



ЗаводЗаИзградњуГрада

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 РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ИЗГРАДЊЕ ДЕЛА ФУТОШКОГ
ПАРКА У НОВОМ САДУ**

Редни број јавне набавке: 1.2.46

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	13
○ 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
○ ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК	35
○ ИЗВОД ИЗ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	61
	УКУПНО 62

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 реконструкције и изградње дела Футошког парка 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 реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.46". 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:
 - a) средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у складу са тачком 12.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду
 - b) 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)
 - c) докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
 - d) образац понуде (образац бр. 3)
 - e) предрачун
 - f) образац структуре цене (образац 4)
 - g) образац изјаве о независној понуди (образац 6)
 - h) 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)
- 3.2. Понуда која не садржи све елементе и прилоге из обавезне садржине понуде сматраће се неприхватљивом и биће одбијена.

4. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

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

- 6.1. Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.
- 6.2. У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.
- 6.3. Измену, допуну или опозив понуде доставити на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3, са знаком:
„ИЗМЕНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.46“, или
„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.46“, или
„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку услуга: Главни пројекат реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.46“
- 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 ситауције – 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 као средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке **НЕОПОЗИВУ БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ НАПЛАТИВУ НА ПРВИ ПОЗИВ** издату од стране пословне банке понуђача, на износ од **10% вредности понуде без ПДВ-а**.
- 12.1.2. Важност банкарске гаранције треба да буде **60 (шездесет) дана дужа од дана предвиђеног за достављање понуда**.
- 12.1.3. Понуде које не садрже средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у наведеном облику, биће одбијене.
- 12.1.4. Средства обезбеђења неуспешних понуђача биће ослобођена након потписивања уговора, односно након истека рока трајања.
- 12.1.5. Средство обезбеђења успешног понуђача биће ослобођено након потписивања Уговора и доставе средства обезбеђења испуњења уговорних обавеза. По потреби, наручилац ће захтевати од добављача да продужи важност средства обезбеђења

- испуњења обавеза у поступку јавне набавке, уколико она истекне пре достављања средства обезбеђења испуњења уговорних обавеза;
- 12.1.6. Средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке може бити наплаћено у случајевима:
- 12.1.6.1. уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче или мења своју понуду;
- 12.1.6.2. 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;
- 12.1.6.3. у случају да изабрани понуђач не достави средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у складу са захтевима из конкурсне документације;

12.2. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

- 12.2.1. Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана 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, понуђач је дужан да најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре, као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, достави **неопозиву банкарску гаранцију** наплативу на први позив на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ, са роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока за извршење предметних услуга.
- 12.2.6. Наручилац ће наплатити банкарску гаранцију као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.
- 12.2.7. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције се мора продужити.
- 12.2.8. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако понуђач поднесе гаранцију стране банке наручилац је дужан да провери бонитет те банке код Народне банке Србије (бонитет мора да има IBCA најмање рејтинг AA).

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 реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду, ЈН бр. 1.2.46“, која могу да се пошаљу на e-mail адресу: biljana.bozanic@zigns.rs или jasmina.obradovic@zigns.rs, или путем поште или факса.
- 15.2. Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- 15.3. Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима вршиће се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, а то је писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.
- 15.4. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

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

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

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

- 17.1. Управа за јавне набавке води списак негативних референци који објављује на Порталу јавних набавки.
- 17.2. Поред назива понуђача, односно добављача у списак негативних референци, уписује се доказ негативне референце, наручилац који је доставио доказ, предмет јавне набавке за коју је добио негативну референцу са ознаком из општег речника набавке, и датум утврђивања и важења

негативне референце.

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

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

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

18.1.1. Понуђена цена (Ц) 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_{мин} – најнижа понуђена цена

Ц_{пон} – цена понуђача

18.3. Рок за испоруку главног пројекта (Р)

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

$$Р = \frac{Р_{мин}}{Р_{пон}} * 5$$

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

Р_{мин} – најкраћи рок за испоруку главног пројекта

Р_{пон} – рок за испоруку главног пројекта понуђача

18.4. Укупан број пондера (УП)

Укупан број пондера добија се по формули:

$$УП = Ц + Р$$

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

19.1. У случају да две или више понуда имају исти највећи број пондера, наручилац ће дати предност понуђачу који је понудио нижу цену израде главног пројекта.

19.2. У случају да две или више понуда имају исти највећи број пондера, исту цену израде главног пројекта и исти рок за израду главног пројекта, наручилац ће позвати понуђаче са истим највећим бројем пондера и најповољнију понуду изабрати жребом.

19.3. Поступак избора најповољније понуде путем жреба ће се обавити на следећи начин:

- 19.3.1. Наручилац ће упутити позив понуђачима чије су понуде добиле исти – највећи број пондера да присуствују поступку жребања;
- 19.3.2. Поступак жребања водиће председник Комисије и биће обављен у просторијама Јавног предузећа „Завод за изградњу града“ у Новом Саду;
- 19.3.3. Комисија ће водити записник о поступку жребања;
- 19.3.4. Комисија ће припремити посуду и куглице у којима ће бити папирићи са називима понуђача чије су понуде добиле исти – највећи број пондера;
- 19.3.5. Жребање ће бити обављено тако што ће председник комисије извршити извлачење једне куглице, извадити папирић из исте и прочитати назив понуђача чија ће понуда бити проглашена најповољнијом.

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

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

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

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

22. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

- 22.1. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.
- 22.2. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају долази до застоја рока за подношење понуда.
- 22.3. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.
- 22.4. Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
- 22.5. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- 22.6. Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- 22.7. Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије.
- 22.8. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу 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 **30.07.2014.** 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, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.
- 5.1. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геодетских услуга
 - 5.2. Важећа дозвола надлежног органа за вршење геотехничких испитивања
 - 5.3. Важећа дозвола за израду техничке документације за објекте за које дозволе издаје Министарство надлежно за послове грађевинарства, односно надлежни орган аутономне покрајине

ДОКАЗИ:

- 5.4. Решење Републичког геодетског завода за вршење геодетских услуга
- 5.5. Сертификат о акредитацији који издаје Акредитационо тело Србије са обимом акредитације
- 5.6. Решење Министарства надлежног за послове грађевинарства односно надлежног органа Аутономне покрајине да понуђач поседује лиценцу **П090А2** за израду архитектонских пројеката за објекте у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја са јасно одређеним границама катастарских парцела и културних добара уписаних у Листу светске културне и природне баштине и објеката у заштићеним подручјима у складу са актом о заштити културних добара (осим претварања заједничких просторија у стан, односно пословни простор у заштићеној околини културних добара од изузетног значаја и културних добара уписаних у Листи светске културне баштине)

НАПОМЕНЕ:

- 5.7. 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.

- 5.8. 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 5.7.) којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова
- 5.9. Услове из тачке 5.3 дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова

6) **УСЛОВ:** неопходан пословни капацитет понуђача је да је понуђач урадио:

- 6.1. **минимум 2 (два)** пројекта партерног уређења завршена у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.);
- 6.2. **минимум 2 (два)** пројекта саобраћајница завршена у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.);
- 6.3. **минимум 1 (један)** пројекат пејзажноархитектонског уређења завршен у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.);
- 6.4. **минимум 3 (три)** пројекта водовода и **минимум 3 (три)** пројекта канализације завршена у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.);
- 6.5. **минимум 3 (три)** пројекта јавног осветљења завршена у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.).

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

ДОКАЗИ:

- 6.6. списак најважнијих извршених услуга пројектовања који садржи завршене пројекте наведене у тачкама од 6.1. до 6.5. – списак може бити на оригиналном обрасцу број 1 или на обрасцу понуђача;
- 6.7. 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: 1. назив и адреса наручиоца, 2. назив и седиште понуђача, 3. назив извршених услуга – назив пројекта, 4. тачна вредност из окончане ситуације/рачуна, 5. број и датум уговора, 6. контакт особа наручиоца, телефон и е-маил адреса, 7. потпис одговорног лица и печат наручиоца), 8. година извршених услуга

Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за завршене пројекте (партерног уређења, саобраћајница, пејзажноархитектонског уређења, водовода и канализације и јавног осветљења) у претходних 5 (пет) година (2009.,2010.,2011.,2012.,2013) који су наведени у списку најважнијих извршених услуга пројектовања у тачки 6.6..

