



**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, ВОДОВОДА И  
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У СОМБОРСКОЈ УЛИЦИ У НОВОМ САДУ**

**Редни број јавне набавке: 1.2.58**

**Јул, 2014. 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) .....	18
○ СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА) (образац 2).....	19
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ПОНУЂАЧА (образац 1.1.) .....	20
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ОДГ. ПРОЈ. (образац 2.1.).....	21
○ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 3) .....	22
○ ПРЕДРАЧУН .....	25
○ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (образац 4) .....	26
○ ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 5) .....	27
○ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 6).....	28
○ 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) .....	29
○ ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ (образац 8) .....	30
○ МОДЕЛ УГОВОРА .....	32
○ МЕНИЧНО ПИСМО (образац 9).....	35
○ ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ (образац 10) .....	36
○ ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК .....	37
○ ИЗВОД ИЗ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ .....	51
	УКУПНО 52

## 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, водовода и канализације у Сомборској улици 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. 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, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.58**". 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 изјаве о независној понуди (образак 6)
  - х) образац изјаве понуђача да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (образак 7)
- 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 СМИСЛУ 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, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду ЈН бр. 1.2.58“, или  
„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.58“, или  
„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.58“
- 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 предмјеру 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%), и 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. Понуђач 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. Понуђач 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 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 без ПДВ, оверено и потписано од стране одговорног лица понуђача, **(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, **(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;

Сопствена меница

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ИЗДАВАЧ: **М.П.** *Preduzeće „Poljet“ d.o.o. Beograd, Ustanička 320 Jovan Jovic*

СУМА: **AA 0860609**

## 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 протеча рока за подношење захтева за заштиту права.
- 12.2.2. У року од осам дана од дана протеча 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 протеча 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 протеча 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, изабрани понуђач – пројектант је дужан да достави:

12.2.5.1. најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре, као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, бланко соло (сопствену) меницу евидентирану у регистру меница и овлашћења који води Народна банка Србије и попуњену на начин описан у тачки 12.1.2. Упутства. У прилогу исте доставити потврду пословне банке понуђача као доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије, менично писмо – овлашћење за корисника попуњено на износ од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, потврду о пријему менице и картон депонованих потписа код пословне банке понуђача, као фотокопију.

12.2.6. Наручилац ће наплатити меницу као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.

### **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 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, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.58“, која могу да се пошаљу на е-mail адресу: [biljana.bozanic@zigns.rs](mailto:biljana.bozanic@zigns.rs) или [jasmina.obradovic@zigns.rs](mailto: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) 95 пондера
  - 18.1.2. Рок за испоруку главног пројекта (Р) 5 пондера

### 18.2. Понуђена цена (Ц)

Број пондера за понуђену цену добија се по формули:

$$Ц = \frac{Ц_{мин}}{Ц_{пон}} * 95$$

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

Ц<sub>мин</sub> – најнижа понуђена цена

Ц<sub>пон</sub> – цена понуђача

### 18.3. Рок за испоруку главног пројекта (Р)

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

$$Р = \frac{Р_{мин}}{Р_{пон}} * 5$$

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

Р<sub>мин</sub> – најкраћи рок за испоруку главног пројекта

Р<sub>пон</sub> – 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 од 80.000,00 динара:
- 1) број жиро рачуна: 840-742221843-57,
  - 2) шифра плаћања 153 или 253,
  - 3) позив на број: 97 50-016,
  - 4) сврха: Републичка административна такса број или друга ознака јавне набавке на коју се односи поднети захтев за заштиту права,
  - 5) назив наручиоца,
  - 6) корисник: Буџет Републике Србије.
- Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из чл. 156. Закона мора да:
- 1) буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
  - 2) да представља доказ о извршеној уплати републичке административне таксе (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована).
- 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 ће 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.

**НАПОМЕНА:**

**Законски оквир поступка јавних набавки и извршења Уговора о јавним набавкама**

- ЗАКОН О ЈАВНИМ НАБАВКАМА („СЛ ГЛАСНИК РС“ БР. 124/12.ГОДИНЕ)
- ЗАКОН О БУЏЕТУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ЗА 2014.ГОДИНУ („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР. 110/2013. ГОДИНЕ)
- ЗАКОН О БУЏЕТСКОМ СИСТЕМУ („СЛ. ГЛАСНИК РС“ БР.54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-ИСПР.)
- ЗАКОН О ОПШТЕМ УПРАВНОМ ПОСТУПКУ (У ДЕЛУ КОЈИ НИЈЕ РЕГУЛИСАН ЗАКОНОМ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА)
- ЗАКОН О ОБЛИГАЦИОНИМ ОДНОСИМА (НАКОН ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ)
- ЗАКОН О РОКОВИМА ИЗМИРЕЊА НОВЧАНИХ ОБАВЕЗА У КОМЕРЦИЈАЛНИМ ТРАНСАКЦИЈАМА („СЛ.ГЛАСНИК“ БРОЈ 119/2012 ОД 15.12.2012. ГОДИНЕ)  
(УРЕЂУЈЕ НАЧИН И РОКОВЕ ПЛАЋАЊА УГОВОРЕНЕ ОБАВЕЗЕ)
- ПРАВИЛНИК О ОБАВЕЗНИМ ЕЛЕМЕНТИМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У ПОСТУПЦИМА ЈАВНИХ НАБАВКИ И НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА („СЛ. ГЛАСНИК РС“ 29/2013 ОД 29.03.2013.)

