испоруку главног пројекта (Р)

Број пондера за рок за испоруку главног пројекта добија се по формули:

$$Р = \frac{Р_{мин}}{Р_{пон}} * 10$$

Р – број остварених пондера на основу елемента критеријума „рок за испоруку главног пројекта“

Р_{мин} – најнижи рок за испоруку главног пројекта

Р_{пон} – рок за испоруку главног пројекта понуђача

18.4. Укупан број пондера (УП)

Укупан број пондера добија се по формули:

$$УП = Ц + Р$$

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ

УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

- 19.1. У случају да две или више понуда имају исти највећи број пондера, наручилац ће дати предност понуђачу који је понудио нижу цену израде главног пројекта.
- 19.2. У случају да две или више понуда имају исти највећи број пондера, исту цену израде главног пројекта и исти рок за израду главног пројекта, наручилац ће позвати понуђаче са истим највећим бројем пондера и најповољнију понуду изабрати жребом.
- 19.3. Поступак избора најповољније понуде путем жреба ће се обавити на следећи начин:
 - 19.3.1. Наручилац ће упутити позив понуђачима чије су понуде добиле исти – највећи број пондера да присуствују поступку жребања;
 - 19.3.2. Поступак жребања водиће председник Комисије и биће обављен у просторијама Јавног предузећа „Завод за изградњу града“ у Новом Саду;
 - 19.3.3. Комисија ће водити записник о поступку жребања;
 - 19.3.4. Комисија ће припремити посуду и куглице у којима ће бити папирићи са називима понуђача чије су понуде добиле исти – највећи број пондера;
 - 19.3.5. Жребање ће бити обављено тако што ће председник комисије извршити извлачење једне куглице, извадити папирић из исте и прочитати назив понуђача чија ће понуда бити проглашена најповољнијом.

20. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

- 20.1. Понуђач је дужан да при састављању своје понуде поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине. Образац изјаве (образац бр. 7) је дат у конкурсној документацији.
- 20.2. Понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

21. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

22. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

- 22.1. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- 22.2. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају долази до застоја рока за подношење понуда.
- 22.3. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.
- 22.4. Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- 22.5. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- 22.6. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- 22.7. Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- 22.8. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре

отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

- 22.9. Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.
- 22.10. Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

23. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 23.1. Уговор ће бити закључен у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама
- 23.2. Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац сходно члану 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, закључити уговор са понуђачем у року од три дана од дана када понуђач прими одлуку о додели уговора.

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

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 1) **УСЛОВ:** да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
ДОКАЗ:
 - 1.1. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
 - 1.2. **ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре**НАПОМЕНА:**
 - 1.3. У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе
 - 1.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- 2) **УСЛОВ:** да понуђач 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;
ДОКАЗ:
 - 2.1. **ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из казнене евиденције, односно уверење оне полицијске управе Министарства унутрашњих послова где је пребивалиште лица, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
 - 2.2. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Уверење првостепеног суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, да није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђивано за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. За побројана кривична дела првостепени судови, чије је уверење потребно доставити, су:
 - 2.3.1. Основни суд на чијем подручју је седиште правног лица,
 - 2.3.2. Виши суд на чијем подручју је седиште правног лица,
 - 2.3.3. Виши суд у Београду да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе“**НАПОМЕНА:**
 - 2.3. У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника
 - 2.4. У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих
 - 2.5. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
 - 2.6. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
 - 2.7. Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
- 3) **УСЛОВ:** да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;
ДОКАЗ:
 - 3.1. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код

овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности

3.2. **ПРЕДУЗЕТНИК:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности **или** потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности

3.3. **ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова

НАПОМЕНА:

3.4. У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе

3.5. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)

3.6. **Потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.**

4) **УСЛОВ:** да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
ДОКАЗ:

4.1. **ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:**

4.1.1. **Уверење Пореске управе** Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**

4.1.2. **Уверење Управе јавних прихода града, односно општине** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

НАПОМЕНА:

4.2. Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити **уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације**

4.3. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе

4.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)

4.5. **Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда**

5) **УСЛОВ:** да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

5.1. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геодетских услуга

5.2. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геотехничких испитивања

ДОКАЗИ:

5.3. Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга

5.4. Сертификат о акредитацији са обимом акредитације које издаје Акредитационо тело Србије за вршење геотехничких испитивања

НАПОМЕНЕ:

5.5. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке

5.6. Услов из тачке 5.1. и 5.2. дужан је да испуни понуђач из групе понуђача, односно подизвођач (ако је испуњен услов из тачке 5.5.), којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова

6) **УСЛОВ:** неопходан финансијски капацитет понуђача је да је понуђач за претходне три године (2010., 2011. и 2012.) имао укупне пословне приходе у висини од најмање

10.000.000,00 динара.

ДОКАЗ: Биланс стања и успеха са мишљењем овлашћеног ревизора за претходне три обрачунске године (за 2010., 2011. и 2012. годину).

НАПОМЕНА:

6.1. У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

6.2. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ **не треба доставити за подизвођача.**

- 7) **УСЛОВ:** неопходан пословни капацитет понуђача је да је понуђач у задње 3 године (2010., 2011. и 2012.) урадио **минимум 2 (два)** пројекта саобраћајних површина и **минимум 2 (два)** пројекта канализације. Референце не могу бити идејна решења и генерални пројекти. Референце које се односе на идејне и главне пројекте који су уговорани истим уговором, биће прихватане као једна, а не као две референце.

ДОКАЗИ:

7.1. списак најважнијих извршених услуга пројектовања – **минимум 2 (два)** пројекта саобраћајних површина и **минимум 2 (два)** пројекта канализације – списак може бити на оригиналном обрасцу 1, стр. 19 конк. док. или на обрасцу понуђача;

7.2. потврде наручилаца о реализацији закључених уговора (потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном обрасцу 1.1., на страни 21 конкурсне документације, или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати следеће податке: 1. назив и адреса наручиоца, 2. назив и седиште понуђача, 3. назив извршених услуга – назив пројекта, 4. уговорена вредност, 5. број и датум уговора, 6. контакт особа наручиоца и телефон, 7. потпис одговорног лица и печат наручиоца). **Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за минимум 2 (два) пројекта саобраћајних површина и минимум 2 (два) пројекта канализације, наведених у списку најважнијих извршених услуга пројектовања из тачке 7.1..**

НАПОМЕНА:

7.3. У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

7.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ **не треба доставити за подизвођача.**

- 8) **УСЛОВ:** неопходан кадровски капацитет:

8.1. **минимум 2 (два) ОДГОВОРНА ПРОЈЕКТАНТА** са лиценцом бр. **315 или 312**, који морају да задовоље следеће услове:

8.1.1. да буду стално запослени код понуђача (учесника у заједничкој понуди)

8.1.2. да минимум 1 (један) одговорни пројектант са лиценцом бр. **315 или 312** има **минимум 2 (две) личне референце**, као одговорни пројектант техничке документације из области пројектовања саобраћајница у задње 3 године (2010., 2011. и 2012.)

8.1.3. да **други** ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ са лиценцом бр. **315 или 312** има **минимум 1 (једну) личну референцу** као одговорни пројектант техничке документације из области пројектовања саобраћајница у задње 3 године (2010., 2011. и 2012.)

8.2. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ** са лиценцом бр. **370**, који мора да задовољи следећи услов:

8.2.1. да буде стално запослен код понуђача (учесника у заједничкој понуди)

- 8.3. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ** са лиценцом бр. **310**, који мора да задовољи следећи услов:
8.3.1. да буде стално запослен код понуђача (учесника у заједничкој понуди)
- 8.4. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ** са лиценцом бр. **314 или 313** који мора да задовољи следеће услове:
8.4.1. да буде стално запослен код понуђача (учесника у заједничкој понуди)
8.4.2. да има **минимум 2 (две) личне референце**, као одговорни пројектант техничке документације из области пројектовања инсталација канализације, у задње 3 године (2010., 2011. и 2012.)
- 8.5. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ** са лиценцом бр. **372**, који мора да задовољи следећи услов:
8.5.1. да буде стално запослен код понуђача (учесника у заједничкој понуди) или подизвођача
- 8.6. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧ РАДОВА** са лиценцом бр. **491**, који мора да задовољи следећи услов:
8.6.1. да буде стално запослен код понуђача (учесника у заједничкој понуди) или подизвођача

ДОКАЗИ:

За све одговорне пројектанте – одговорне извођаче радова наведене у тачки 8.1. до 8.6. потребно је доставити следеће:

- 8.7. **лиценце** за одговорне пројектанте – одговорне извођаче радова и **потврде** о важењу исте, које издаје Инжењерска комора Србије, с тим да се лиценце достављају у виду фотокопија које морају бити **оверене оригинал печатом и оригинал потписом** од стране власника исте и
- 8.8. **обрасце (М)** пријаве и одјаве на осигурање.

За одговорне пројектанте наведене у тачки 8.1. и 8.4., поред доказа из тачке 8.7. и 8.8., потребно је доставити и:

- 8.9. **списак најважнијих пројеката – извршених услуга.** Списак може бити достављен на оригиналном обрасцу 2. на страни 20. конкурсне документације или на самостално сачињеном обрасцу, с тим да исти садржи све потребне елементе из наведеног обрасца 2.: име и презиме одговорног пројектанта, назив наручиоца – инвеститора, назив пројекта – извршених услуга, година извршених услуга - израде пројекта, датум, потпис и печат одговорног пројектанта.
- 8.10. **потврде наручиоца.** Потврде наручиоца могу бити на оригиналном обрасцу 2.1. на страни 22. конкурсне документације или на обрасцима наручилаца који издају потврду, при чему такве потврде морају да садрже следеће податке: назив и адреса наручиоца, име и презиме одговорног пројектанта, тачан назив извршених услуга – пројеката, локалитет на који се односи пројектовање саобраћајница и пројектовање инсталација канализације, контакт особа наручиоца и телефон, потпис одговорног лица и печат наручиоца).