НАПОМЕНЕ:

- 6.8. 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.
- 6.9. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ **не треба доставити за подизвођача.**
- 6.10. Референце које се односе на идејна решења, идејне и генералне пројекте неће се узимати у обзир. Референце које се односе на главне пројекте водовода и канализације, који су уговорани истим уговором биће прихваћене као једна референца за водовод и 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 са лиценцом бр. **315 или 312** имају по **минимум 2 (две) личне референце**, као одговорни пројектанти техничке документације из области пројектовања саобраћајница у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

7.2 **минимум 2 (два) ОДГОВОРНА ПРОЈЕКТАНТА** са важећом лиценцом бр. **314 или 313** који

мора да задовољи следеће услове:

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

7.2.2 да оба ОДГОВОРНА ПРОЈЕКТАНТА са лиценцом бр. **314** или **313** имају по **минимум 2 (две) личне референце** као одговорни пројектанти техничке документације из области пројектовања инсталација водовода и канализације у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

7.3 минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ са важећом лиценцом бр. **391** који мора да задовољи следеће услове:

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. **372** који мора да задовољи следећи услов:

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

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

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

7.6 минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ са важећом лиценцом бр. **300** који мора да задовољи следеће услове:

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

7.6.2 да има **минимум 2 (две) личне референце** као одговорни пројектант техничке документације из области архитектонског пројектовања и уређења слободних простора, у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

7.7 минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ са важећом лиценцом бр. **350** који мора да задовољи следеће услове:

7.7.1 да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или ангажован уговором о делу код понуђача или учесника у заједничкој понуди

7.7.2 да има **минимум 3 (три) личне референце** као одговорни пројектант техничке документације из области пројектовања објеката јавног осветљења у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

7.8 минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ са важећом лиценцом бр. **373** који мора да задовољи следеће услове:

7.8.1 да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди или ангажован уговором о делу код понуђача или учесника у заједничкој понуди

7.8.2 да има **минимум 2 (две) личне референце** као одговорни пројектант техничке документације из области пројектовања пејзажноархитектонског уређења у претходних 5 година (2009., 2010., 2011., 2012. и 2013.)

ДОКАЗИ:

За све лица наведена у тачкама од 7.1 до 7.8 потребно је доставити следеће:

7.9 лиценце и потврде о важењу исте, које издаје Инжењерска комора Србије

7.10 обрасце (М) пријаве и одјаве на осигурање или уговор о делу за одговорне пројектанте из тачака 7.7 и 7.8 ако су ангажовани на тај начин

За лица наведена у тачкама 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.8 поред доказа из тачке 7.9 и 7.10 потребно је доставити и:

7.11 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.

7.12 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, година извршених услуга, контакт особа наручиоца, телефон и е-маил адреса, потпис одговорног лица и печат наручиоца.

НАПОМЕНЕ:

НАПОМЕНЕ:

7.13 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.

7.14 У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, услов за одговорног пројектанта из тачке 7.3 и 7.4 може да испуњава и подизвођач.

7.15 Референце које се односе на идејна решења, идејне и генералне пројекте неће се узимати у обзир. Референце које се односе на главне пројекте водовода и канализације, који су уговорани истим уговором биће прихваћене као једна референца за водовод и једна референца за канализацију. 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.

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 невереним 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 _____

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 бр. 3 (ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ)

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

**ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ИЗГРАДЊЕ ДЕЛА ФУТОШКОГ ПАРКА У НОВОМ САДУ
(редни број јавне набавке: 1.2.46)**

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 реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду, извршимо за укупан износ од:

_____ динара (без ПДВ)

(и словима _____ динара)

Нудимо рок за испоруку главног пројекта: кал. дана (**минимално/максимално 150/210 кал. дана**)

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

Датум

М. П.

Понуђач

М. П.

Подизвођач

НАПОМЕНЕ:

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

ПРЕДРАЧУН ЗА ИЗРАДУ

ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ИЗГРАДЊЕ ДЕЛА ФУТОШКОГ ПАРКА У НОВОМ САДУ

1. Геодетски радови дин.
2. Геомеханички радови дин.
3. Главни пројекат дин.
4. Спољна техничка контрола (мин. 10% од збира 1-3)дин.
 Свега 1-4	дин.
 5. Исходовање претходних услова и коначних сагласности	 100.000,00 дин.
 УКУПНО	 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
У отвореном поступку јавне набавке услуга за израду Главног пројекта
реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду
(редни број јавне набавке: 1.2.46)

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
реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду
(редни број јавне набавке: 1.2.46)

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

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

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

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

Датум

Понуђач

М. П.

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 реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду** (редни број јавне набавке: **1.2.46**) 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, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу 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 7.

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 реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду** (редни број јавне набавке: **1.2.46**), 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

Директор

име, презиме, печат

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. Исходовање 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 реконструкције и изградње дела Футошког парка 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

Евентулна 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.

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

уговора.

РОК ИСПОРУКЕ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

Члан 6

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

ОБАВЕЗЕ ПРОЈЕКТАНТА

Члан 7

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

Члан 8

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

Члан 9

У случају подношења заједничке понуде, сви 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 неопозиву банкарску гаранцију наплативу на први позив на износ од 10% уговорене вредности, са роком важења 20 (двадесет) дана дужим од уговореног рока из члана 6. овог уговора.
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 % (процентата) од укупне вредности уговорених услуга, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од

10% (процентата) 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. одгодине
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 изабараним 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 .



ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

За израду Главног пројекта реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

Инвеститор: Јавно предузеће „Завод за изградњу града“, Нови Сад

Предмет: Израда Главног пројекта реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду

Локација: Нови Сад

2. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

„Футошки парк“ у Новом Саду је парк специјалне намене, подигнут око Јодне бање. Настао је у првој декади XIX века. Пројектован је у мешовитом стилу, који је доминирао у вртној архитектури тог периода. Елементи сачуваног пројекта чувеног мађарског пејзажног архитекте Армина Пеца – Млађег (1855-1927) из 1907. године су препознатљиви у реализованом решењу, о чему постоје документовани подаци. Дендрофлора Футошког парка у Новом Саду је веома богата и очувана. Парк садржи око 100 врста, варијетета и форми декоративних дрвенстих биљака. Веома вредни стари примерци калифорнијског либокедра (*Libocedrus decurrens* Torr.), мочварног чемпреса (*Taxodium distichum* Rich.), мечије леске (*Corylus colurna* L.), беле тополе (*Populus alba* L.), платана (*Platanus acerifolia* Willd.) се налазе у њему. Очуваност и изворност стила, културно-историјски значај, као и очуваност дендрофлоре основне су вредности овог парка.

Футошки парк у Новом Саду је стављен под заштиту Одлуком Скупштине града Новог Сада (Сл. лист Града Новог Сада бр. 18 од 20. јуна 2006. године) као Споменик природе III категорије као значајно природно добро. На простору СП „Футошки парк“ успостављен је режим заштите II (другог) и III (трећег) степена. За заштићено природно добро „Футошки парк у Новом Саду“ установљена је и заштитна зона.

Футошки парк, иако потенцијално идеалан простор за пасивну и активну рекреацију није довољно искоришћен. Узрок оваквом стању је недостатак неопходних функционалних садржаја, пре свега атрактивних елемената мале архитектуре и партера. Код ревитализације парковских површина, а у склопу хортикултурног и партерног уређења простора, све радове у оквиру обнове, односно реконструкције и ревитализације

парковског простора предузимати према условима и уз сагласност надлежног Завода за заштиту природе.

Граница:

Предмет обраде Главног пројекта реконструкције Футошког парка је парцела 7530/1 К.О. Нови Сад I. Пројекат не обухвата заштитну зону Парка (Сл. лист Града Новог Сада број 18 од 20. јуна 2006.год.), као ни парцеле 7528, 7529 и 7510/1 све К.О. Нови Сад I. Површина Парка, предмет обраде је 7,5ха.

3. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- 3.1. Решење о Условима заштите природе за израду пројекта реконструкције у СП „Футошки парк“ Покрајинског завода за заштиту природе,
- 3.2. Одлука Града Новог Сада о заштити Футошког парка, Сл. лист Града Новог Сада бр. 18, од 20. јуна 2006. године.
- 3.3. План генералне регулације новог градског центра са окружењем у Новом Саду (Сл. лист Града Новог Сада бр. 39/2011)
- 3.4. План детаљне регулације Футошког парка у Новом Саду, Сл. лист Града Новог Сада бр. 18, од 5. маја 2005. године,
- 3.5. Урбанистички услови ЈП „Урбанизам“ Завод за урбанизам Нови Сад, биће издати накнадно, а у складу са усвојеним пројектантским решењем.
- 3.6. Студија заштите: Споменик природе „Футошки парк у Новом Саду“, Нови Сад 2005. године, Завод за заштиту природе Србије.
- 3.7. Програм санације бунара и снабдевања језера водом у кругу СП „Футошки парк“ - Нови Сад, израдио С&Б доо, Нови Сад,
- 3.8. Пројекат мреже електронских комуникација (оптички каблови) Града Новог Сада, ЈКП „Информатика“, Нови Сад.
- 3.9. План управљања СП „Футошки парк“ за период од 2012. до 2021. године, ЈКП „Градско зеленило“, Нови Сад.
- 3.10. Програм управљања СП „Футошки парк“ за 2013. и 2014. годину, ЈКП „Градско зеленило“, Нови Сад,
- 3.11. Главни пројекат партерног уређења испред објекта Јодне бање у Новом Саду,
- 3.12. Главни пројекат појачаног одржавања дела бетонских стаза у Футошком парку у Новом Саду ,
- 3.13. Услови Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада биће издати накнадно,
- 3.14. Претходни услови надлежних институција,
- 3.15. Визуелни преглед затеченог стања.

4. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

4.1. Архитектонски део

Све постојеће улазе у парк потребно је партерно уредити и обогатити их декоративном партерном вегетацијом. Посебно треба нагласити улаз из Хајдук Вељкове улице атрактивним поплочањем и проширењем улазног платоа, укомпонованом фонтаном, декоративном партерном вегетацијом и урбаним мобилијаром. Улазе из улице Николе

Тесле такође треба учинити што привлачнијим. Прилаз дечијој болници треба истаћи проширеним стазама у већ постојећем зеленилу. Неопходно је попличавање свих стаза и одморишта, јер су постојеће бетонске и асфалтне стазе потпуно уништене и једног дела стаза које су реконструисане у складу са Главним пројектом појачаног одржавања дела бетонских стаза у Футошком парку у Новом Саду, при чему су коришћени неадекватни елементи попличавања који нису у складу са стандардима приступачности. Пешачке комуникације унутар Футошког парка треба усагласити са хортикултурним уређењем парка као и са потребама повезивања свих приступних стаза из ободних улица и њиховим уклапањем у решење парка. Пешачке стазе унутар парка су неправилног облика и различитих ширина са просторима за одмор (клупе) чиме су прилагођене функцији парка.

Материјали шетних површина и проширења

Као финални слој шетних стаза и проширења - платоа предвидети природне, традиционалне материјале – плоче од камена или префабриковане плоче од пресованог бетона које су дизајниране као реплика камена или клинкер опеке, површинска обрада паљењем (противклизно) превасходно да би се добила равна, а безбедна, неклизацијућа површина за кретање, вожњу дечијих колица, безбедно кретање мале деце, трчање, игру, такође кретање старих људи као и хендикепираних.

У погледу попличавања наглашених улазних платоа - проширења предложити тип гранитних плоча и везати за одређене локалитете (фонтана) како би се ови простори нагласили и оплеменили.

Укључити по потреби гранитну коцку којом ће се допунити и обогатити наведени простори, формирати нише за клупе, формирати бордуре уз стазе, попунити простори око шахова.

Постојеће позиције мозаичког попличавања урађене од природног материјала (камена) биће задржане, као аутохтони наслеђени елемент и повезане са новим попличавањем.

Предвидети начин архитектонског наглашавања постојећих угашених бунара у парку, а нарочито поставку реплике „лампе-бакље“ која је некада постојала на бунарима у парку и која је радила на земни гас. Предвидети надземно уређење бунара.

Урбани мобилијар

Потребно је опремање целокупне површине новим парковским мобилијаром (клупе за седење, корпе за отпатке и сл.) који амбијентално одговара овом простору.

Пројектом је неопходно дефинисати мрежу (распоред) клупа и корпи за отпатке у оквиру простора парка. Клупе, корпе за отпатке и јавна расвета (канделабри) својим естетским карактеристикама и квалитетом материјала морају се уклопити у аутентични простор Парка.

Постоји стилско опредељење за клупе типа НС-1 за које је дизајн и техничке карактеристике дефинисао Завод за заштиту споменика културе, а на које је дао сагласност Завод за заштиту природе Србије. Постојеће клупе су у изузетно лошем стању и у неодговарајућем броју.

Пројектом размотрити могућност примене додатних садржаја:

- Брајеве табле намењене слепим и слабовидим особама је потребно поставити на улазима у Парк и поред неких интересантних објеката хортикултуре и других вредних пејзажних садржаја,
- Планирати табле за обавештење о појединачним или групи вредних стабала,
- Додатни садржаји за пасивну рекреацију нпр. бетонске или од других материјала шах столови, поставка на већ постојећим нишама на стазама.

Ограде и рукохвати

У циљу заштите и наглашавања вредности дендрофлоре планирати ограду и одговарајућу таблу око вредних стабала мочварних чемпреса, *Taxodium distichum*. три примерка су заштићена као споменик природе Решењем о заштити споменика природе "Три стабла мочварног чемпреса" у Футошком парку ("Службени лист Града Новог Сада", број 2/1995). Ограда око Парка није предмет ове документације.

Просторе око бунара који су сада ван функције уредити околним попличавањем, а на појединим бунарима могуће је и формирање декоративних стаклених купола по узору на некадашњи изглед, као и санирање и уређење видљивих делова бунара. То подразумева и чишћење набацаног отпада у бунарима.

Језеро

Планом детаљне регулације Футошког парка у Новом Саду (Сл. лист Града Новог Сада бр. 18/05) у прилогу правила уређења и правила грађења обрађује се тема култивације постојећег језера као атрактивне површине парка. Урбанисти су става да је неопходна вода као елемент парковског уређења да би се језеро употпунило као вредан амбијентални елемент уређења парка. Стога, предлажу оживљавање постојеће водене површине у југозападном делу парка. Линија језера према плану треба да поштује постојеће обресе ове површине са малим корекцијама, а приступ ивицама предвиђа се попличавањем ивица језера. Увођење стаза треба да буде дискретно са једноставно обликованим каменим плочама у травњаку. Међутим, уређење и рекултивацију језера потребно је ускладити са потребама регистрованих строго заштићених врста, првенствено из класе водоземаца и гмизаваца. Потребно је анализирати и спречити негативне утицаје планираних и предвиђених активности на заштићене и строго заштићене врсте и њихово станиште. Такође потребно је снимити садашње коте терена на простору језера и околног простора, израдити попречне и подужне профиле језера. Мишљење Покрајинског завода за заштиту природе је да ће се одстрањивањем годинама таложеног биљног материјала из језера на већој површини отворити водено огледало, прочистити корито језера и вратити пређашња површина језера. Осим овога би се створила специфична микроклима просора и створили нови визуелни ефекти парка.

Фонтана

Предвидети две фонтане на улазним платоима из улице Хајдук Вељкове и улице Николе Тесле. Идејно решење треба да буде примерено амбијенту и корисницима парка (посматрачима). Решење фонтане ускладити са архивском грађом, уколико не постоји, дизајнирати је у духу времена и простора како концепцијски не би одударале од амбијенталне целине парка. Сугестија наручиоца пројекта је да обликовно и концепцијски фонтана буде форме каменог блока из ког извире и низ који се слива вода или форме каскадне фонтане или форме ронделе, дакле без великих базена и водоскокова.

Чесма

Предвидети ново обликовање чесме. Предвидети решење примерено амбијенту и корисницима. Решење чесме ускладити са архивском грађом, уколико не постоји уклопити је у време и дух парка како концепцијски не би одударала.