## 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

**НАПОМЕНЕ:**

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:

2.2.1. Основни суд на чијем подручју је седиште правног лица,

2.2.2. Виши суд на чијем подручју је седиште правног лица,

2.2.3. Виши суд у Београду да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан „организоване криминалне групе“

**НАПОМЕНЕ:**

2.3. Уверење Вишег суда из тачке 2.2.2 понуђач није дужан да достави уколико уверење Основног суда обухвата кривична дела из надлежности тог суда и Вишег суда

2.4. У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника

2.5. У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих

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

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

2.8. **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, односно на дан **24.07.2014.** године;

**ДОКАЗ:**

3.1. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Потврде привредног и прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре

3.2. **ПРЕДУЗЕТНИК:** Потврда прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре

**3.3. ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:** Потврда прекршајног суда

**НАПОМЕНЕ:**

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 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

**НАПОМЕНЕ:**

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:

5.1. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геодетских услуга

5.2. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геотехничких испитивања

**ДОКАЗИ:**

5.3. Лиценца/Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга

5.4. Сертификат о акредитацији који издаје Акредитационо тело Србије са обимом акредитације

**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. Услове из тачака 5.1. и 5.2. дужан је да испуни понуђач или учесник у заједничкој понуди или 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 пословни капацитет понуђача је да је понуђач урадио **минимум 2 (два)** пројекта саобраћајних површина, **минимум 2 (два)** пројекта водовода и **минимум 2 (два)** пројекта канализације у претходних 5 (пет) година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

Извршење услуга може бити започето и раније, односно пре 2009. године, али њено окончање (извршење) мора бити најраније током 2009. године, а најкасније током 2013. године.

**ДОКАЗИ:**

6.1. списак најважнијих извршених услуга пројектовања који садржи **минимум 2 (два)** завршена пројекта саобраћајних површина, **минимум 2 (два)** завршена пројекта водовода и **минимум 2 (два)** завршена пројекта канализације у претходних 5 (пет) година (2009., 2010., 2011., 2012., 2013.) – списак може бити на оригиналном обрасцу број 1 или на обрасцу понуђача;

6.2. потврде наручилаца о реализацији закључених уговора (потврде наручилаца о реализацији закључених уговора могу бити на оригиналном обрасцу 1.1. или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати следеће податке:

6.2.1 назив и адреса наручиоца

6.2.2 назив и седиште понуђача,

- 6.2.3 тачан назив извршених услуга – назив пројекта,
- 6.2.4. тачна вредност из окончане ситуације/рачуна,
- 6.2.5 број и датум уговора,
- 6.2.6 контакт особа наручиоца, телефон и е-маил,
- 6.2.7 потпис одговорног лица и печат наручиоца).
- 6.2.8 година извршених услуга

**Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за минимум 2 (два) завршена пројекта саобраћајних површина, минимум 2 (два) завршена пројекта водовода и минимум 2 (два) завршена пројекта канализације у претходних 5 (пет) година (2009., 2010., 2011., 2012., 2013.) која су наведена у списку најважнијих извршених услуга пројектовања у тачки 6.1..**

**НАПОМЕНЕ:**

- 6.3. 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.
- 6.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ **не треба доставити за подизвођача.**
- 6.5. Референце за пројекте саобраћајних површина које се односе на идејна решења, генералне и идејне пројекте неће се узимати у обзир приликом признавања квалификације.  
Референце које се односе на главне пројекте водовода и канализације, који су уговорени истим уговором биће прихваћене као једна референце за водовод и као једна референца за канализацију.

**7) УСЛОВ: неопходан кадровски капацитет:**

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

7.1.1 да буду стално запослени код понуђача или учесника у заједничкој понуди

7.1.2 да оба одговорна пројектанта имају **по минимум 2 (две) личне референце**, као одговорни пројектанти техничке документације из области пројектовања саобраћајница у претходних 5 (пет) година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

**7.2 минимум 2 (два) ОДГОВОРНА ПРОЈЕКТАНТА** са важећом лиценцом бр. **314** или **313** који морају да задовоље следеће услове:

7.2.1 да буду стално запослени код понуђача или учесника у заједничкој понуди

7.2.2 да оба одговорна пројектанта имају **по минимум 2 (две) личне референце**, као одговорни пројектанти техничке документације из области пројектовања инсталација водовода у претходних 5 (пет) година (2009., 2010., 2011., 2012 и 2013.)

7.2.3 да оба одговорна пројектанта имају **по минимум 2 (две) личне референце**, као одговорни пројектанти техничке документације из области пројектовања инсталација канализације у претходних 5 (пет) година (2009., 2010., 2011., 2012 и 2013.)

**7.3 минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ** са важећом лиценцом бр. **372** који мора да задовољи следећи услов:

7.3.1. да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или подизвођача.