НАПОМЕНЕ:

- 8.11. У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.
- 8.12. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем/има, услове за одговорне пројектанте – одговорне извођаче радова из тачке 8.5. и 8.6., могу да испуњавају и подизвођачи.

9) УСЛОВ: неопходан технички капацитет:

- 9.1. инструмент за геодетске радове

ДОКАЗ:

9.a. За инструмент за геодетске радове (тачка 9.1.) доставити важеће Уверење о исправности мерила;

НАПОМЕНА:

9.2. Услов је дужан да испуни понуђач из групе понуђача, односно подизвођач, којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова

ДОПУНСКЕ НАПОМЕНЕ:

10. ПОНУДА ПОНУЂАЧА КОЈИ НЕ ДОКАЖЕ ДА ИСПУЊАВА НАВЕДЕНЕ ОБАВЕЗНЕ И ДОДАТНЕ УСЛОВЕ ИЗ ТАЧАКА 1. ДО 9. ОВОГ ОБРАСЦА, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

11. ДРУГИ ДОКАЗИ И ОБРАСЦИ које понуђач мора да достави у понуди су дати у тачки 3.1. Упуства понуђачима како да сачине понуду (страна 5-6 конк. док.).

12. ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:

12.1. Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ под бројем 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

12.2. 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.

12.3. Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (образац бр. 5)

13. ФОРМА ДОКАЗА

13.1. Докази о испуњености услова који су тражени у овом обрасцу могу се достављати у неовереним копијама.

14. СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

14.1. 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.

14.2. 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.

15. ПРОМЕНЕ

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

Образац 1.

**СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА
(РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА)**

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Ред. бр.	Наручилац услуга	Вредност уговора	Предмет уговора	Година закључења уговора
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорно лице понуђача)

М.П.

Образац 2.

**СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ПРОЈЕКТА – ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА
(РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА)**

(уписати име и презиме одговорног пројектанта)

Ред. бр.	Наручилац услуга	Назив пројекта – извршених услуга	Година извршених услуга - израде пројекта
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорни пројектант)

М.П.ИКС*

*М.П.ИКС – ПЕЧАТ ВЛАСНИКА ЛИЦЕНЦЕ (ИНЖ. КОМ. СРБИЈЕ)

Образац 1.1.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

назив Наручиоца

адреса Наручиоца

Овим потврђујемо да је предузеће:

_____ ,

из _____ ,

за потребе Наручиоца извршило услуге на изради:

(назив извршених услуга – назив пројекта.)

у вредности од _____ динара, а на основу уговора број _____ од _____ године.

Контакт особа Наручиоца: _____,
телефон: _____

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

у _____, дана _____

М.П. одговорно лице наручиоца

Образац 2.1.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА
ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

назив Наручиоца

адреса Наручиоца

Овим потврђујемо да је:

(име и презиме одговорног пројектанта)

одговорни пројектант на пројекту:

(назив извршених услуга – назив пројекта)

на локалитету _____.

Пројекат је израђен _____ године.

Контакт особа Наручиоца: _____,

телефон: _____

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

у _____, дана _____

М.П. одговорно лице наручиоца

Образац бр. 3 (ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ)

ПОНУДА број _____ од _____ године за јавну набавку у отвореном поступку за:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА И АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ВЕЛЕБИТСКОЈ УЛИЦИ И ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ НА ЗМАЈЕВАЧКОМ ПУТУ У НОВОМ САДУ
(редни број јавне набавке: 54-13)

1. Назив понуђача _____

2. Адреса понуђача _____

3. Матични број понуђача _____

4. Порески идентификациони број понуђача (ПИБ) _____

5. Особа за контакт _____

6. e-mail понуђача _____

7. Телефон/факс понуђача _____

8. Број рачуна понуђача и назив банке _____

9. Одговорно лице за потписивање уговора _____

Понуду дајем (заокружити и уписати податке):

а) самостално

б) са учесницима у заједничкој понуди (ТАБЕЛА 1.):

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

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

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

в) са подизвођачима (ТАБЕЛА 2.):

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

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

Нудимо да услуге на изради главног пројекта саобраћајних површина и атмосферске канализације у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу у Новом Саду извршимо за укупан износ од:

_____ динара (без ПДВ)

(и словима _____ динара)

Нудимо рок за испоруку главног пројекта: кал. дана (максимално 60 кал. дана)

Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда.

Датум	М. П.	Понуђач
_____		_____
	М. П.	Подизвођач

НАПОМЕНЕ:

1. Образац понуде је потребно попунити
2. проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен свим подизвођачима не може бити већи од 50%
3. Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табелама 1. и 2., потребно је копирати наведене табеле и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.
4. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, податке о понуђачу треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у табели 1. овог обрасца.
5. Уколико понуђачи подnose 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 овласти једног понуђача из групе понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.
6. Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, понуђач ће као саставни део понуде приложити и споразум, којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. Закона о јавним набавкама
7. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем(има), овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач(и)

ПРЕДРАЧУН ЗА ИЗРАДУ

ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА И АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ВЕЛЕБИТСКОЈ УЛИЦИ И ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ НА ЗМАЈЕВАЧКОМ ПУТУ У НОВОМ САДУ

- | | |
|---|----------------|
| 1. Геодетски радови | дин. |
| 2. Геомеханичка испитивања | дин. |
| 3. Израда главног пројекта
саобраћајних површина |дин. |
| 4. Израда главног пројекта
атмосферске канализације | дин. |
| 5. Спољна техничка контрола (без ПДВ-а)
10% од суме 1 до 4 | дин. |
| Свега 1-5 |дин. |
| 6. Исходовање претходних услова
и коначних сагласности | 60.000,00 дин. |

УКУПНО дин.

(Словима:)

Дана: год.

Понуђач:

МП

Све цене се у складу са Законом о јавним набавкама исказују без обрачунаог пореза на додату вредност!

Образац 4.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

1. Укупна цена (без ПДВ) _____ динара
2. Стопа ПДВ _____ %
3. Износ ПДВ на укупну цену _____ динара
4. Укупна цена (са ПДВ) _____ динара
5. Трошкови материјала укупно (без ПДВ) _____ динара

Дана, _____

П О Н У Ћ А Ч

МП

УПУСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

- Образац структуре цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:
- Под тачком 1. понуђачи уписују укупну цену без ПДВ;
 - Под тачком 2. уписује се стопа ПДВ у процентима;
 - Под тачком 3. уписује се износ ПДВ на укупну цену;
 - Под тачком 4. понуђачи уписују укупну цену са ПДВ;
 - Под тачком 5. уписују се трошкови материјала у укупној цени без износа ПДВ;

Образац 5.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У овом образцу понуђач може да исказе трошкове припреме понуде који се састоје од трошкова прибављања средства обезбеђења.

	Врста трошкова	Износ трошкова
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је, сходно члану 88. став 3. ЗЈН-а, дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Наручилац задржава право да изврши контролу исказаних трошкова увидом у фактуре и друге релевантне доказе.

Датум

М. П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

М. П.

Понуђач

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ
ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А**

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Поштовао сам обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да сам ималац права интелектуалне својине.

Датум

М. П.

Понуђач

Образац 8.

**ОРГАНИЗАЦИЈА И ДИНАМИКА ИЗРАДЕ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ
ПОВРШИНА И АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ВЕЛЕБИТСКОЈ УЛИЦИ И
ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ НА ЗМАЈЕВАЧКОМ ПУТУ У НОВОМ САДУ**

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорно лице понуђача)

М.П.

Образац 9.**ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА**

НАЗИВ ПРОЈЕКТАНТА

Место:

Адреса

Текући рачун:

Код банке:

НАЗИВ НАРУЧИОЦА/ИНВЕСТИТОРА

Адреса:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

Датум издавања ситуације:

Место издавања ситуације:

Текући рачун:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

ПРИВРЕМЕНА/ОКОНЧАНА СИТУАЦИЈА БР. _____

За услуге по уговору (навести предмет уговора): _____

Наш број: _____ од _____ године.

Број наручиоца: _____ од _____ године, на износ: _____ дин.

1. ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА

Укупна вредност извршених услуга	_____	дин.
Укупна вредност разлике у цени	_____	дин.
Обрачунате услуге по претходним ситуацијама	_____	дин.
Обрачуната разлика у цени по претходним ситуацијама	_____	дин.
Обрачунат аванс по претходним ситуацијама	_____	дин.
Вредност извршених услуга по овој ситуацији	_____	дин.
Разлика у цени по овој ситуацији	_____	дин.
Обрачунат аванс по овој ситуацији	_____	дин.
Непредвиђене и накнадне услуге	_____	дин.

2. ОБРАЧУН ПДВ

ПДВ за укупну вредност извршених услуга	_____	дин.
Обрачунат ПДВ по претходним ситуацијама	_____	дин.
Обрачунат ПДВ за аванс по претходним ситуацијама	_____	дин.
Обрачунат ПДВ по овој ситуацији	_____	дин.
Обрачунат ПДВ за аванс по овој ситуацији	_____	дин.