4.2. Грађевински део:

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Постојеће стање:

Према главном пројекту појачаног одржавања дела бетонских стаза у Футошком парку у Новом Саду изведене су стазе од неадекватних бетонских елемената (димензија 10x20x6cm), површине 3264m², које нису примерене за заједничко коришћење свих корисника парковских површина: болесници (близина дечије болнице, Јодна бања), особе са посебним потребама, које користе помагала, старије особе, мајке са децом у колицима, коришћење дечије бицикле, ролера итд. Делови ових стаза нису адекватно укомпоновани у постојеће зеленило.

Део стаза које нису обухваћене наведеном пројектном документацијом су пресвучене асфалт – бетоном без адекватне нивелације.

Делови новоизведених платоа су изведени без обезбеђених заштитних отвора око постојећих садница.

Новопланирано стање:

Планиране су нове стазе на целој површини парка, изузев дела који се односи на спортско – рекреациони центар и хотел „Парк“.

Све новопланиране стазе, платое, улазе, нише за седење итд. је потребно усагласити са новопланираним објектима унутар парка и хортикултурним уређењем парка, као и са потребама повезивања свих приступних стаза из ободних улица и њиховим уклапањем у решење парка. Пешачке стазе унутар парка су неправилног облика и различитих ширина са просторима за одмор чиме су прилагођене функцији парка.

Комплекс Јодне бање са Футошким парком чини неодвојиву целину. Цео комплекс је партерно обликован и повезан са Футошким парком у неодвојиву целину без ограда и препрека. Главну комуникацију испред / југозападне стране објекта повезати са парком.

У централном делу Парка је планиран мањи едукативно угоститељски центар. Тај део није предмет обраде али се узима у обзир ради уклапања пешачких комуникација и формирања јединствене функционалне целине.

Просторе око самих бунара је потребно решити попловањем.

Посебним пројектом ће се решити водена површина у југозападном делу парка.

Потребно је обезбедити приступ језеру, попловавањем ивице језера. Увођење стаза мора бити дискретно са једноставно обликованим каменим плочама у травњаку.

Улази у парк:

1. главни улаз из улице Хајдук Вељкове са фонтаном
2. из комплекса Дечије болнице
3. из Футошке улице, из правца југо-запада
4. из Футошке улице, из правца југо-истока
5. из комплекса Јодне бање
6. из улице Николе Тесле, из правца југо-истока
7. из улице Николе Тесле, из правца северо-истока
8. из улице Пере Добриновића,

потребно их је планирати у складу са принципима приступачности тј, дизајн за све.
Потребно је испројектовати паркинге за бицикле.

4.2.1. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

4.2.1.1. ПРОЈЕКТНЕ ПОДЛОГЕ

За потребе израде овог пројекта потребно је користити следећу планску и пројектну документацију:

Планска документација:

- ПГР-8 новог градског центра са окружењем
- ПДР Футошког парка у Новом Саду

Главни пројекти:

- Главни пројекат реконструкције и изградње дела Футошког парка
- Главни пројекат партерног уређења испред објекта Јодне бање у Новом Саду
- Главни пројекат коловоза са одводњавањем у улици Николе Тесле у Новом Саду

4.2.1.2. ПРЕТХОДНИ УСЛОВИ

Приликом израде пројектне документације пројектант је дужан придржавати се техничких услова за изградњу и извода из КАТ-КОМ-а, претпројектних услова, које доставља Наручилац. Такође пројектна документација мора бити усклађена са свим условима и правилима садржаним у локацијској дозволи. 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.

Главни пројекат је потребно урадити у складу са:

- урбанистичким условима
- извод из КАТ-КОМ-а
- извод из КОПИЈЕ ПЛАНА
- претходне услове ЈКП "ПУТ"-а
- претходне услове "Водовода и канализације"
- претходне услове "Информатике "
- претходне услове "Електродистрибуције"
- претходне услове ЈКП "Новосадска топлана"

4.2.1.3. ЗАКОНСКА И ДРУГА РЕГУЛАТИВА

При изради Главног пројекта (из наслова), као и за повезивање предметне саобраћајнице са постојећом путном мрежом потребно је придржавати се важеће законске регулативе.

4.2.1.4. ГЕОДЕТСКЕ ПОДЛОГЕ

Извршити сва потребна геодетска снимања и обележавања, са повезивањем на полигонометријску мрежу. Ширина сниманог појаса треба да је таква, да обезбеди израду свих садржаја парковске површине. Све податке са терена (постојећи објекти, шахтови, дрвеће, шибље, стубове, бунари, језеро, надзитке, нише за седење, полигоне и

реперне тачке и сл.) уцртати у ситуацију $P=1:500$, као и податке из КАТ-КОМ-а, која ће затим служити као подлога за пројектовање. Попречне профиле стаза снимати на размаку од 25 м, као и на карактеристичним местима из ситуације и уздужног профила(улази, пролази, и сл.)

Обавеза је пројектанта, да сваку карактеристичну тачку (осовинске, ивичне, полигоне и сл.) дефинише координатама.

4.3. ХИДРОТЕХНИЧКИ ДЕО

4.3.1. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Основу за израду хидротехничке пројектне документације за реконструкцију и изградњу дела Футошког парка у Новом Саду чине пројекат архитектонско-грађевинског и пејзажног архитектонског уређења дела Футошког парка у Новом Саду, који су саставни део овог пројекта. Наведеним пројектима су обухваћене саобраћајнице, пешачке стазе и сагледан распоред осталих елемената простора парка (чесми, фонтана, језеро, травњака, дрвореда и др.).

Снабдевање планираних објеката водом реализоваће се преко водоводне мреже из улице Николе Тесле. Фонтане морају имати систем за рецикулацију и могућност само цикличног пуњења питком водом из водоводног система.

Отпадне воде са чесме и фонтане, пумпно или гравитационо упустити у канализацију заједничког система у Футошкој улици уз услов да укупна количина воде упуштена у систем канализације не сме бити већа од 5л/сек. Као варијантно решење за одвођење отпадних вода размотрити одвод у црпну станицу у комплексу Јодне бање, оријентисан, преко постојећег прикључка, на колектор у Футошкој улици. Разрадити више варијантних идејних решења и са представницима Инвеститора и организација које су надлежне за издавање предпројектних услова одабрати пројектно-техничко решење одвођења отпадних вода.

У складу са нивелационим решењем и решењем саобраћајних површина решити одвођење површинских вода. Одвођење површинских вода са саобраћајница и пешачких стаза решити директним одводом у зелене површине.

Уређење језера урадити у свему по условима заштите природе издатих од Покрајинског завода за заштиту природе и осталих надлежних институција који издају услове.

4.3.2. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

За израду хидротехничког дела Главног пројекта (из наслова) потребно је придржавати се следећих основа:

4.3.2.1. Пројектни задатак

4.3.2.2. 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.) уцртати у ситуацију $P=1:500$, која ће затим служити као подлога за пројектовање. Такође и податке о подземним инсталацијама из копије плана водова треба пренети на подлогу за

пројектовање. У ситуацију се морају уцртати подаци о инсталацијама које су власници инсталација нанели у подлози која им је достављена приликом исходовања претпројектних услова. Ширина сниманог појаса треба да је таква, да обезбеђује комплексну израду свих планираних садржаја водоводне и фекалне мреже које су један од предмета овог пројекта. Попречне профиле снимати на максимално 25 метара, као и на карактеристичним местима из ситуације и уздужног профила. Обавеза је Пројектанта, да сваку карактеристичну тачку (чворно место, ревизионо окно и сл.) дефинише и координатама.

4.3.2.3. Геомеханичке подлоге

За потребе пројектовања извршити геомеханичке истражне радове (за простор на којем се налази језеро) са израдом елабората који ће бити саставни део главног пројекта, понуду за израду ових радова Пројектант доставља Инвеститору уз понуду за израду овог главног пројекта. Садржај елабората треба да је у складу са решењем објекта из архитектонско- грађевинског и хидротехничког дела.

4.3.2.4. Технички услови и предпројектни услови

Придржавати се техничких услова за изградњу и извода из Катастра комуналних инсталација, 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 услова. Уколико се предпројектним условима изградња предметног објекта условљава интервенцијама на постојећим инсталацијама, обавеза је Пројектанта, да писмено у току пројектовања обавести Наручиоца. Приликом израде пројекта нарочиту пажњу посветити предмеру и предрачуна радова као и доказници мера. Предмером и предрачуном радова морају бити обухваћени сви радови неопходни за реализацију инвестиције .