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

7.4.1. да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди

**7.5 минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ** са важећом лиценцом бр. **310** који мора да задовољи следеће услове:

7.5.1. да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди

**7.6 минимум 1 (једног) ИЗВОЂАЧА РАДОВА** са важећом лиценцом бр. **491** који мора да задовољи следећи услов:

7.6.1. да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или подизвођача

**ДОКАЗИ:**

За све одговорне пројектанте наведене у тачкама од 7.1. до 7.5. потребно је доставити следеће:

**7.7 лиценце и потврде** о важењу у исте, које издаје Инжењерска комора Србије

**7.8 обрасце (М)** пријаве и одјаве на осигурање



За одговорне пројектанте наведене у тачки 7.1. и 7.2. поред доказа из тачке 7.7 и 7.8. потребно је доставити и:

**7.9 списак најважнијих пројеката – извршених услуга.** Списак може бити достављен на оригиналном обрасцу 2. 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.

**7.10 потврде наручиоца.** Потврде наручиоца могу бити на оригиналном обрасцу 2.1. 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 саобраћајних површина (инсталација водовода и канализације), година извршених услуга, контакт особа наручиоца, телефон и е-маил, потпис одговорног лица и печат наручиоца.

#### **НАПОМЕНЕ:**

**7.11** 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.

**7.12** У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, услов за одговорног пројектанта из тачке 7.3. може да испуњава и подизвођач.

**7.13** Уколико су пројекти водовода и канализације саставни делови већих пројеката инфраструктуре, онда децидирано треба навести да саставне делове тих пројеката чине и пројекти водовода и канализације.

Референце које се односе на идејна решења, генералне и идејне пројекте неће се узимати у обзир..

Референце које се односе на главне пројекте водовода и канализације, који су уговорени истим уговором биће прихваћене као једна референца за водовод и једна референца за канализацију.

#### **ДОПУНСКЕ НАПОМЕНЕ.**

**8) ПОНУДА ПОНУЂАЧА КОЈИ НЕ ДОКАЖЕ ДА ИСПУЊАВА НАВЕДЕНЕ ОБАВЕЗНЕ И ДОДАТНЕ УСЛОВЕ ИЗ ТАЧАКА 1. ДО 7. ОВОГ ОБРАСЦА, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.**

**9) 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.).

**10) ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:**

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.

Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из члана 77. став 1. тачке од 1) до 4) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12)). Наручилац ће извршити проверу у регистру понуђача.

**11) ФОРМА ДОКАЗА**

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

**12) СТРАНИ ПОНУЂАЧИ**

**12.1** 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.

**12.2** 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.

**13) ПРОМЕНЕ**

Понуђач, односно добављач 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 извршених услуга – израде пројекта
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)

## ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

\_\_\_\_\_  
назив Наручиоца

\_\_\_\_\_  
адреса Наручиоца

Овим потврђујемо да је :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(навести назив и седиште пројектанта)

за потребе Наручиоца извршило услуге на изради:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(навести тачан назив извршених услуга –пројекта)

у вредности од \_\_\_\_\_ динара, (вредност из окончане ситуације/рачуна) а  
на основу уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

Услуге су извршене и пројекат је испоручен \_\_\_\_\_ године.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_,

телефон: \_\_\_\_\_

е-маил адреса: \_\_\_\_\_

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
М.П. одговорно лице наручиоца

**НАПОМЕНА: Потврде о реализацији закључених уговора тј. о извршеним услугама (завршеним пројектима) не могу бити издате од извршиоца услуга (пројектанта), већ морају бити издате од стране стварног – примарног наручиоца услуга (пројекта).**

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.

Услуге су извршене и пројекат је испоручен \_\_\_\_\_ године.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_,

телефон: \_\_\_\_\_

е-маил адреса: \_\_\_\_\_

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

у \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ одговорно лице Наручиоца

М.П.

**НАПОМЕНА: Потврде о реализацији закључених уговора тј. о извршеним услугама (завршеним пројектима) не могу бити издате од извршиоца услуга (пројектанта), већ морају бити издате од стране стварног – примарног наручиоца услуга (пројекта).**

**Образац бр. 3 (ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ)**

ПОНУДА број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године за јавну набавку у отвореном поступку за:

**ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА, ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ У  
СОМБОРСКОЈ УЛИЦИ У НОВОМ САДУ**  
(редни број јавне набавке: 1.2.58)

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:	

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, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду извршимо за укупан износ од:

\_\_\_\_\_ динара (без ПДВ)

(и словима \_\_\_\_\_ динара)

Нудимо рок за испоруку главног пројекта: ..... кал. дана (минимално/максимално 90/110 кал. дана)

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

Датум

М. П.

Понуђач

## 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, ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ У СОМБОРСКОЈ УЛИЦИ У НОВОМ САДУ

1. Геодетски радови	..... дин.
2. Геомеханички радови	..... дин.
3. Израда главног пројекта саобраћајних површина	..... дин.
4. Израда главног пројекта водовода и канализације	..... дин.
5. Спољна техничка контрола (без ПДВ-а) 10% од суме 1 до 4	..... дин.
Свега 1- 5	.....дин.

(Словима: .....)

Дана: ..... год.

Понуђач:

МП

.....

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

**Образац 4.**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ  
за јавну набавку у отвореном поступку за  
ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА, ВОДОВОДА И  
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У СОМБОРСКОЈ УЛИЦИ У НОВОМ САДУ  
(редни број јавне набавке: 1.2.58)**

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;

**Напомена:**

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.