УКУПНО ЗА НАПЛАТУ (услуге+разлика у цени+ПДВ) _____ дин.

Обрачун сачинио:

име и презиме

Одговорни пројектант

име, презиме и печат

Надзорни орган

име, презиме, печат

Директор

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА ПО ПРЕДМЕТНОЈ СИТУАЦИЈИ

Навести позиције по предрачуну:

укупно (дин)

СВЕУКУПНО:

_____ дин.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. Извршене услуге

Укупно:

_____ дин.

2. Непредвиђене и накнадне услуге

_____ дин.

3. Исходавање претходних услова и коначних сагласности

_____ дин.

(за позицију 3 у рекапитулацији, наручилац ће понуђачу вршити исплату стварних трошкова на основу фактуре (коју треба приложити уз испостављену ситуацију), издате од стране надлежних институција за претходне услове и коначне сагласности)

4. Разлика у цени

_____ дин.

5. Обрачун ПДВ

_____ дин.

СВЕУКУПНО:

_____ дин.

НАПОМЕНА:

Понуђач није дужан да попуни и овери наведени образац!



Број:
Датум:

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ЗА УСЛУГЕ ИЗРАДЕ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

Сачињен на основу Програма уређивања грађевинског земљишта за год. број објекта, број активности, економска класификација, шифра јавне набавке и Одлуке број од године, између:

1. ЈП "ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА" у Новом Саду, Стевана Брановачког бр. 3, матични број:....., ПИБ:, кога заступа в. д. директора Горан Вишњић, (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране и
2., матични број:....., ПИБ:, кога заступа директор (у даљем тексту: Пројектант) са друге стране

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1

Наручилац уступа, а пројектант преузима извршење комплетних услуга на изради
у складу са понудом пројектанта број од године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УСЛУГА

Члан 2

Уговорне стране сагласно констатују да вредност услуга из члана 1. овог уговора износи динара (словима: и/100).

Члан 3

Вредност услуге је фиксна и не може се мењати. Изузетно, пројектант има право на разлику у цени, уколико је индекс потрошачких цена, према подацима Републичког завода за статистику већи од 5%.

Пројектант може захтевати само разлику у цени која прелази 5%.

Када дан увођења Пројектанта у посао наступи након истека опције понуде, као базни датум за утврђивање промене у цени узима се датум истека опције понуде.

Члан 4

Евентуална разлика у цени из члана 3. овог Уговора обрачунава се привременим/окончаним ситуацијама (рачуном).

Члан 5

Уколико се у току реализације овог уговора појаве вишкови или мањкови услуга у односу на утврђени предмер услуга, исплата тих услуга извршиће се у складу са овим уговором по понуђеним јединичним ценама под условом да вишкови и мањкови услуга не прелазе 10% од уговорене количине.

Пројектант је дужан да уз привремену/окончану ситуацију (рачун) достави спецификацију свих услуга из става 1. овог члана, коју треба да овери надзорни орган наручиоца.

Уколико се у току реализације овог уговора појаве додатне услуге преко уговореног износа, они ће бити предмет посебног уговора.

Исплата услуга из става 3. овог члана, извршиће се на основу уговора о додатним услугама.

Конечан обрачун услуга, вршиће се након техничке контроле главног пројекта из члана 1. овог уговора.

РОК ИСПОРУКЕ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

Члан 6

Почетак израде главног пројекта је одмах после увођења пројектанта у посао.
Рок испоруке главног пројекта је календарских дана.

ОБАВЕЗЕ ПРОЈЕКТАНТА

Члан 7

Пројектант се обавезује да услуге из члана 1. овог Уговора изврши квалитетно и у року у складу са понудом и конкурсном документацијом, те у складу са важећим техничким прописима и стандардима за ову врсту услуга.

Члан 8

Пројектант је обавезан да од наручиоца затражи писану сагласност за сва евентуална одступања од уговорених услуга.

Члан 9

У случају подношења заједничке понуде, сви учесници су солидарни и појединачно одговорни према наручиоцу за извршење целог уговора у складу са његовим условима.

Члан 10

Извршене услуге наручилац ће плаћати пројектанту путем привремених и окончане ситауције – фактуре.

Привремене ситауције-фактуре пројектант испоставља месечно и доставља наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец.

Привремену ситауцију-фактуру надзорни орган дужан је да овери у року од 8 дана, а наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситауције од пројектанта.

Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситауције-фактуре и у том случају дужан је да неоспорени део ситауције-фактуре исплати у наведеном року.

Члан 11

Обавезује се Пројектант да Наручиоцу, након потписивања уговора а најкасније до испостављања прве привремене ситауције – фактуре, као гаранцију за добро извршење посла, достави неопозиву банкарску гаранцију наплативу на први позив на износ од 10% уговорене вредности, са роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење услуга из члана 6. овог уговора.

Уколико Пројектант не достави гаранцију из става 1 овог члана, то ће бити раскидни услов за овај уговор.

Члан 12

Наручилац задржава право да смањи уговорени обим услуга, о чему је дужан да у писаној форми извести пројектанта.

У случају када се смањи уговорени обим послова на захтев наручиоца, плаћање извршених услуга извршиће се сразмерно обиму услуге.

УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 13

Ако пројектант прекорачи рок за израду и предају главног пројекта, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5 % (процента) од укупне вредности уговорених услуга, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% (процената) укупно уговорене цене услуга.

Делимично извршење или испоруке уговорених услуга у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорене казне.

Члан 14

Ако је наручилац због закашњења пројектанта у испоруци главног пројекта претрпео штету која

је већа од износа уговорне казне, може уместо уговорне казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15

Прилози овог уговора који чине његов саставни део јесу:

1. Понуда са прилозима
2. Предрачун
3. Пројектни задатак
4. Техничка документација и планови

Члан 16

Наручилац и Пројектант споразумели су се да све спорове који проистекну из овог Уговора првенствено решавају међусобним договором, уколико се спор не реши споразумно, уговара се надлежност суда у Новом Саду.

Члан 17

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања.

Члан 18

Уговор је сачињен у 10 (десет) истоветних примерака од којих се 4 (четири) примерка налази код Пројектанта, а 6 (шест) код Наручиоца.

за ПРОЈЕКТАНТА
директор

за НАРУЧИОЦА
в.д. директор

.....

Горан Вишњић

Образац 10.

ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ

Јавно предузеће „Завод за изградњу града“ у Новом Саду, Улица Стевана Брановачког број 3, потврђује пријем бланко соло менице без протеста издате од стране дужника - правног лица:

Меница из серије: _____

као гаранција за озбиљност понуде за

**ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА И АТМОСФЕРСКЕ
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ВЕЛЕБИТСКОЈ УЛИЦИ И ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ НА ЗМАЈЕВАЧКОМ
ПУТУ У НОВОМ САДУ**

Дужник – правно лице: _____

Седиште и адреса: _____

Порески идентификациони број: _____

Текући рачун: _____

Код банке: _____

Дана: _____

У месту: _____

Меницу предао:
(Дужник – правно лице)

Меницу примио:
ЈП „Завод за изградњу града“
у Новом Саду

М.П. _____

М.П. _____

Образац 11.

На основу Закона о меници

ДУЖНИК: _____

издаје:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦА

КОРИСНИК (Поверилац): Јавно предузеће "Завод за изградњу града" у Новом Саду, Улица Стевана Брановачког број 3.

Предајемо вам бланко, соло меницу, без протеста из серије _____ и овлашћујемо Јавно предузеће „Завод за изградњу града“ у Новом Саду, Улица Стевана Брановачког број 3, као Повериоца да предату меницу, може попунити на износ до _____ динара и безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски преко банке дужника изврши наплату издавањем налога за наплату на терет рачуна Дужника, а у корист рачуна Повериоца, а на име гаранције за озбиљност понуде за

ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА И АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ВЕЛЕБИТСКОЈ УЛИЦИ И ПЕШАЧКЕ СТАЗЕ НА ЗМАЈЕВАЧКОМ ПУТУ У НОВОМ САДУ

Меница је важећа и у случају да у току трајања или након доспећа наплате дође до промене лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и др.

Датум издавања овлашћења

Дужник-издавалац менице
(пун назив, адреса, потпис и печат)

М.П. _____



Наш број:

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду **Главног пројекта саобраћајних површина у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу (од Велебитске до Зеленгорске улице), у Новом Саду**

У В О Д

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Инвеститор: Ј.П. „Завод за изградњу града“, Стевана Брановачког 3, Нови Сад
2. Предмет пројекта: Свеска 1: Главни пројекат саобраћајних површина
3. Локација: Територија града Новог Сада

2. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Велебитска улица као део секундарне уличне мреже, повезује Сентандрејски пут са Змајевачким путем. На овај начин се врши дистрибуција саобраћаја између примарне и секундарне путне мреже. Важећим планским документима Велебитска улица представља границу између две просторне целине које имају различиту урбанистичку намену. Наиме, са непарне стране улице налази се блок намењен индивидуалном становању а са парне стране простор је резервисан за спортске терене и комплекс објеката намењених основном образовању. У претходном периоду су изграђени спортски терени, завршена изградња индивидуалних објеката, а у току је и изградња школе. До сада изграђене саобраћајне површине (коловоз и пешачка стаза уз индивидуалне објекте) дуж Велебитске улице су задовољавале потребе корисника. Изградњом школе намеће се потреба за проширењем коловоза као и изградњом пешачке стазе са парне стране улице.