Пројекат треба да садржи :

- извод из КАТ-КОМ-а
- УРБАНИСТИЧКИ УСЛОВИ ЗА ЛОКАЦИСКУ ДОЗВОЛУ
- претходне услове ДП "Нови Сад Гас "
- претходне услове "ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ"
- претходне услове "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ"
- претходне услове "ТЕЛЕКОМА СРБИЈЕ"
- претходне услове ЈКП "ПУТ"-а
- претходне услове ЈП "Информатика "
- претходне услове ЈКП "НОВОСАДСКА ТОПЛАНА"
- претходне услове ЈКП "Градско зеленило", Нови Сад
- претходне услове ЈП "Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада "

4.4. ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

Израдити пројекат електроенергетике, јавног и декоративног осветљења и реконструкције постојећег јавног осветљења у комплексу Футошког парка, у складу са урбанистичким условима, претходним условима надлежне дистрибуције, предпројектним условима одговарајућих комуналних предузећа, новопројектованим и постојећим стањем саобраћајница, тротоара, паркинга, дрвореда, постојећим стандардима, прописима и препорукама које важе за ову врсту радова. Избор светилки, сијалица и стубова извршити у договору са надзорним органом инвеститора.

Пројектом предвидети изградњу декоративног осветљења вредних врста стабала групе мочварних чемпреса (*Taxodium distichum*) у близини језера (геодетски снимак постојећег стања вегетације, редни бр. 1270 и 1271, ознака врсте 81), вредних стабала кестена (*Aesculus hippocastanum*), геодетски снимак постојећег стања вегетације под редним бројем 364, ознака врсте 8 и других стабала. Такође, треба декоративно осветлити језеро, постојеће бунаре као и нове садржаје парка. Јавним осветљењем осветлити постојеће дечије игралиште.

Пројектом обавезно предвидети изградњу разводног ормана са самосталним напајањем електричном енергијом за потребе управљања рада пумпних агрегата фонтане на језеру, у складу са хидрограђевинским делом пројекта.

Извод из КАТ-КОМ-а и подлоге за пројектовање биће предате након потписивања уговора. Извршити сва потребна геодетска снимања и обележавања неопходна за пројектовање електро инсталација (коловоза, тротоара, дрвећа, трафостаница, ССОЈО, енергетских каблова, положаја стубова и других постројења) као и снимање осталих постојећих објеката са положајем, те висинским котама и пречницима (шахтови, сливници, објекти водовода и канализације и положаји других видљивих инсталација у зони будућих инсталација ЈО).

За потребе статичког прорачуна темеља за стубове узети просечну носивост тла од око (0,1-0,15) МПа; тачан износ ће бити прибављен од стране пројектанта саобраћајнице. Препорука је да темељ буде од неармираног бетона МБ30 рађен у радионици у оплати – минимално потребних димензија (доказати препоручене димензије од стране произвођача стубова).

По потреби, у координацији са надзорним органом, извршити усаглашавање претходних услова надлежне дистрибуције и урбанистичких услова.

4.5. Пејзажно архитектонско уређење

Неопходна је константна сарадња са управљачем Парка, ЈКП Градско зеленило Нови Сад, од почетка израде пројекта до краја.

Приликом пејзажно архитектонског уређења Парка посебну пажњу усмерити на очување вредних и старих стабала и саму концепцију врта користећи се архивским подацима и старим фотографијама и детаљним снимком постојећег стања концепције Парка, вртно-архитектонских елемената и дендрофлоре.

Извршити валоризацију постојећег зеленила. Постојећи геодетски снимак вегетације иновирати у односу на садашње стање. Користити архиву Управљача, нарочито у односу на четинаре. Четинарске врсте су постојале у Парку (нарочито у граничној зони до Футошке улице, према дечијој болници и према становању у источном делу Парка) али су показале неотпорност. Анализирати унос нових отпорних врста четинара али дати предност спратној вегетацији лишћара у тим деловима Парка.

Стара вредна стабла која су оштећена санирати методама дрвне хирургије.

Извршити уклањање појединих примерака инвазивних врста предвиђених пројектом. Потребно је задржати само оне представнике наведених врста чије је присуство оправдано тј. индивидуе импозантних димензија које својим положајем у Парку не угрожавају раст и развој осталих врста и строго контролисати њихово даље размножавање у смислу ограничавања бројности.

Потребно је предвидети уклањање сувих и оболелих стабала (Валоризација постојећег зеленила).

Украсно шибље у појединим деловима Парка (у близини стаза, испод одраслих стабала и др.) је изгубило своје функције а у циљу сагледавања простора и стабала потребно их је уклонити (Валоризација постојећег зеленила).

Анализирати земљиште и предузети неопходне мере за поправку у смислу оплемењивања истог (Предмер и предрачун радова).

У новопроектовано решењу треба да доминирају лишћарске врсте. Садња декоративних биљних врста, уз уважавање критеријума избора врста који фаворизује оне за које се зна да су биле заступљене у првобитном решењу Парка и аутохтоних врста које добро подносе услове средине. Потребно је обновити и пројектовати цветне површине (цветне елементе са бордуром од шимшира (*Vixus sempervirens* L.) као и обновити травњак.

У односу на нове садржаје (шах сто у нишама на пешачким стазама, фонтана и др.) пејзажноархитектонски уредити простор.

У односу на намену и садржај дечијег игралишта, користити одговарајуће саднице које ће омогућити угодан боравак корисника током целе године.

Уређење језера урадити у свему по условима заштите природе издатих од Покрајинског завода за заштиту природе и осталих надлежних институција који издају услове.

5. САДРЖАЈ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА О ПРОЈЕКТУ (уз сваку свеску у зависности од потреба за лиценце и одговорне пројектанте):

- 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, као и изјава одговорног пројектанта којом се потврђује да је главни пројекат урађен у складу са локацијском дозволом,
- Изјава одговорних пројектаната о међусобној усаглашености пројектата,
- Потврда директора о придржавању одредаба закона, других прописа, стандарда, техничких норматива и норми квалитета,
- Пројектни задатак,
- Услове и сагласности одговарајућих комуналних, јавних предузећа и других институција,
- Потврду на корицама, са печатом организације о извршеној техничкој контроли пројектне документације, да је иста у складу са Законом о планирању и изградњи објектата ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, бр. 81/2009 – испр., бр. 64/2010 – одлука УС,

бр. 24/2011, бр. 121/2012, бр. 42/2013 – одлука УС, бр. 50/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС), стандардима и прописима који важе за ову врсту радова,

- Изјаву Пројектанта и Техничке контроле да је пројекат урађен у складу са локацијском дозволом.

5.1. АРХИТЕКТОНСКИ ДЕО

1. Пројектни задатак
2. Технички извештај Главног пројекта
3. Доказнице мера за предмер радова
4. Предмер радова (у виду табелара као подлога за тендер)
5. Предрачун радова (у виду табелара)
6. Графички прилози:
 - прегледни ситуациони план у погодној размери,
 - нивелациони план $P=1:200$,
 - нормални попречни профил са детањима $P=1:50$,
 - све потребне основе, пресеци, шеме поплочавања, шеме браварије и детаљи у одговарајућој размери.

5.2. ГРАЂЕВИНСКИ ДЕО - НИВЕЛАЦИЈА

5.2.1. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

- Потврда и извештај о извршеној позитивној техничкој контроли главног пројекта, подобност ревидента, као и изјава одговорног пројектанта и вршиоца техничке контроле да је главни пројекат урађен у складу са локацијском дозволом,
- Услови за изградњу,
- Пројектни задатак,
- Претходни услови за пројектовање,
- Технички извештај Главног пројекта (са освртом на претходне услове),
- Доказнице мера за предмер радова,
- Предмер радова (у виду табелара као подлога за тендер),
- Предрачун радова (у виду табелара),
- Технички услови за извођење радова са детаљним описом извођења 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

5.2.2. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Списак координата тачака

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

- тачкама оперативног полигона (са котама)
- елементарним и детаљним тачкама

5.2.3. ГЕОДЕТСКЕ ПОДЛОГЕ

Оперативни полигон

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.) уцртати 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 планираних садржаја, а предмет су овог пројекта.

Попречне профиле снимати на сваких 10 метара, као и на карактеристичним местима из ситуације и уздужног профила (улази, пролази, почетак, средина и крај хоризонталних кривина и сл.). Обавеза је Пројектанта, да сваку карактеристичну тачку (осовинске, ивичне, полигоне и сл.) дефинише и координатама.