Образац 5.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**  
**У отвореном поступку јавне набавке услуга за израду главног пројекта**  
**саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици**  
**у Новом Саду**  
**(редни број јавне набавке: 1.2.58)**

У овом обрасцу понуђач може да искаже 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 6.**

**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 у поступку јавне набавке услуга за израду **главног пројекта саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду** (редни број јавне набавке: **1.2.58**) поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

М. П.

Понуђач

**НАПОМЕНЕ:**

- а) Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- б) У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

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

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач:

\_\_\_\_\_ (навести назив и адресу понуђача)

у поступку јавне набавке услуга за израду **главног пројекта саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом саду** (редни број јавне набавке: **1.2.58**), поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

М. П.

Понуђач

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:**

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

**Образац 8.**

**ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА**

НАЗИВ ПРОЈЕКТАНТА

Место:

Адреса

Текући рачун:

Код банке:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

Датум издавања ситуације:

Место издавања ситуације:

НАЗИВ НАРУЧИОЦА/ИНВЕСТИТОРА

Адреса:

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!



## МОДЕЛ

### УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ЗА УСЛУГЕ ИЗРАДЕ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

Сачињен на основу Програма уређивања грађевинског земљишта за.....годину: број објекта ..... , број активности ..... , економска класификација ..... , редни број 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 директор 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 **главног пројекта саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду** у складу са понудом пројектанта број ..... од ..... год., предрачуном и конкурсном документацијом који чине 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), да ПДВ (од 20%) износи ..... (словима: ..... и ...../100), што укупно 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 / окончаном 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 укупно уговорени износ.

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, оне ће бити предмет посебног уговора.

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

Коначан 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 чланови групе понуђача су солидарни и појединачно одговорни према наручиоцу за извршење целог уговора у складу са његовим условима.

### **Члан 10**

Обавезује се Пројектант да Наручиоцу, након потписивања уговора а најкасније до испостављања прве привремене ситуације/фактуре, као гаранцију за добро извршење посла, достави гаранцију у складу са тачком 12.2 конкурсне документације, на износ од 10% уговорене вредности. Уколико Пројектант не достави гаранцију из става 1 овог члана, то ће бити раскидни услов за овај уговор.

## **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 11**

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

Привремене ситуације/фактуре пројектант испоставља месечно и доставља наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец. Привремену ситуацију/фактуру надзорни орган дужан је да овери у року од 8 дана, а наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од пројектанта.

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.

### **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 њиховом обиму.

## **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 % (процената) 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 бр. .... од .....године
2. Предрачун
3. Пројектни задатак
4. Техничка документација и планови

#### Члан 16

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања.

#### Члан 17

За све нерегулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### Члан 18

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 19

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  
директор

**Горан Вишњић**

**НАПОМЕНА:** овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико изабрани понуђач, након што му је додељен уговор, без оправданих разлога одбије да закључи уговор наручилац ће Управи за ЈН доставити негативну референцу тј. исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке .

## Образац 9.

На основу Закона о меници

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
Порески идентификациони број ПИБ: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_  
Банка: \_\_\_\_\_

Издаје

### МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

За корисника бланко сопствене менице

**КОРИСНИК (Поверилац):** Јавно предузеће „Завод за изградњу града“  
Седиште: Нови Сад, Стевана Брановачког 3

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, без протеста, серије \_\_\_\_\_ и овлашћујемо Јавно предузеће „Завод за изградњу града“, Нови Сад, Стевана Брановачког 3, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ од 10% (десет процената) од укупне вредности понуде што номинално износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ, а по основу гаранције за обезбеђење испуњења обавеза у поступку јавне набавке за

### ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА, ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ У СОМБОРСКОЈ УЛИЦИ У НОВОМ САДУ

Овлашћујемо Јавно предузеће „Завод за изградњу града“, Нови Сад, Стевана Брановачког 3, као Повериоца да у своју корист безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, преко банке дужника извршити наплату са свих рачуна Дужника.

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

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

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

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање \_\_\_\_\_ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Датум издавања овлашћења

\_\_\_\_\_

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

М.П. \_\_\_\_\_

**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 средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке за

**ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА, ВОДОВОДА И  
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У СОМБОРСКОЈ УЛИЦИ У НОВОМ САДУ**

---

Дужник – правно лице: \_\_\_\_\_

Седиште и адреса: \_\_\_\_\_

Порески идентификациони број: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_

Код банке: \_\_\_\_\_

Дана: \_\_\_\_\_

У месту: \_\_\_\_\_

Меницу предао:  
(Дужник – правно лице)

М.П. \_\_\_\_\_

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

М.П. \_\_\_\_\_



## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

За израду Главног пројекта саобраћајних површина, водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду

СВЕСКА 1: Саобраћајне површине

СВЕСКА 2: Водовод и канализација

**СВЕСКА 1: Саобраћајне површине**



Наш број:

## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду **Главног пројекта саобраћајних површина у Сомборској улици 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

Сомборска улица у складу са планским документом, се налази у продужетку Сомборског булеварара. По принципу функционалне класификације треба да има ранг приступне улице која директно опслужује урбане садржаје. Намењена је искључиво индивидуалном и снабдевачком саобраћају. Наиме, изградњом Сомборског булеварара омогућена је реализација планираних садржаја на делу предметне саобраћајнице, што пре свега подразумева изградњу објеката вишепородичног становања. Како је завршена изградња стамбених објеката, на преосталом делу улице намењене породичном становању, у претходном периоду је као интервентна мера до коначног уређења улице изграђен асфалтни коловоз у дужини  $\approx 250\text{m}$ . Осим тога изграђена је и веза са Футошким путем. Због свега наведеног, неопходно је изградити недостајући део саобраћајнице, односно реконструисати део који је изграђен у претходном периоду. Осим изградње површина намењених моторном саобраћају, неопходно је уредити површине које су предвиђене како за мирујући, тако и за бицикличички и пешачки саобраћај.