Постојећи коловоз ширине $\approx 4\text{м}$ изграђен од асфалта, који је у лошем је стању, са великим бројем мрежастих пукотина и ударних рупа. Са парне стране улице изграђена је пешачка стаза. Одводњавање саобраћајних површина врши делимично разливањем на околне зелене површина а делимично отвореним каналом.

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Издатим Условима за изградњу (број 103044/13) дефинисано је геометријско обликовање саобраћајних површина. Планирано је проширење коловоза на 5,50 метара у дужини ≈ 350 метара и то од Мишарске улице до Змајевачког пута, са обостраним тротоарима промењиве ширине (од 2м до 2.75м) које су зеленим појасом одвојене од коловоза. Како би се обезбедили сви услови комуналног опремања ове урбане целине предвиђена је изградња паркинга између спорских терена и комплекса основне школе и то наспрам улице Васе Пушибрка. Да би се омогућио приступ паркинг местима потребно је изградити саобраћајницу која је дуга $\approx 87\text{м}$ а широка 5,5м. Како се ради о саобраћајници која се слепо завршава, предвиђена је изградња окретнице за путничка возила. Да би се обезбедило безбедан приступ паркинзима са супротне

окретнице за путничка возила. Да би се обезбедило безбедан приступ паркинзима са супротне стране коловоза, предвиђена је изградња пешачке стазе ширине $\approx 3\text{m}$ уз ограду комплекса основне школе. Да би се у зони школе обезбедило смањивање брзине моторних возила и на тај начин омогићило што безбедније кретање пешака, Урбанистичким условима је предвиђена изградња платформи на раскрсници Велебитске улице са улицама Васе Пушибрка и Раде Смиљанова. Осим тако обликованих раскрсница, планирано је да сви пешачки токови дуж Велебитске улице имају приоритет, односно да дуж пешачке стазе не постоји нивелациони дисконтинуитет. Овако целовит концепт умирења саобраћаја у зони школе требао би да има значајне ефекте на смањењу брзине у конфликтним зонама. Да би се обезбедило безбедно кретање ђака дуж Змајевачког пута предвиђена је изградња пешачке стазе са непарне стране, од Зеленгорске до Велебитске улице, у дужини $\approx 185\text{m}$ и ширине $\approx 3\text{m}$. Одводњавање саобраћајних површина предвидети сливницима у затворену канализациону мрежу. Коловозну конструкцију треба димензионисати за средње саобраћајно оптерећења.

1.4. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

За израду Главног пројекта (из наслова), као и за повезивање предметне саобраћајнице са постојећом путном мрежом потребно је придржавати се следећих основа:

1.4.1. Пројектни задатак

1.4.2. Геодетске подлоге

Извршити геодетска снимања терена, са повезивањем на градску полигонометријску мрежу. Све податке са терена (постојећи и нови објекти, шахтови, дрвеће, стубове, полигоне и реперне тачке и сл.) учртати у ситуацију $P=1:500$, која ће затим служити као подлога за пројектовање. Такође и податке о подземним инсталацијама из КАТ-КОМ-а треба пренети на подлогу за пројектовање. Ширина сниманог појаса треба да је таква, да обезбеђује комплексну израду свих Урбанистичким условима планираних садржаја, а предмет су овог пројекта. Попречне профиле снимати на растојању не већем од 20 метара, као и на карактеристичним местима из ситуације и уздужног профила (улази, пролази, почетак, средина, крај хоризонталних и вертикалних кривина и сл.). Обавезно детаљно снимити све колске (пролазе) улазе са довољним бојем тачака да би се могли ситуационо и нивелационо уклопити у пројектно решење. Обавеза Пројектанта је да сваку карактеристичну тачку (осовинске, ивичне, полигоне и сл.) дефинише и координатама.

1.4.3. Елаборат о детаљним геомеханичким радовима

Извршити потребне геомеханичке радове на траси пута, са сондажним керновима и јамама дубине до 3 м, на сваких мах 100 м пута у Велебитској улици као и 1 сондажну јаму на саобраћајници којом се приступа паркингу. Узете узорке идентификовати макроскопски уз утврђивање дебљине слојева и квалитета међуслојних веза. Након бушења односно ископа, потребно је затворити бушотину односно јаму доводећи у првобитно стање, тако да се омогући безбедно одвијање саобраћаја по коловозу. Сви трошкови падају на терет извођача радова.

Положај сонди исцртати и стационажно одредити на ситуацији истражних радова. За сваку сонду исцртати геолошки профил, а дати и уздужни профил свих избушених сонди, са учртаном пројектованом линијом постелице, идентификацијом материјала у слојевима, дебљинама појединих слојева тла и постојеће коловозне конструкције као и линијом нивоа подземне воде.

Лабораторијска испитивања невезаних слојева коловоза треба да обухвате:

- теренску идентификацију материјала
- одређивање гранулометријског састава материјала
- одређивање природне влажности материјала
- класификацију материјала

- одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања

Одређивање геомеханичких карактеристика материјала у постелици треба да обухвате:

- узимање узорак тла
- одређивање гранулометријског састава материјала
- одређивање запреминске масе и влажности у природном стању
- одређивање максималне запреминске масе и оптималне влажности по стандардном Прокторовом опиту
- одређивање Атербергових граница конзистенције материјала
- одређивање лабораторијског ЦБР-а (калифорнијског индекса носивости) материјала у постелици
- осетљивост материјала на дејство мраза

Лабораторијским испитивањима асфалтних слојева треба да обухвате:

Испитивања непоремећених узорак из коловоза:

- одређивање дебљине уграђеног слоја асфалта
- одређивање гранулометријског састава и садржаја битуменског везива
- одређивање привидне густине непоремећеног узорка (запреминска маса из коловоза)
- одређивање максималне густине (максималне запреминске масе Z_{max})
- одређивање удела шупљина

Испитивања по Марсхалл-у:

- привидна густина (запреминска маса) Марсхалл-ове епрувете
- одређивање степена збијености асфалтног слоја
- одређивање садржаја шупљина Марсхалл-ове епрувете и испуњеност шупљина битуменом
- одређивање стабилности, течења, крутости и модула крутости

Осим наведених испитивања потребно је урадити и сва остала испитивања која су неопходна да би се добили поуздани подаци за димензионисање коловозне конструкције.

Пројекат коловозне конструкције, односно димензионисање конструкције коловоза обавити у складу са СРПС-ом. Конструкције пешачких стаза, одредити искуствено. При усвајању слојева коловозних конструкција, обавезна је консултација са Наручиоцем. Елаборат о геомеханичким радовима и пројекат коловозне конструкције не треба дати посебном свеском, већ прикључити уз овај пројекат као његов саставни део (на крају пројекта).

1.4.4. Технички и предпројектни услови

Придржавати се техничких услова за изградњу и извода из Копије плана водова, које доставља Наручилац. Претходне услове има обавезу да прибави сам Пројектант током пројектовања, од надлежних органа и организација уз обавезу да се придржава истих. За сваку измену, коју Пројектант жели да изврши, током пројектовања, у односу на неки од претходних услова, дужан је да добије писмену сагласност на предложену измену, од стране надлежних издаваоца тих услова. Уколико се предпројектним условима изградња предметног објекта условљава интервенцијама на постојећим инсталацијама, обавеза је Пројектанта, да писмено у току пројектовања обавести Наручиоца. Такође, пројектна документација мора бити усклађена са свим условима и правилима садржаним у локацијској дозволи.

Главни пројекат је потребно урадити у складу са:

- изводом из Копије плана водова
- ТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗГРАДЊУ број 103044/13 издате **2013** године
- претходним условима "ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ"
- претходним условима "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ"
- претходним условима „ТЕЛЕКОМА СРБИЈЕ“ А.Д.
- претходним условима ЈП „ИНФОРМАТИКЕ“
- претходним условима ДП „НОВИ САД - ГАС“
- претходним условима ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ"

- претходним условима ЈКП "ПУТ"-а

1.5. САДРЖАЈ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

На основу података и услова из одељка 1. овог пројектног задатка, урадити: **Главни пројекат саобраћајних површина у Велебитској улици и пешачке стазе на Змајевачком путу од Велебитске до Зеленгорске улице, у Новом Саду**, који треба да садржи следеће прилоге:

1.5.1. Општи део:

- Извод из регистра за обављање делатности
- Лиценца предузећа
- Решење директора о одређивању одговорних пројектаната
- Лиценце за одговорне пројектанте са потврдом о продужетку важности
- Изјава одговорних пројектаната о примени важећих прописа, стандарда и техничких норматива
- Изјава одговорног пројектанта о међусобној усаглашености пројектата
- Потврда директора о придржавању одредаба закона, других прописа, стандарда, техничких норматива и норми квалитета,

1.5.2. Текстуална документација:

- Потврда и извештај о извршеној позитивној техничкој контроли главног пројектата, као и подобност ревидента,
- Пројектни задатак,
- Урбанистички услови за локацијску дозволу,
- Претходни услови за пројектовање,
- Технички извештај Главног пројектата (са освртом на претходне услове),
- Доказнице мера за предмер радова (обавезно приложити ситуацију припремних радова са тачно дефинисаним површинама које се руше),
- Предмер радова (у виду табелара као подлога за тендер),
- Предрачун радова (у виду табелара),
- Технички услови за извођење радова са детаљним описом извођења по свакој позицији са дефинисаним условима, технологијом извођења и стандардним испитивањима квалитета изведених радова и појединачних компонената.
- Прилог мера за безбедност и здравље на раду, у складу са важећом законском регулативом

1.5.3. Нумеричка документација:

Списак координата тачака

На основу просторне усклађености елемената ситуационог плана и подужног профила, потребно је приступити дефинисању елементарних и детаљних тачака саобраћајнице у апсолутном координатном систему преко њених текућих координата. У складу са тим, трасу саобраћајнице треба дефинисати са координатама и то:

- тачке оперативног полигона (са kotaма)
- осовину по попречним профилима (са kotaма)
- елементарне и детаљне тачке

1.5.4. Графичка документација:

Треба да садржи:

- Прегледни ситуациони план у погодној размери, на који би се назначила предметна саобраћајница, као и веза са постојећим околним саобраћајницама.
- Ситуациони план, приказати у размери $P=1:500$, на подлози из одељка 4.2. Пројектом је неопходно дефинисати трасу у ситуационом плану са свим геометријским и нумеричким подацима. За кривине и лепезе одредити: угао, полупречник, тангенту, бисектрису и дужину лука. Сваку елементарну и детаљну тачку коловоза, дефинисати координатама и стационажно. У ситуационом плану је неопходно приказати и вертикалне преломе из подужног профила. Обавеза пројектанта је да приликом дефинисања ситуационог плана све колске приступе постојећим објектима ситуационо и нивелационо уклопи у пројектно решење. Пројектант је у обавези да приликом одређивања распореда паркинг места предвиди простор за дрвеће и то након сваког четвртог паркинг места. Ситуациони план треба да обрађује саобраћајнице до регулационе линије дате Условима за изградњу. Обавеза пројектанта је да приликом пројектовања као коначно решење раскрснице са Мишарском улицом уклопи у решење предвиђено Главним пројектом (обезбеђује инвеститор), а да као фазно решење предвиди ситуационо и нивелационо уклапање у постојеће стање у зони раскрснице.
- Нивелациони план саобраћајнице, приказати у размери $P=1:500$. План је неопходно приказати изохипсама са еквиливансом $e=2,5\text{cm}$, како би се могла уочити подручја критична са становишта одводњавања. На овом плану је неопходно дефинисати катама и координатама: почетак, средину и крај кружног лука и лепеза. Атмосферску воду са тротоара и паркинга спровести на коловоз. Одводњавање коловоза предвидети помоћу сливника, лоцираних изван коловоза, на међусобном растојању од 25-30m, које треба повезати на новопроектвану атмосферску канализацију, цевима $\varnothing 200\text{ mm}$. Пројекат атмосферске канализације се пакује у посебну свеску.
- У уздужном профилу је неопходно дефинисати саобраћајницу са свим геометријским и нумеричким подацима у размери $P:500/50$. Осим главног правца неопходно је урадити уздужне профиле споредних праваца у раскрсницама уколико је планирана њена нивелација. На уздужном профилу треба приказати: линију постелице, као и линију ископа, као и све неопходне нумеричке податке који дефинишу саобраћајницу у висинском смислу.
- Попречне профиле, снимљене у складу са захтевима из тачке 1.2, приказати у размери $P=1:100$. Попречне профиле снимити и исцртати на карактеристичним, местима из ситуационог плана и подужног профила (почетак, средина и крај хоризонталних и вертикалних кривина) водећи рачуна да растојање између профила не буде веће од 20 метара. На попречним профилима је потребно уцртати и искотирати све релевантне податке (слојеве коловозне конструкције, ископа, постелице и др.). Обавезно катама дефинисати линију ископа (у складу са условима из тачке 1.3).
- Карактеристичне попречне профиле $P=1:50$, са детаљима потребним за извођење, у одговарајућој размери. Оивичење коловоза предвидети од бетонских ивичњака димензија 18/24 см а на делу паркинга предвидети ивичњаке димензија 18/12 см. Оивичење паркинга и пешачких стаза такође предвидети од бетонских ивичњака димензија 12/18 см.
Завршне слојеве
 - коловоза предвидети од асфалта,
 - паркинга и колских прилаза предвидети од бетонских плоча дебљине $d=8\text{ cm}$,
 - пешачких стаза предвидети од бетонских плоча дебљине $d=6\text{ cm}$,

Попречни нагиб коловоза, по могућству увек предвиђати једностран са мах 2% нагиба. Распоред дрвећа извршити према положају колских улаза односно на свако четврто

паркинг место потребно је предвидети простор за дрво. Потребно је водити рачуна да ширина простора за дрво између паркинг места треба да износи мин. 1,5м. Приликом пројектовања тротоара, предвидети места за силазне рампе за инвалидска колица (Правилник из "Службеног гласника РС" број 18/97), као и одговарајуће плоче за вођење слепих и слабовидних особа.

- План обележавања, као и скицу осигурања укрских, темених, осовинских и сталних тачака са котами и везом на градску полигону мрежу (дати посебан прилог, или на ситуацији из тачке 2.4).
- Ситуациони план са саобраћајном сигнализацијом приказати у размери $P=1:500$. Пројектант је дужан да изврши оцену стања постојеће вертикалне саобраћајне сигнализације и опреме, те да на основу тога донесе одлуку о томе да ли ће се постојећа опрема задржати или заменити. Свако обележавање на коловозу, као и саобраћајне знакове стационарно одредити или искотирати. У пројектној документацији је неопходно приложити детаље хоризонталне и вертикалне сигнализације. Специфицирати све саобраћајне знакове по врсти и количини а предмер и предрачун објединити са грађевинским делом.
- Ситуациони синхрон план $P=1:500$ (обавезно у боји) са постојећом (и оном) инфраструктуром, чији су пројекти урађени и доступни наручиоцу или пројектанту. На ситуацији је обавезно:
 - да се сваки постојећи шахт поклопац или водоводни шибер, уколико се за то укаже потреба предвиди висинско усклађивање, ојачање, измештање или блиндирање,
 - да се за сваку подземну инсталацију, која се нађе у коловозу, а по прописима не може ту опстати (водовод, електрични и ТТ каблови, гасовод и сл.) назначи потреба за измештањем. Уколико је потребна заштита, обавеза Пројектанта је да уради пројекат заштите.
 - да се за сваки стуб, канделабр или дрворед, назначи потреба рушења, измештања, или посебна заштита,
 - да се за ваздушне водове, који прелазе изнад коловоза, додатно сниме водови и утврди њихов релативан однос (при тачно утврђеној температури ваздуха у моменту снимања), а затим назначи потреба реконструкције тих водова, ако не дозвољавају важећи прописи. Пројектант нема обавезу, ни задатак да пројектује било каква измештања напред назначених објеката инфраструктуре, већ само обавезу откривања и упозоравања на могуће проблеме при реализацији предметне саобраћајнице. Обавезно уцртати кабловнице (од пластичних цеви $\Phi 110$ мм) на раскрсницама, где према урбанистичким условима треба да прођу електро и телефонске инсталације. Положај истих искотирати, а такође их предвидети и у предмеру и предрачуну радова. Инсталације обележавати искључиво у бојама, идентично као у Копији плана инсталација.

1.5.5. Елаборат геомеханичких и геотехничких истраживања

1.5.6. Пројекат коловозне конструкције

Коловозну конструкцију дефинисати на основу:

- Климатских карактеристика локације (Референтна температура за подручје града Новог Сада износи $t_{\text{реф}} = 20$ °Ц).
- Стандардног осовинског оптерећења
- Геомеханичких својстава тла

1.6. ОБАВЕЗЕ ПРОЈЕКТАНТА

Пројектант и Пројектна организација обавезни су да:

1.6.1 Користе и примењују СРПС прописе и стандарде, за све радове обухваћене овим пројектним задатком, као и да су сва предложена решења у духу важећих законских прописа.

1.6.2 Главне пројекте испоручити и у дигиталној форми у 2 (два) примерка:

- предмер и предрачун у "Exel"-у формат "XLS",
- технички опис радова, и остали подаци у "MS Word", формат "DOC",
- графички прилози у "Auto CAD"-у, формат DWG,
- опште матрице (template), за предмер и предрачун можете преузети у ЈП "ЗИГ" – Нови Сад

1.6.3 Доставе Главни пројекат са позитивном техничком контролом у 8 примерака са **тврдим повезом**. У сваки примерак Главног пројекта обавезно убацити и копије графичких прилога издаваоца предпројектних услова .

1.6.4 Испоручити оригинале свих потребних предпројектних услова, прикупљених од стране комуналних и других предузећа и организација, као и Копију плана водова, а који су потребни за исходовање грађевинске дозволе.

Нови Сад, 27.03.2013. године

Пројектни задатак саставила:

Aleksandra Mandić

Александра Мандић, дипл. инж. грађ.



Инвеститор:

ЈП «Завод За Изградњу Града» Нови Сад

Zorica Ninić Stupar

Помоћник директора за техн. послове
Зорица Нинић Ступар, дипл.инж.ел.



Наш број:

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду **Главног пројекта атмосферске канализације у Велебитској улици (од Змајевачког до Сентандрејског пута) у Новом Саду**

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Инвеститор: Ј.П. „Завод за изградњу града“, Стевана Брановачког 3 , Нови Сад
2. Предмет пројекта: Свеска 2: Главни пројекат атмосферске канализације
3. Локација: Територија града Новог Сада

2. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Према важећем Регулационом плану основне школе, спортског центра, парка и индивидуалног становања на Клиси у Новом Саду било је предвиђено да се атмосферске воде саобраћајницама оријентишу према отвореној каналској мрежи у Велебитској улици, као и већини околних улица које чине овај слив. Овом каналском мрежом предвиђено је одвођење само атмосферских вода са саобраћајница и јавних површина према отвореном каналу на Сентандрејском путу.