5.2.4. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

5.2.4.1. Прегледни ситуациони план

Прегледни ситуациони план треба приказати у погодној размери, где би се назначиле предметне саобраћајне површине, као и веза са постојећим околним саобраћајницама и саобраћајним комуникацијама.

5.2.4.2. Ситуациони план

Пројектом је неопходно дефинисати планиране колске и пешачке комуникације у ситуационом плану са свим геометријским и нумеричким подацима у размери $P=1:200$. За кривине и лепезе одредити: угао, полупречник, тангенту, бисектрису и дужину лука. Сваку елементарну и детаљну тачку, дефинисати координатама и стационажно. У ситуационом плану је неопходно приказати и вертикалне преломе из подужног профила. Обавеза пројектанта је да као посебан прилог да и шему поплочавања, као и да предвиди локације за сав неопходан мобилијар.

5.2.4.3. Нивелациони план

Пројекат треба да садржи нивелациони план планираних стаза у размери $P=1:500$. План је неопходно приказати изохипсама са еквиливансом $e=2,0$ цм, како би се могла уочити подручја критична са становишта одводњавања. Одводњавање коловоза предвидети помоћу постојећих сливника које треба везати на канализациону мрежу а у складу са условима ЈП „Водовод и канализација“.

5.2.4.4. Уздужни профил

У уздужном профилу је неопходно дефинисати планиране стазе са свим геометријским и нумеричким подацима у размери $P=1:50/50$.

5.2.4.5. Попречни профили

Попречне профиле, снимљене у складу са захтевима из тачке 4.6, приказати у размери $P=1:100$. Попречне профили снимити и исцртати на карактеристичним, местима из ситуационог плана и подужног профила (почетак, средина и крај хоризонталних и вертикалних кривина) при томе водећи рачуна да растојање између профила не буде веће од 10 метара.

5.2.4.6. Карактеристични попречни профили

Карактеристичне попречне профиле $P=1:50$, са детаљима потребним за извођење, у одговарајућој размери. Попречни нагиб коловоза, по могућству увек предвиђати једностран са мах 2% нагиба. Приликом пројектовања пешачких стаза, предвидети места за силазне рампе за инвалидска колица (Правилник из "Службеног гласника РС" број 18/97), као и одговарајуће плоче за вођење слепих и слабовидих особа.

5.2.4.7. План обележавања

План обележавања, као и скицу осигурања укрсних, темених, осовинских и сталних тачака са котамма и везом на градску полигону мрежу (дати посебан прилог,).

5.2.4.8. Синхрон план

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 за сваки постојећи шахт поклопац или водоводни затварач, назначи потреба висинског усклађивања, ојачања, измештања или блиндирања,
- 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 или заштитом,
- да се за сваки стуб, канделабр или дрво, 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 је дужан да уради пројекте заштите или измештања инсталација, а у складу са захтевима у претходним условима и то у виду елабората који ће бити саставни део ове пројектне документације. Обавезно уцртати кабловнице (од пластичних цеви $\Phi 110$ мм) где према претходним условима треба да прођу електро или телефонске инсталације. Положај истих искотирати, а такође их предвидети и у предмеру и предрачуна радова. Инсталације обележавати искључиво у бојама, идентично као у "КАТ-КОМ"-у.

Као посебан прилог уз пројекат приложити:

1. Извештај о извршеној спољној техничкој контроли главног пројекта;
2. Доказ о подобности организације која врши спољну техничку контролу;
3. Решење о одговорном лицу за вршење техничке контроле;
4. Потврду да је Главни пројекат урађен у складу са Законом о изградњи објеката, одговарајућим техничким прописима и стандардима и предлогом да се може издати одобрење за грађење.

5.3. ХИДРОТЕХНИЧКИ ДЕО

5.3.1. Општи део:

- Извод из регистра за обављање делатности
- Лиценца предузећа
- Решење директора о одређивању одговорних пројектаната
- Лиценце за одговорне пројектанте са потврдом о продужетку важења
- 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,

5.3.2. Текстуална документација:

- Потврда и извештај о извршеној позитивној техничкој контроли главног пројекта, као и подобност ревидента

- Пројектни задатак
- Урбанистички услови за локацијску дозволу
- Изјава одговорног пројектанта и вршиоца тех. контроле да је пројекат урађен у складу са локациском дозволом
- Претходни услови за пројектовање
- Технички извештај Главног пројекта (са освртом на претходне услове)
- Хидраулички прорачуни
- Статички прорачуни за све објекте
- Доказнице мера за предмер радова (посебно за сваку инсталацију)
- Предмер и предрачун за водовод и канализацију отпадних вода усклађен са ТУИР-ом, које је усвојило ЈП "Завод за изградњу града", Нови Сад (посебно за сваку инсталацију)
- 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 за водовод и фекалну канализацију
- Прилог мера за безбедност и здравље на раду, у складу са важећом законском регулативом

5.3.3. Графичка документација:

- Прегледни ситуациони план у погодној размери, на који би се назначиле предметне деонице водовода и фекалне канализационе мреже
- Ситуациони план у $P=1:500$ на подлози из одељка 4.4.2.2. Пројектом је неопходно дефинисати планирану водоводну и фекалну канализациону мрежу са свим геометријским и нумеричким подацима (сва ревизиона окна морају имати приказану коту терена, коту дна цеви и коту нивелете планираног поплочања у случају да се она разликује у односу на постојеће коте). Такође, морају се приказати стационаже укрштања предметног цевовода са свим постојећим и планираним инсталацијама.
- У уздужном профилу размере $P=1:50/500$ неопходно је дефинисати све нумеричке податке који дефинишу нивелациони положај цевовода. У уздужном профилу атмосферске канализације морају бити приказани сви сливнички прикључци са својим ситуационим и нивелационим положајем, такође уздужни профил мора да прикаже укрштање цевовода са свим постојећим инсталацијама или планираним према захтеву из тачке 4.2.
- Попречне профиле, снимљене у складу са захтевима из тачке 4.4.2.2.. приказати у размери $P=1:100$ или $P=1:50$ Попречни профил урадити на свим карактеристичним местима

5.3.4. ОБАВЕЗЕ ПРОЈЕКТАНТА

Пројектант и Пројектна организација обавезни су да:

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

5.3.4.2. 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

5.3.4.3. Доставе Главни пројекат са позитивном техничком контролом у 9 примерака са тврдим повезом. У сваки примерак Главног пројекта обавезно убацити и копије графичких прилога издаваоца предпројектних услова .

5.3.4.4. 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 исходавање грађевинске дозволе.

5.4. ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАВНОГ И ДЕКОРАТИВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

III Текстуални део пројекта:

1. Технички опис:

1.1. Општи подаци о пројекту;

- опис пројектованих инсталација;
- техничко образложење усвојених решења, материјала и опреме (светилке, сијалице, стубови, темељи, расклопни блокови и њихова опрема, командовање, мерење утрошка електричне енергије – коментар фотометријских величина – тражених и добијених прорачуном, мера заштите од електричног удара, пада напона, уземљења и слично;
- опис и образложење повезивања на енергетске објекте са посебним делом описа трасе полагања кабла, израде темеља, монтаже стубова са контролом њихове вертикалности; обавезан коментар положаја сваког стуба понаособ!

1.2. Подлоге за пројектовање;

1.3. Прорачуни;

- фотометријски прорачун
- прорачун напојног кабла расклопног блока, односно напојних каблова извода за стубове ЈО;
- прорачун карактеристичних величина потребних за правилан избор уређаја, водова и инсталација осветљења;
- статички прорачун темељења стубова
- остале специфичности, као напр. блок шему развода са дужинама и пресецима каблова, снагама;

2. Технички услови за извођење радова, са детаљним описом извођења радова, са дефинисаним врстама материјала и опреме са условима квалитета и стандардима, технологијом извођења, контролним испитивањима и начином обрачуна изведених радова.