### 3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Издатим Условима за изградњу (број 107770/14) дефинисано је геометријско обликовање саобраћајних површина у Сомборској улици у Новом Саду. Планирана је изградња коловоза ширине 5,50 метара, у дужини  $\approx 530$  метара, са обостраним тротоарима чија минимална ширина износи 2 метра. У циљу обезбеђивања довољног броја паркинг места, као и боље искоришћености простора планирана је изградња управног паркинга. У складу са тим, до осовинске тачке бр. 9373 планирана је изградња обостраног управног паркинга. У зависности од расположивог земљишта у јавној својини на преосталом делу улице предвиђен је управни паркинг само са парне стране улице. У циљу раздвајања различитих видова саобраћаја, планирана је и изградња бицикличичке стазе са парне стране намењене двосмерном саобраћају у ширини 2 метра.

Како је предвиђено предметним Урбанистичким условима, између осовинске тачке 9373 и 9374 потребно је предвидети изградњу везне саобраћајнице са улицом Петефи Шандора у дужини  $\approx$  93 метара и коловозом ширине 5 метара, са обостраним пешачким стазама уз регулациону линију. Осим ове планирана је још једна веза у истој дужини и то између осовинских тачака 9141 и 9140 са истим карактеристикама геометријског профила као и претходно поменута саобраћајница.

Одводњавање саобраћајних површина предвидети сливницима у затворену канализациону мрежу. Коловозну конструкцију треба димензионисати за почетну вредност средњег саобраћајног оптерећења.

#### 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:

##### 4.1. Пројектни задатак

##### 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 невелиационо уклопити у пројектно решење. Обавеза Пројектанта је да сваку карактеристичну тачку (осовинске, ивичне, полигоне и сл.) дефинише и координатама.

##### 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. 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 постељице, идентификацијом материјала у слојевима, дебљинама појединих слојева тла и постојеће коловозне конструкције као и линијом нивоа подземне воде.

Лабораторијска испитивања треба да обухвате:

- теренску идентификацију материјала
- одређивање гранулометријског састава материјала
- одређивање природне влажности материјала
- класификацију материјала
- одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања
- 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 постељици
- осетљивост материјала на дејство мраза

Осим наведених испитивања потребно је урадити и сва остала испитивања која су неопходна да би се добили поуздани подаци за димензионисање коловозне конструкције, односно извршио избор оптималне мере санације коловоза. То се пре свега односи на део улице чији је коловоз изграђен од асфалта, а за који је потребно урадити лабораторијска испитивања асфалтних слојева (потребно је одредити дебљину асфалта, гранулометријски састав, удео шупљина, као и одређивање максималне густине).

Пројекат коловозне конструкције, односно димензионисање конструкције коловоза обавити у складу са СРПС-ом. Конструкције пешачких стаза, паркинга и бицикличке стазе одредити искуствено. Елаборат о геомеханичким радовима и пројекат коловозне конструкције није потребно дати посебном свеском, већ се може паковати на крају овог пројекта као његов саставни део.

#### 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 107770/14 издате 2014. године
- претходним условима "ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ"
- претходним условима "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ"
- претходним условима „ТЕЛЕКОМА СРБИЈЕ“ А.Д.
- претходним условима ЈКП "НОВОСАДСКА ТОПЛАНА"
- претходним условима ЈКП "ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО"
- претходним условима ЈП „ИНФОРМАТИКЕ“
- претходним условима ДП „НОВИ САД - ГАС“
- претходним условима ЈКП "ПУТ"-а

### 5. САДРЖАЈ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

На основу података и услова из одељка 4. овог пројектног задатка, урадити: **Главни пројекат саобраћајних површина у Сомборској улици у Новом Саду** који треба да садржи следеће прилоге:

#### 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,

## 5.2. Текстуална документација:

- Потврда и извештај о извршеној позитивној техничкој контроли главног пројекта, као и подобност ревидента,
- Пројектни задатак,
- Урбанистички услови за локацијску дозволу,
- Претходни услови за пројектовање,
- Технички извештај Главног пројекта (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

## 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 котама)
- осовину по попречним профилима (са котама)
- елементарне и детаљне тачаке

## 5.4. Графичка документација:

Треба да садржи:

- Прегледни ситуациони план у погодној размери, на који би се назначиле предметне саобраћајнице, 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 а у складу са издатим Урбанистичким условима. Ситуациони план треба да обрађује саобраћајнице до регулационе линије дате Условима за изградњу.
- Нивелациони план саобраћајнице, приказати у размери  $P=1:500$ . План је неопходно приказати изохипсама са еквиливансом  $e=2,5$  цм, како би се могла уочити подручја критична са становишта одводњавања. На овом плану је неопходно дефинисати котама и координатама: почетак, средину и крај кружног лука и лепеза. Атмосферску воду са тротоара, паркинга и бицикличке стазе спровести на коловоз. Одводњавање коловоза

предвидети помоћу сливника, лоцираних изван коловоза, на међусобном растојању од 25-30m, које треба повезати на атмосферску канлизацију, цевима Ø200 мм.