Исти концепт одвођења атмосферских вода задржао је и План генералне регулације простора за породично становање уз Темерински и Сентандрејски пут са окружењем у Новом Саду, који је у фази усвајања.

Међутим, како је планирано проширење саобраћајнице дуж Велебитске улице на 5,50 метара, као и изградња пешачке стазе ширине $\approx 3\text{m}$, са зеленим појасом, одустало се од концепције отворене каналске мреже. Исту не би било могуће просторно сместити на начин да својим положајем и дубином не представља опасност по пешаке и саобраћај. Зато је усвојено решење цевне каналске мреже $\varnothing 300 - \varnothing 800\text{mm}$.

Вода из ове цевне мреже се улива у отворени канал атмосферске канализације који се налази дуж источне (парне) стране Сентандрејског пута. Техничким решењем је предвиђено прикупљање атмосферских вода и са бочне саобраћајнице која се налази између комплекса школе и спортских терена.

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Урбанистичким условима број 103044/2013 предвиђена је изградња зацевљене мреже атмосферске канализације целом дужином Велебитске улице.

Узводни крај ове канализације полази од раскрснице Велебитске улице и Змајевачког пута пречником $\varnothing 300\text{ mm}$ у дужини од 185 m и овај профил задржава до споја Велебитске улице са бочном саобраћајницом, која се налази између комплекса школе и спортских терена. У овој тачки се спаја са огранком који одводи атмосферске воде бочне саобраћајнице, који је такође пречника $\varnothing 300\text{ mm}$ и дужине 95 m.

46/55

Даље ова канализација наставља пречником $\varnothing 500$ mm у дужини од 155 m до споја са Мишарском улицом. Ова тачка уједно представља најнижу тачку саобраћајнице и одатле па до излива канализације у отворени канал на Сентандрејском путу канализација дуж Велебитске улице има пречник $\varnothing 800$ mm и дужину од 45 m.

Сам излив канализације у отворени канал на Сентандрејском путу мора бити уређен на начин да не ремети слободно течење у отвореном каналу и изливањем не угрожава профил канала. На деловима канализације где се Велебитска улице спаја са улицама Раде Смиљанова и Васе Пушибрка ће бити пројектовани шахтови за спајање будуће мреже атмосферске канализације ових улица са канализацијом у Велебитској улици.

Пречници цеви на појединим деоницама дати у Урбанистичким условима нису обавезујући, тј. хидрауличким прорачуном ће бити утврђени потребни профили цеви.

Описана атмосферска канализација налази се на парцелама 584 и 634/1 КО Нови Сад I, које су јавне површине, односно, саобраћајнице.

4. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

За израду Главног пројекта атмосферске канализације у Велебитској улици, као и за повезивање ове канализације са отвореним каналом на Сентандрејском путу потребно је придржавати се следећих основа:

4.1. Пројектни задатак

4.2. Геодетске подлоге

За потребе пројекта извршити потребна геодетска снимања, као и снимање постојећих објеката инфраструктуре, са положајем и висинским котама и пречницима (шахтови, сливници, објекти водовода и фекалне канализације и положаји других видљивих инсталација).

Главним пројектом решити заштиту постојећих инсталација водовода и канализације, на местима укрштања са пројектованом атмосферском канализацијом, а за остале инсталације направити детаљну спецификацију потребних радова према условима власника инсталација. Ову спецификацију доставити Инвеститору одмах по добијању услова (или доставити услове), како би се сагледали радови пре завршетка предмера радова и били обухваћени укупном ценом.

Геореференцирана геодетска основа са котама, која ће се користити приликом изградње и експлоатације водоводне и канализационе мреже треба да буде у размери $P=1:500$, и она ће служити као подлога за пројектовање. Такође и податке о подземним инсталацијама из КАТ-КОМ-а треба пренети на подлогу за пројектовање.

Потребно је детаљно снимити све кућне прикључке на постојећи водовод и фекалну канализацију, како би се исти могли ситуационо и невелиационо уклопити у пројектно решење.

4.3. Технички и предпројектни услови

Тачан положај планираних инсталација атмосферске канализације дат је у графичком прилогу Урбанистичких услова број 103 044/2013 од 07. 03. 2013. године издатих од стране ЈП „Урбанизам“ Нови Сад.

Остали детаљи за пројектовање биће дефинисани предпројектним условима које издаје ЈКП „Водовод и канализација“, а које пројектант исходује пре почетка израде пројекта. Други услови за пројектовање ће бити дефинисани предпројектним условима надлежних предузећа и установа, које пројектант исходије пре почетка пројектовања. Такође, пројектна документација мора бити усклађена са свим условима и правилима садржаним у локацијској дозволи.

Измене које пројектант у току пројектовања буде хтео да уради морају бити договорене са Инвеститором, односно, усклађене са даваоцем услова.

Главни пројекат је потребно урадити у складу са:

47/55

- изводом из Копије плана водова
 - Урбанистичким условима број 103044/13 издатим 2013. године од стране ЈП „Урбанизам“ Нови Сад
- претходним условима ЈП “Водовод и канализација” Нови Сад
- претходним условима “Електројововидна” Нови Сад
- претходним условима „Телеком Србија“ А.Д. Нови Сад
- претходним условима ЈКП „Информатика“ Нови Сад
- претходним условима ДП „Нови Сад - гас“ Нови Сад
 - претходним условима ЈВП “Воде Војводине” Нови Сад
- претходним условима ЈКП “Пут” Нови Сад

Подлоге за израду Главног пројекта које обезбеђује Инвеститор (којима је условљен почетак израде пројекта) су урбанистички услови, копија плана и КАТ-КОМ (на паусу и у електронској форми). Остале подлоге (уз сагласност Инвеститора), предпројектне услове за пројектовање и потребне сагласности на Главни пројекат, обезбеђује Пројектант, и садржани су у понуђеном року израде пројекта.

5. САДРЖАЈ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

На основу напред наведених података и услова из овог пројектног задатка, урадити **Главни пројекат атмосферске канализације у Велебитској улици (од Змајевачког до Сентандрејског пута) у Новом Саду**, који треба да садржи следеће прилоге:

5.1. Општи део:

- Подаци о називу и адреси Инвеститора пројектованог објекта
- Извод из судског регистра о предузећу, односно, правном лицу које је израдило пројекат
- Решење Министарства грађевина о испуњености услова за израду пројектне документације
- Овлашћења за пројектовање за лица која учествују у изради пројекта
- Изјава одговорних пројектаната о примени важећих прописа, стандарда и техничких норматива
- Изјава одговорног пројектанта о међусобној усаглашености пројектата
- Услове за изградњу

5.2. Текстуална документација:

- Потврду о извршеној техничкој контроли техничке документације (на корицама са печатом овлашћеног ревидента). Техничка контрола треба да буде урађена у складу са Законом о планирању и изградњи објеката („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 и 24/2011)
- Пројектни задатак
- Урбанистички услови за локацијску дозволу
- Услове и сагласности одговарајућих комуналних, јавних предузећа и других институција
- Технички извештај Главног пројекта (са освртом на претходне услове)
- Доказнице мера за предмер радова
- Предмер радова (у виду табелара као подлога за тендер)
- Предрачун радова (у виду табелара)
- Технички услови за извођење радова са детаљним описом извођења радова, дефинисаним условима квалитета и стандардима, технологијом извођења, контролним испитивањима и начином обрачуна изведених радова
- Прилог мера за безбедност и здравље на раду, у складу са важећом законском регулативом

5.3. Нумеричка документација:

- Координате главних тачака за обележавање објекта
- Коте главних тачака објекта
- Геореференцирана геодетска основа са котама, која ће се користити приликом изградње и експлоатације канализационе мреже
- Остали потребни нумарички подаци за друге објекте који се привремено уклањају и враћају у првобитно стање (коловози, ивичњаци, ограде и др.)

5.4. Графичка документација:

- Насловни лист пројекта
- Прегледна карта са општим подацима о пројекту
- Ситуациони план, P=1:500
- Карактеристични профили са потребним детаљима P=1:50 или 1:20 са уцртаним осталим подземним инсталацијама
- Остали потребни нумерички подаци за друге објекте који се привремено уклањају и поново изводе (коловози, ивичњаци, ограде и друго);

5.5. Пратећи пројекти:

- Пројекат геодетског обележавања

6. НАЧИН ИСПОРУКЕ ПРОЈЕКТА:

Комплетан пројекат са свим прилозима испоручити у по 8 (осам) примерака. Уз овако упакован пројекат испоручити и CD или DVD у PVC крутом паковању - кутији са одштампаном налепницом и текстом који одговара оном на корицама пројекта (и на кутији и на самом CD или DVD).

У директоријуму "пројекат" приложити текст урађен у MS Word-у и Excel-у (обавезан фонт UniChar - Arial), а цртеже у ACAD 200* - DWG формату са свим коришћеним блоковима, фонтовима, линијама, плот стиловима. Ситуација се не сме ротирати или померати из оригиналног координатног система - припремити посебан лејер за штампу где ће ситуација бити прилагођена – ротирана, одређеном формату папира.