3. Предмер и предрачун радова урађен у MS Excel-у који се састоји од дела за материјал и дела за извођење:

3.1. Појединачни предмер материјала и радова;

3.2. Скупни предмер материјала и радова;

3.3. Предрачун радова према врстама радова:

- геодетски радови

- припремни радови и рушења;

- земљани радови;

- радови на бетонирању

- кабловски развод и уземљење;

- стубови, светилке, сијалице и остали материјал и радови;

- реконструкције и измештања других комуналних водова;

- остали трошкови;

IV Нумеричку документацију:

1. Координате елементарних (главних) тачака трасе и кракова довода надземних и подземних водова ниског напона;

2. Координате елементарних (главних) тачака инфраструктурних водова и стубова јавног осветљења;

3. Остале потребне нумеричке податке за друге објекте које се привремено уклањају и поново изводе (коловози, ивичњаци, ограде и друго);

V Графичке прилоге:

1. Карта Града са уцртаним макро положајем инсталација на цртежу А4

2. Прегледна ситуација $P=1:500(250)$ са уцртаним стубовима, кабловима, уземљивачком траком, таблицом апсолутних координата стубова и карактеристичним тачкама трасе. На цртежу дефинисати положај (поред табеларних координата) свих карактеристичних стубова, као и међусобна растојања. На цртежу се морају видети сви типови и подешења светилки.

На цртежу дефинисати положај (поред табеларних координата) свих карактеристичних тачака трасе међу које се морају назначити врста терена – површине која се раскопава и поправља. На цртежу се морају видети сви типови и број каблова, сталне и резервне везе стубова, ормана, ТС-а, заштитне цеви, кабловске ознаке, места подбушивања или просецања саобраћајница и други битни детаљи; (према потреби, може се користити више цртежа ради боље прегледности).

3. Цртеже темеља (са положајем приводних цеви, анкер вијака, са детаљем доњег дела стуба, положајем других инсталација у потребном броју пројекција); $P=1:10/20/50$

4. Уздужни профили ровова са положајем каблова, $P=1:20/50$ (на ситуацији означити припадајуће делове трасе);

5. Карактеристични и критични профили са потребним детаљима $P=1:20$ (1:10) и уцртаним осталим подземним инсталацијама;

6. План просторног усклађења (синхрон план), $P= 1:500$ (1:250)

7. Скице осигурања полигоних тачака и сталних тачака;

VI Пратеће пројекте:

1. Пројекти за измештање и заштиту комуналних инсталација;

2. Пројекат геодетског обележавања;

VII Као посебан прилог уз пројекат приложити:

1. Извештај о извршеној спољној техничкој контроли главног пројекта;

2. Доказ о подобности организације која врши спољну техничку контролу;

3. Решење и лиценца одговорног лица за вршење техничке контроле;

4. Потврду да је Главни пројект урађен у складу са Законом о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, бр. 72/09), одговарајућим техничким прописима и стандардима.

5. Прилог мера заштите у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду (Службени гласник РС, бр. 101/2005);

VIII Испорука пројекта:

1. Текстуални део документације урадити у MS Word-у односно MS Excel-у користећи као основни фонт Arial (UniChar)
2. Инвеститору предати укоричен пројекат у 8 примерака али и у дигиталној форми (нпр на CD или DVD у пвц оригиналном крутом паковању - кутији са оригинално одштампаном налепницом и текстом који одговара оном на корицама пројекта!) - у DWG формату - ACAD 200* са свим коришћеним блоковима, фонтовима, линијама, плот стилловима, DOC и XLS формату. Све ситуације у ACAD-у морају бити у изворном облику "Model" – незаротиране. За штампу исте такве у Layout-и на одговарајући начин припремљене. За главне објекте на цртежу жута боја није пожељна јер се не види одштампана!
3. Испоручити све потребне претпројектне услове од стране комуналних и других предузећа и организација – у оригиналу.

Пројектно техничка документација за изградњу и Реконструкцију дела Футошког парка у Новом Саду обухвата:

5.5. ПЕЈЗАЖНО АРХИТЕКТОНСКО УРЕЂЕЊЕ

Пројекат треба да садржи следеће прилоге:

I. Садржај

II. Општу документацију о пројекту:

1. Подаци о називу и адреси Инвеститора изградње објекта;
2. Извод из судског регистра о предузећу, односно правном лицу које је израдило пројекат, тј. подобност Пројектне организације;
3. Овлашћења за пројектовање за лица која су учествовала у изради пројекта;
4. Решење о одређивању главног одговорног пројектанта;
5. Услове и сагласности одговарајућих комуналних, јавних предузећа и других институција;
6. Потврду на корицама са печатом организације о извршеној техничкој контроли пројектне документације, као и извештај о извршеној контроли, да је иста урађена у складу са Законом о изградњи објеката и да се иста прихвата без примедби и захтева;
7. Подобност ревидента

III. Пројектни задатак

IV. Текстуалну документацију:

1. Технички опис радова,
2. Предмер и предрачун радова,
3. Доказницу мера,
4. Спецификацију биљног материјала,
5. Предмер и предрачун инвестиционих радова (једногодишње одржавање)
6. Технички услови за извођење радова, са детаљним описом извођења радова, са дефинисаним условима квалитета, стандардима, технологијом извођења радова и начином обрачуна изведених радова,
7. Детаљан опис изгледа биљног материјала.

V. Графичка документација:

1. Насловни лист пројекта,
2. Прегледна карта са општим подацима о пројекту погодне размере,
3. Постојеће стање зеленила – валоризација постојећег зеленила, P= 1:250
4. Дендролошки, прегледни план, P= 1:250
5. План садње, P=1:250
6. Детаљи погодне размере

6. ДОСТАВА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- 6.1. Пројектант је обавезан да пре испоруке укоричених пројеката достави Инвеститору на увид (у дигиталној форми) ситуације са свим текстуалним прилозима.
- 6.2. Пројектна организација је у обавези да испоручи Главни пројекат са позитивном техничком контролом - извештајем у 8 (осам) примерака.
- 6.3. Обавеза пројектанта је да уз пројектну документацију испоручи у дигиталном облику (на CD -у) и текстуалне и графичке фајлове. Сва графичка и текстуална документација треба да се испоручи у следећој електронској форми:
- предмер и предрачун у *Excel* табlici у *.xls* формату,
 - технички опис радова и остали подаци у *Word*, у *.doc* формату,
 - графички прилози у *AutoCad*-у, у формату *.dwg*
 - опште матрице (template), за предмер и предрачун можете преузети код Наручиоца.

Као посебан прилог уз пројекат приложити:

1. Извештај о извршеној спољној техничкој контроли главних пројеката;
2. Доказ о подобности организације која врши спољну техничку контролу;
3. Решење о одговорном лицу за вршење техничке контроле;
4. Потврду да је Главни пројекат урађен у складу са Законом о изградњи објеката, одговарајућим техничким прописима и стандардима и предлогом да се може издати одобрење за грађење.

Саставили:

Андра Салваи, дипл. инж. грађ.

Миљан Јањушевић, маг. инж. арх.

Ведрана Китановић, дипл. инж. грађ.

Владимир Станисављевић, дипл. инж. ел.

Вања Јовановић, дипл. инж. пејз. арх.

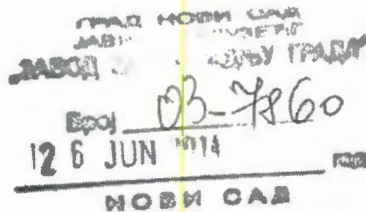
Нови Сад, 25. јун 2014.

Помоћник директора за техничке послове

Зорица Нинић Стулар, дипл. инж. ел.



03-1007/2
20.06.2014.



ЈП ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА
Стевана Брановачког 3
21 000 Нови Сад

На основу чланова 102. и 103. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10 и 91/10), на основу члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и Службени гласник РС”, број 30/10), Одлуке о заштити Споменика природе „Футошки парк“ (Сл. лист Града Новог Сада бр. 18/2006.), као и на основу члана 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС”, број 110/2013), Покрајински завод за заштиту природе доноси

РЕШЕЊЕ о условима заштите природе

Поступајући по захтеву ЈП Завод за изградњу града из Новог Сада за израду Главног пројекта реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду на катастарској парцели 7530/1 К.О. Нови Сад I дају се следећи услови заштите природе:

I) Главним пројектом реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду треба решити:

1. Партерно, архитектонско и грађевинско уређење Парка,
2. Хидротехничко и функционално уређење језера и Парка,
3. Јавну и декоративну расвету и
4. Пејзажно архитектонско уређење Парка.