- У уздужном профилу је неопходно дефинисати саобраћајницу са свим геометријским и нумеричким подацима у размери P:500/50. 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 котама 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 цм. Оивичење паркинга бицикличке и пешачке стазе такође предвидети од бетонских ивичњака димензија 12/18 см.  
Завршне слојеве
  - коловоза предвидети од асфалта,
  - бицикличке стазе предвидети од асфалта,
  - паркинга и колских прилаза предвидети од бетонских плоча дебљине d=8 цм,
  - пешачких стаза предвидети од бетонских плоча дебљине d=6 цм,

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, пре чему треба водити рачуна да ширина простора за дрво између паркинг места износи мин. 1,6м. 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 укрсних, темених, осовинских и сталних тачака са котама и везом на градску полигону мрежу (дати посебан прилог, или на ситуацији из тачке 2.4).
- У пројекту предвидети одговарајућу саобраћајну путну и опрему и сигнализацију на предметној деоници. Пројекат саобраћајне сигнализације је потребно урадити на основу решења предвиђених грађевинским пројектом и извршити сва потребна уклапања на остатак уличне мреже на основу снимљеног постојећег стања саобраћајне инфраструктуре у зони будуће саобраћајнице, а у складу са савременим сазнањима и уз коришћење закона и прописа у овој области.  
У оквиру главног пројекта потребно је дефинисати елементе саобраћајне сигнализације и саобраћајно-техничке опреме при чему посебну пажњу посветити зонама у којима је карактеристично присуство пешака и бициклиста као и усклађивању предвиђене опреме са амбијенталним уређењем високих захтева.  
На ситуационим плановима унети шематски приказ знака, идентификациони број знака (према Правилнику о саобраћајним знаковима на путевима), класу и позицију стуба знака. Важније позиције решења диспозиције и конструкције знакова и опреме дати у детаљима у погодној размери. Неопходно је дефинисати мере знакова, положај знака у попречном профилу материјал за израду знакова, начин постављања једног или више знакова на

носач, као и висину самог носача за сваку позицију. Путоказна сигнализација треба да буде усклађена у договору са стручним надзором инвеститора.

Материјал за израду саобраћајних знакова предвидети са ретрорефлектујућим особинама у складу са рангом саобраћајнице у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији (Службени гласник РС број 26/10).

Код пројектовања хоризонталне саобраћајне сигнализације дефинисати мере линија (ширину, дужину пуног и празног дела), положај линија, карактеристике боје за обележавање линије. Предвидети савремене апликативне материјале (**хладна пластика**).

На ситуационом плану унети шематски приказ линије, врсту, боју, ширину, ритам и позицију линија и осталих ознака на коловозу. Важнија идејна решења ознака на коловозу дати у детаљима у погодној размери.

Посебну пажњу посветити саобраћајно-техничкој опреми предвиђеној за остваривање високих стандарда у домену активне безбедности, нарочито немоторизованих корисника будуће саобраћајнице. Предвидети све потребне елементе опрема у складу са савременим технолошким решењима.

Предмер и предрачун треба да садрже мере, количине и цене по јединици мере за све елементе хоризонталне, вертикалне и саобраћајне опреме а треба га објединити са грађевинским делом.

Пројектну техничку документацију урадити у складу са Правилником о саобраћајним знаковима на путевима ("Службени гласник РС" број 15/04).

- 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 затварач, 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.

## 5.5. Елаборат геомеханичких и геотехничких истраживања

### 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

## 6. ОБАВЕЗЕ ПРОЈЕКТАНТА

Пројектант и Пројектна организација обавезни су да:

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.

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

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 .

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.

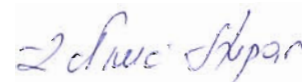
Нови Сад, 26.05.2014. године

Пројектни задатак саставила:



Александра Мандић, дипл. инж. грађ.

Инвеститор:  
ЈП „Завод За Изградњу Града“ Нови Сад



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



**СВЕСКА 2: Водовод и канализација**



Наш број:

## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду **Главног пројекта водовода и канализације**  
у Сомборској улици 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 водовода и канализације
3. Локација: Територија града Новог Сада

### 2. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

У поступку изградње продужетка Сомборске улице (у делу од скретања Сомборског булевара према Футошком путу до спајања Сомборске улице са Футошким путем), потребно је инфраструктурно опремити предметни део улице. У оквиру наведеног потребно је изградити секундарни водовод и канализацију, који ће бити повезани на одговарајућу инфраструктуру у окружењу.

У Сомборској улици (у једном делу) налази се секундарни водовод PVC Ø110 mm, који је повезан на улицу, која спаја улицу Петефи Шандора са Футошким путем, а други крај овог водовода слепо завршава испред парцеле 5794/3, која је планирана за будућу попречну улицу између Сомборске улице и Петефи Шандора.