Уз пројекте инвеститору испоручити на истом CD или DVD само у директоријуму "тендер":

- Предмер радова са позицијама као у предрачуна, усклађен са ТУИР-ом, које је усвојило ЈП Завод за изградњу града
- Технички извештај
- Ситуациони план
- Карактеристични попречни профил рова и улице
- Детаљ (план) специјалних објеката

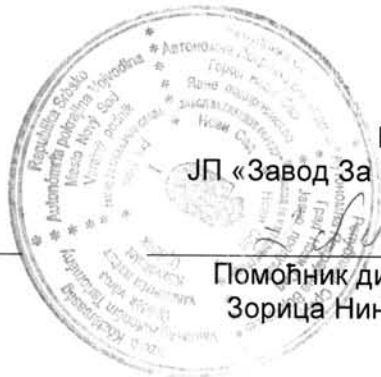
Пројектант је дужан да испоручи оригинале свих потребних предпројектних услова и сагласности на урађени Главни пројекат, прикупљених од стране надлежних комуналних предузећа и других институција и КАТ-КОМ, а који су потребни за исходавање грађевинске дозволе.

Нови Сад, 01. 04. 2013. године

Пројектни задатак саставио:

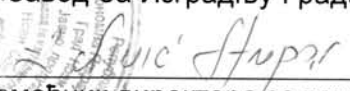


Александар Лалошевић, дипл. инж. грађ.

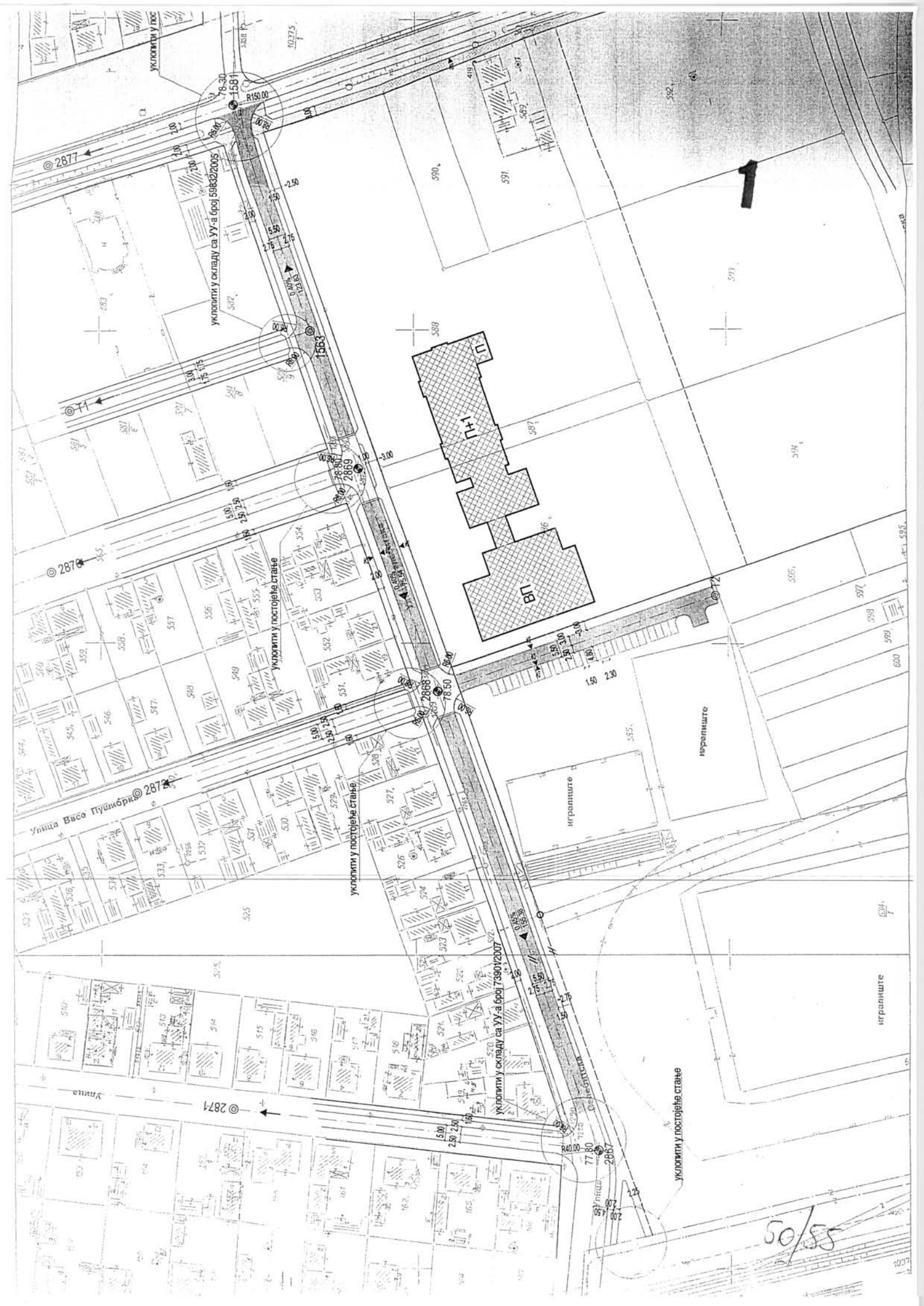


Инвеститор:

ЈП «Завод За Изградњу Града» Нови Сад


Помоћник директора за техн. послове
Зорица Нинић Ступар, дипл. инж. ел.

49/55



уклопни у складу са УУ-а број 5983/2005

уклопни у постојеће станице

уклопни у постојеће станице

уклопни у складу са УУ-а број 7390/2007

уклопни у постојеће станице

Улица Васа Пушићковића

Улица

50/55

Улица Воже

уклопни у постојеће стамбе

уклопни у складу са УУ-а број 59832/2005

уклопни у постојеће стамбе

1 у постојеће стамбе

Улица Воје Пушибрик 2872

Змајевићки пут

Игралиште

Игралиште

КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧКА	
Број	X
T1	7408362.22
T2	5017646.75
T3	7408315.32
T4	5017404.08
T5	7408566.07
T6	5017281.87
T7	7408400.00
T8	5017533.10
T9	7408473.05
T10	5017558.52
T11	7408138.01
T12	5017441.92
T13	7408284.76
T14	5017497.99
T15	7408356.10
T16	5017517.82
T17	7408161.85
T18	5017632.04
T19	7408222.81
T20	5017673.24
T21	7408317.07
T22	5017631.05
T23	7408434.78
T24	5017611.98
T25	7408077.59
T26	5017448.10
T27	7408395.81
T28	5017539.84

- постојећа регулациона линија
- планирана регулациона линија

ПРЕДМЕТ УУ-а

- паркинг

- тротоар

- коловоз

Државна агенција за урбанизам
Завод за урбанизам

УРБАНИЗАМ

Нови Сад
Кови Сад, Булевар црне Лазаре 3/II

ИНВЕСТИТОР: ЈТ "Завод за изградњу града"
Нови Сад

ПРЕДМЕТ: УУ за локалну дозволу за изградњу и експлоатацију парковне, тротоарне и пешачке стамбене зоне у складу са урбанистичким планом у складу са урбанистичким планом до Земаљског управљања и Бироа Градске управе Новог Сада

САДРЖАЈ: СИТУАЦИЈСКИ ПЛАН

ОБРАЗЛАЖАЧ: Т. Лилић, инжењер

ШЕФ СЕКТОРА: М. Радошевић, инж. арх. инж.

УУ
103044/13

размера: 1:800

датум: 02.2018

број: 1

2



51/55



уклопити у складу са УУ-а број 59832/21

© 287

уклопити у постојеће стање

уклопити у постојеће стање

уклопити у складу са УУ-а број 7390/2067

уклопити у постојеће стање

52/55

издати УУ 87389/09

постројба отвора канала

© 9758



КООРДИНАТЕ ОСОВНИХ ТАЧКА

Број	Y	X
T1	7408362.22	5017646.75
T2	7408315.32	5017404.08
1554	7408566.07	5017281.87
1563	7408400.00	5017333.10
1581	7408473.05	5017558.52
2867	7408138.01	5017441.92
2868	7408284.76	5017492.99
2869	7408356.10	5017517.82
2871	7408161.85	5017652.04
2872	7408222.81	5017673.24
2876	7408317.07	5017631.05
2877	7408434.78	5017671.98
9758	7408077.59	5017448.10
9962	7408595.81	5017559.84

ПРЕДМЕТ УЧ-а

отворени капац-стање
 атмосферски канализациони мрежа-подземна мрежа-УУ
 атмосферска канализациона мрежа-УУ

Завод за урбанизам
 УРБАНИЗАМ
 Нови Сад, Булевар шира Пазара 3/II

ИНВЕСТИТОР: ЈП "Завод за изградњу града"
 Нови Сад
 УУ за локалну домену за изградњу
 атмосферске канализационе мреже
 у насељеном месту у насељу Саду