Целом дужином Сомборске улице налази се канализациони колектор Ø900 mm, који даље наставља Сомборским булеваром. У истој дужини као напред поменути водовод, а паралелно са њим налази се секундарна азбестцементна канализација Ø250 mm. Ради се о канализацији општег система, дакле њоме се одводе и отпадне и атмосферске воде.

Посматрано подручје обухваћено је Планом детаљне регулације подручја Телепа у Новом Саду. Овим планом је предвиђена изградња недостајућег дела секундарног водовода до споја са Сомборским булеваром, као и изградња секундарне канализације у делу Сомборске улице где она постоји. Ова секундарна канализација ће бити паралелна са канализационим колектором и биће повезана на њега.

### 3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

**Водовод** - У складу са поменутиим Планом детаљне регулације подручја Телепа у Новом Саду, као и издатим Урбанистичким условима број 107967/14 од 31. 03. 2014. године планирана је изградња секундарног водовода Ø100 mm у дужини од 580 m'.

Траса пројектованог водовода се налази са јужне стране улице испод тротоара на удаљености ~2,0 m од регулационе линије. Због нерешених имовинских односа водовод ће бити „етажиран“ тј. заобићиће се парцеле 5776/3 и 5791/3 КО Нови Сад II. Једним својим крајем овај водовод ће бити повезан са напред поменутиим слепим завршетком постојећег PVC Ø110 mm водовода, док ће другим крајем бити повезан са примарним Ø400 mm водоводом који се пружа дуж Сомборског булевара.

**К а н а л и з а ц и ј а** – Како је напред речено, целом дужином Сомборске улице налази се канализациони колектор Ø900 mm, који даље наставља Сомборским булеваром.

Ово је један од главних колекторских праваца који отпадне воде Ветрника и Футога одводи према ГЦС1 тј. ка Дунаву. Паралелно са канализационим колектором Ø900 mm (са јужне стране колектора на растојању од 2,0 m) биће изграђена секундарна канализација Ø300 mm у дужини од 275 m<sup>2</sup>.

Ова канализација ће се састојати од три сегмента, од којих се сваки појединачно улива у колектор Ø900 mm. Пошто је у посматраном делу града мешовити систем канализације, ова канализације ће одводити и отпадне воде, као и атмосферске воде са саобраћајнице.

#### **4. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА**

За израду Главног пројекта водовода и канализације у Сомборској улици у Новом Саду 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 канализације и положаји других видљивих инсталација).

Главним пројектом решити заштиту постојећих инсталација на местима укрштања са пројектованим водоводом и канализацијом, а за остале инсталације направити детаљну спецификацију потребних радова према условима власника инсталација. Ову спецификацију доставити Ивеститору 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.

##### **4.3. Технички и предпројектни услови**

Тачан положај планираних инсталација водовода и канализације дат је у графичком прилогу Урбанистичких услова број 107967/14 од 31. 03. 2014. 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.

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
- Урбанистичким условима број 107967/14 од 31. 03. 2014. године издатим од стране ЈП „Урбанизам“ Нови Сад
- претходним условима ЈКП “Водовод и канализација” Нови Сад
- претходним условима “Електродистрибуција” Нови Сад
- претходним условима „Телеком Србија“ АД Нови Сад
- претходним условима ЈКП "Новосадска топлана"



- претходним условима ЈКП "Градско зеленило"
- претходним условима ЈП „Информатика“ Нови Сад
- претходним условима ДП „Нови Сад - гас“ 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 водовода и канализације у Сомборској улици 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. Текстурална 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* (ТУИР) са детаљним описом извођења радова, дефинисаним условима квалитета и стандардима, технологијом извођења, контролним испитивањима и начином обрачуна изведених радова - ТУИР које је усвојило ЈП Завод за изградњу града
- 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 kotaма, која ће се користити приликом изградње и експлоатације водоводне и 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, Р=1:500
- Карактеристични профили са потребним детаљима Р=1:50 или 1:20 са уцртаним осталим подземним инсталацијама
- Остали потребни графички и нумерички подаци за друге објекте који се привремено уклањају и поново изводе (коловози, ивичњаци, ограде и друго);

#### 5.5. Пратећи пројекти:

- Пројекат геодетског обележавања

#### 5.6. Прописи и стандарди:

Пројектант и пројектна организација обавезни су да 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.

#### 6. НАЧИН ИСПОРУКЕ ПРОЈЕКТА:

Комплетан пројекат са свим прилозима са техничком контролом испоручити у по 8 (осам) примерака са тврдим повезом.

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 20\*\* - 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 предрачуну, 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, а који су потребни за исходавање грађевинске дозволе.

Нови Сад, 29. 05. 2014. године

Пројектни задатак саставио:

*Aleksandar Lalosevic*

Александар Лалошевић, дипл. инж. грађ.

Инвеститор:

ЈП «Завод За Изградњу Града» Нови Сад

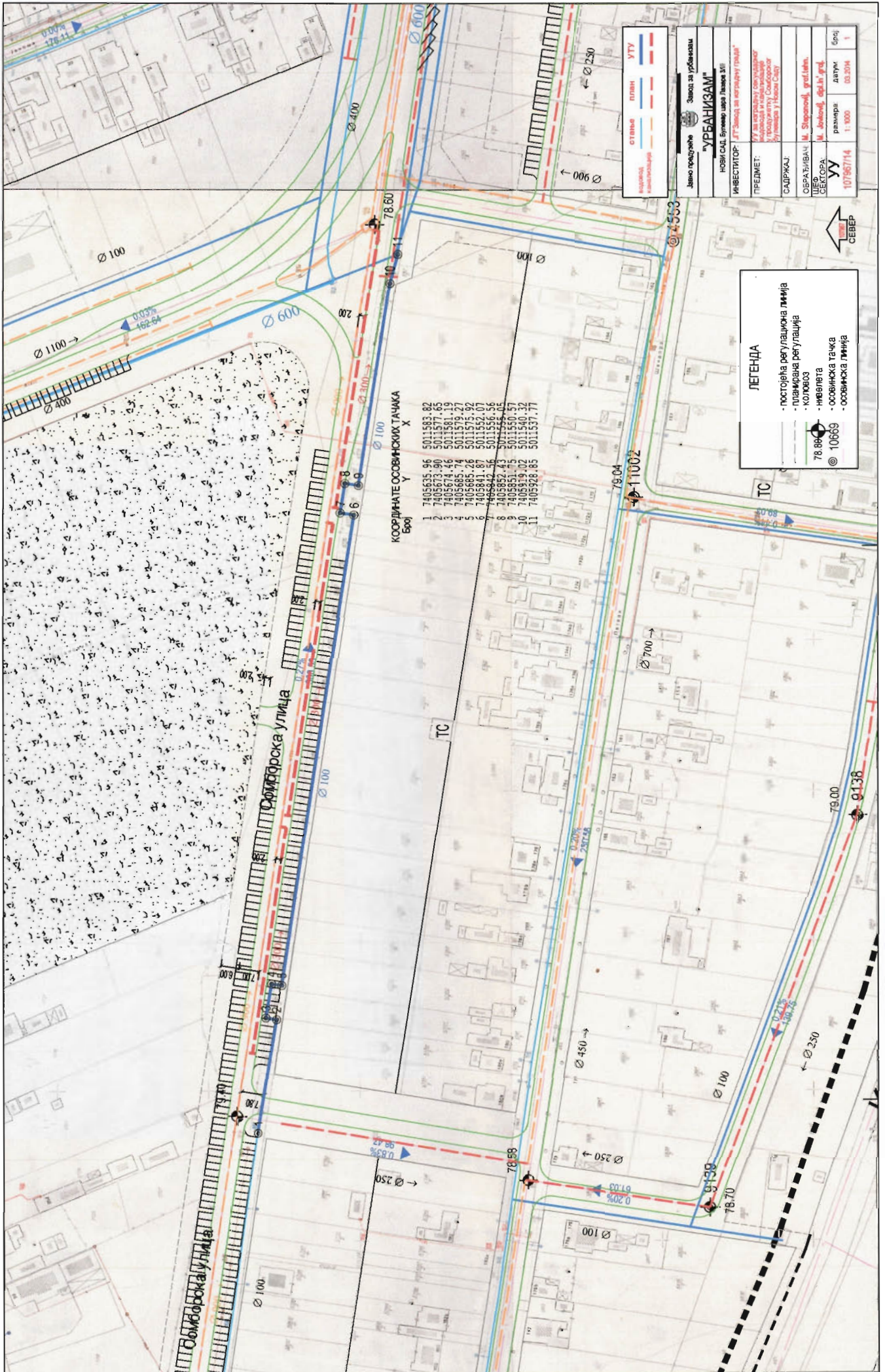
*Zorica Stupar*

Помоћник директора за техн. послове

Зорица Нинић Ступар, дипл.инж.ел.







КООРДИНАТЕ ОСОВНИХ ТАЧКА

Број	X	Y
1	7405635.96	5015393.82
2	7405613.90	5015377.65
3	7405614.46	5015381.19
4	7405685.74	5015379.27
5	7405685.26	5015375.92
6	7405841.87	5015324.07
7	7405842.36	5015356.56
8	7405852.43	5015368.05
9	7405851.75	5015350.57
10	7405919.02	5015340.32
11	7405928.85	5015337.77

водовод	станица	пипни	УТУ
канализација	← 900	← 250	← 250

Јавно предузеће	Завод за урбанизам
<b>УРБАНИЗАМ</b>	
НОВИ САД, Булевар Шале Њазов 5/II	
ИНВЕСТИТОР:	ЈП "Завод за урбанизам град"
ПРЕДМЕТ:	УТ за пројекат "Својствена регулациона линија, планска регулација, нивелета" за пројекат "Урбанизам" у насељу "Нови Сад"
САДРЖАЈ:	М. Стојковић, град.инж.
ОБРАЗЛАЖАЧ:	М. Стојковић, град.инж.
ШЕФ СЕКТОРА:	М. Јовановић, град.инж.
УУ	1:1000
Број	107967/14
Датум	03.2014

ЛЕГЕНДА

- постојећа регулациона линија
- планска регулација
- коловод
- нивелета
- основна тачка
- осовинска линија

78.884  
 10669  
 СЕВЕР