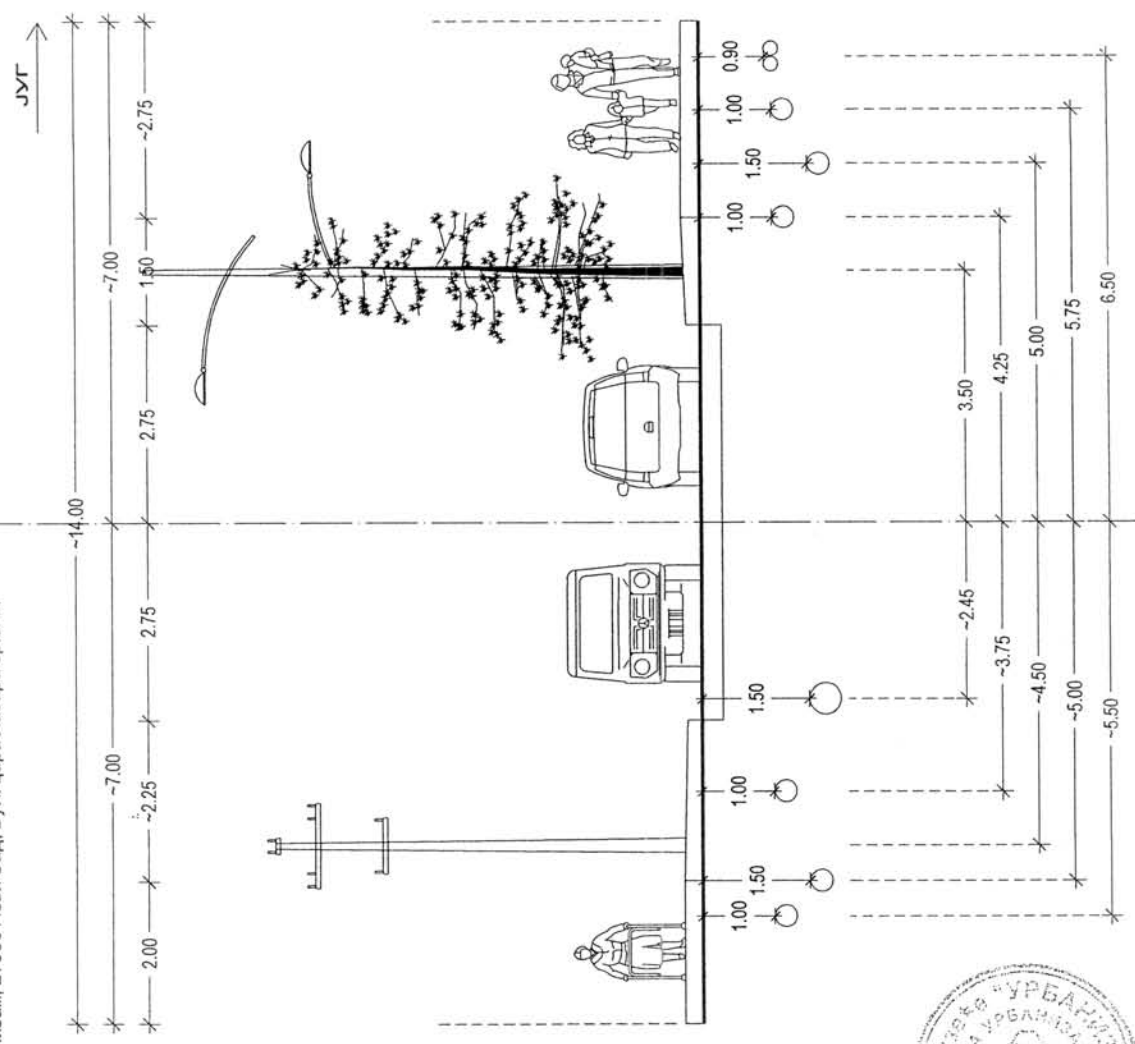
САДРЖАЈ:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН
ОБРА БИВАЧ:	Д. Гладић, проф. инж.
ШЕФ СЕКТОРА:	М. Радовић, инж.инж.инш.
УУ:	размера: 1:1000
103044/13	број: 02.2018
2	

← СЕБЕР



ЈП "Урбанизам" Завод за урбанизам, 21000 Нови Сад, Бул. цара Лазара бр.3/III

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ
Велебитске улице
ОД © 2867 ДО © 1581



ЛЕГЕНДА

- ☐ колвоз-сав застор
- ☐ тротоар-сав застор
- ▬ паркинг
- ▬ бициклистичка стаза
- ▬ зелена површина

- E** високонапонски електропровод
- S** јавна расвета
- V** водовод - примарна мрежа
- Vo** водовод - секундарна мрежа
- Ko** канализација - отпадна
- Kz** канализација - збрдничка
- Ka** канализација - атмосферска
- tt** кабл
- ttk** главни
- G** гасовод
- T** топовод
- D** дрворед
- постављена инсталација
- планом се задржава

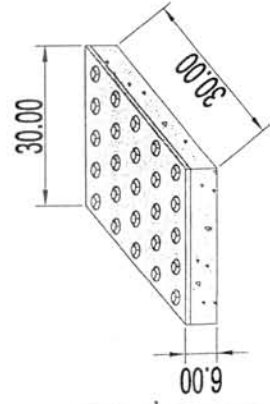
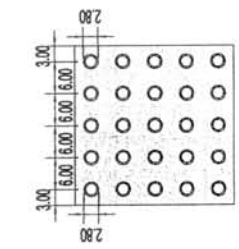
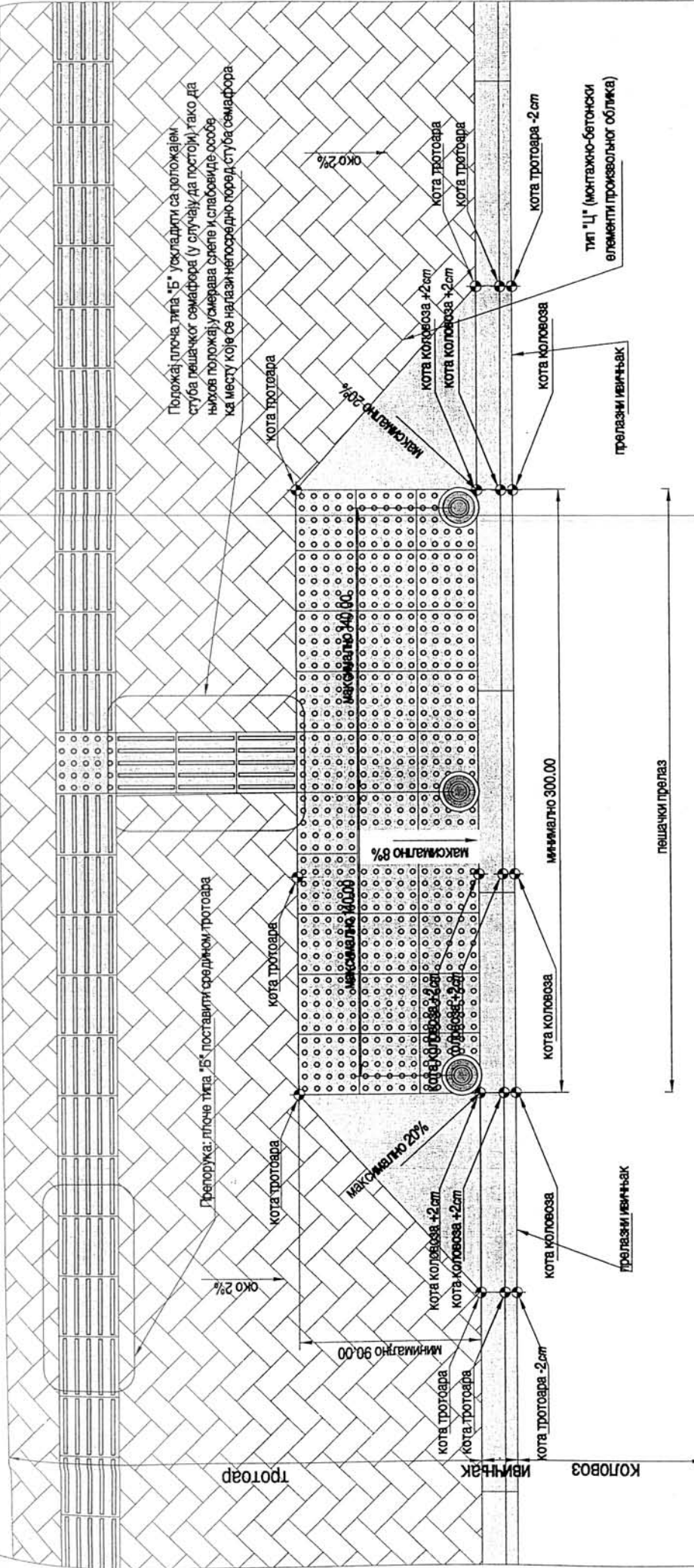
S/D tt v g e/E

g (v/e) tt (K)

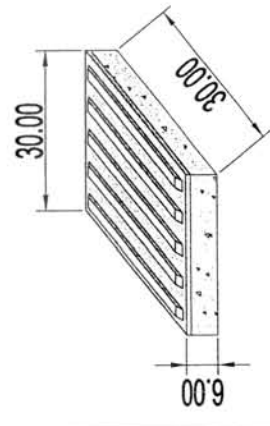


54/55

у складу са СРПС-ом У.А9.202 који се односи на просторне потребе инвалида у згради и околини



ТИП "А" - плоча упозорења



ТИП "Б" - плоча водилца за слепа и слабовиде



Завод за урбанизам УРБАНИЗАМ Српска Краљевина, Нови Сад, Булевар цара Лазара 3	
ИНВЕСТИТОР: "Завод за урбанизам"	
ПРЕДМЕТ:	ПРОЈЕКАТ ПУТЕЖАК ЗА СЛЕПА И СЛАБОВИДЕ ОСОБЕ У ПУТЕЖАК УЛИЦА ПЕТРОВИЋА
САДРЖАЈ:	СИТУАЦИЈА
ОБРАЂИВАЧИ:	А. Јеферић, Ј. Јеферић, З. Јеферић, М. Јеферић, М. Јеферић, М. Јеферић
ШЕФ СЕКТОРА:	М. Јеферић, М. Јеферић, М. Јеферић
УУ	размере датум 1:2004 број