У циљу израде Пројекта неопходно је прикупити архивску грађу о парку из архива (старе пројекте, фотографије и сл.) обзиром на његову културно-историјску вредност.

Сва сакупљена архивска грађа треба да буде саставни део Пројекта како би представљала основу за израду решења.

Пројекат израдити уз поштовање постојећег стила и концепције.

II) УСЛОВИ ЗА ПАРТЕРНО, АРХИТЕКТОНСКО И ГРАЂЕВИНСКО УРЕЂЕЊЕ:

Задржати стазе на постојећим трасама и у постојећим ширинама, осим проширења на улазима из Хајдук Вељкове и Николе Тесле и др. како је предвиђено Планом детаљне регулације.

Стазе морају бити од квалитетног и истовремено декоративног материјала отпорног на климатске услове дате средине, као и на оптерећење.

Површина стаза не сме бити клизава, а избор елемената мора бити такав да се пројектоване стазе уклопе у амбијент историјског парка са почетка XX века. Елементи који ће се применити требало би да буду што природнијих нијанси (камена, дрвета и сл.), а боје не смеју да буду јарке.

Стазе морају бити функционалне и усклађене са концептуалним решењем парка.

Материјали постојеће рампе на југоисточном улазу у парк потпуно су естетски неприкладни историјском амбијенту и архитектури Јодне бање чије окружење представља Футошки парк.

За застирање стаза, степеништа, одморишта, рампи, израду рукохвата, треба изабрати елементе и материјале који, поред тога што треба да задовоље потребе свих становника (реализацију пешачке комуникације, приступ људи са инвалидским колицима, дечијим колицима, ролерима и др.), треба да дизајном, бојама, текстурама естетски одговарају историјском амбијенту са почетка XX века. Ивичњаци, сливници и остали пратећи елементи треба да буду што дискретнији.

Обновити постојећа камена степеништа на јужним улазима у парк претежно у истом материјалу и боји, уз препројектовање постојеће рампе у смислу редуковања ширине и враћања камених елемената у део профила. Елементе и боје рампе треба естетски ускладити са постојећим каменим плочама. Користити богатство избора материјала на тржишту како би се ова амбијентална целина разликовала од типичног архитектонског уређења градских површина (сиви бехатон елементи, асфалт и сл.).

Задржати постојеће стазе са поплочањем од камена уз преслагање елемената где је то потребно.

Стазу око језера пројектовати коришћењем слободно обликованих камених плоча које ће бити дисконтинуално постављене на травњаку како би се оставила могућност за прелазак животињских врста из језера преко травњака до околног жбуња.

Пројектовати чесму са пијаћом водом и фонтану / фонтане.

Приликом пројектовања и извођења водити рачуна о паду стаза како неби дошло до забаривања, а посебну пажњу обратити на јужни део парка око језера.

Вртно-архитектонски елементи треба да буду решени у оквиру Пројекта. Дизајн мобилијара (клупи, корпи за отпатке и др.) ускладити са већ пројектованим елементима испред објеката Јодне бање, стилски усклађеним са архитектуром објекта са почетка XX века, обзиром да је пројекат уређења тог дела простора рађен у претходном периоду.

Пројектовати надземно уређење бунара, посебно враћање лампе са стакленом куполом и елементима од кованог гвожђа. Декоративно решење дати према очуваним фотографијама, а функционално у смислу извора светлости, уколико није могуће безбедно и адекватно коришћење постојећег извора земног гаса, пројектовати према савременом техничком решењу.

III) УСЛОВИ ЗА ХИДРОТЕХНИЧКО И ФУНКЦИОНАЛНО УРЕЂЕЊЕ ЈЕЗЕРА:

Дозвољава се бетонирање или поплочавање дна 1/3 површине језера у најдубљем делу (западни део), док обала треба да остане природна.

Дозвољава се постављање инфраструктуре за довод воде и одвод сувишне воде из језера која треба да буде постављена у западном делу који ће бити бетониран.

Сва инфраструктура треба да буде скривена (подземно и у језеру).

Преостале 2/3 површине језера (централни и источни део) оставити у природном стању ради очувања строго заштићених и заштићених врста водоземаца и гмизаваца у језеру.

Задржати постојећи, неправилан облик језера.

Природна обала језера треба да има различите дубине, од благо нагнуте обале, до надубље тачке на дну.

Рубове језера у југоисточном делу оборити тако да нагиб обале не буде стрмији од 1:3.

Решити проблем појаве воде на травњаку око језера.

Радове планирати и изводити на начин да не дође до оштећења дендрофлоре парка, односно надземних и подземних делова дрвећа и жбуња. Уз обалу језера се налазе посебно вредни примерци стабала мочварног чемпреса чије корење треба очувати приликом извођења предметних радова. У околини ових стабала не треба планирати постављање елемената типа ограде и сл. због ваздушног корења типичног за врсту.

Пројектовати радове на измуљивању језера.

IV) УСЛОВИ ЗА ЈАВНУ И ДЕКОРАТИВНУ РАСВЕТУ:

Дизајн стубова осветљења ускладити са већ пројектованим елементима испред објекта Јодне бање, стилски усклађеним са архитектуром објекта са почетка XX века, обзиром да је пројекат уређења тог дела простора рађен у претходном периоду.

У фази избора елемената и материјала елемената вртне архитектуре консултовати Покрајински завод за заштиту природе.

Инфраструктурне водове пројектовати ван зоне кореновог система стабала која се задржавају, односно на што већем могућем растојању од дебла.

Осветлити солитерне примерке репрезентативних стабала, постојеће и пројектоване цветне површине и перењаке. Приликом пројектовања декоративног осветљења изабрати такве елементе осветљења који својом величином и дизајном неће бити намељиви у простору, а који ће функционално омогућити осветљење површина. Боја светлосног снопа треба да буде бела или жута.

V) УСЛОВИ ЗА ПЕЈЗАЖНО АРХИТЕКТОНСКО УРЕЂЕЊЕ ПАРКА:

Пројекат реконструкције и ревитализације зелених површина треба да садржи снимак постојећег стања зеленила (графички приказ) са детаљним мануалом валоризације, планирано стање са прецизно уцртаним и означеним стаблима која ће се уклањати и онима која ће се унети у парк.

На местима свих привремених објеката чије задржавање није планирано Планом детаљне регулације Футошког парка треба пројектовати зелену површину са свим пратећим елементима.

Очувати вредне старе примерке стабала која су још увек довољно витална да се могу санирати методама дрвне хирургије.

Очувати вредне старе примерке стабала.

Посебно вредни примерци дендрофлоре на предметној парцели у Футошком парку су: мечија леска (*Corylus colurna* L.) – у дрворедима стогодишње старости, платан (*Platanus acerifolia* Willd.), вез (*Ulmus effusa* Willd.), пирамидална бела топола (*Populus alba* var. *pyramidalis* Bunge.), мочварни чампрес (*Taxodium distichum* Rich.), амерички копривић у дрвореду (*Celtis occidentalis* L.), ликвидамбар (*Liquidambar styraciflua* L.), тулипановац (*Liriodendron tulipifera* L.), пароксија (*Parrotia persica* C. A. Mey.), храст лужњак (*Quercus robur* L.), липе (*Tilia* sp.), жалосна врба (*Salix babylonica* L.), калифорнијски либоцедар (*Libocedrus decurrens* Torr.), црни бор (*Pinus nigra* Arn.), бели бор (*Pinus silvestris* L.) и Панчићева оморика (*Picea omorika* (Panč.) Purk.).

Задржати постојеће дрвореде (дрворед копривића, мечије леске и др.) и по потреби их обновити врстом која доминира у дрвореду.

Означити репрезентативне примерке дендрофлоре. Тиме ће се остварити коришћење већ постојећих вредности парка у функцији едукације становништва.

Партерна решења обогатити цветним врстама (перене, једногодишње и двогодишње биљке).

Избор врста треба да буде у складу са микроклиматским, педолошким условима локалитета и високим нивоом подземних вода. Треба бирати врсте отпорне на услове градске средине. Листопадне врсте треба да преовладавају у решењу. Пројектовати садњу слабо заступљених врста по којима је парк препознатљив а које су девитализоване (пр. пирамидална бела топола и сл).

У парк треба вратити врсте за које се зна да су се ту налазиле, а које су се показале као одговарајуће у условима овог микролокалитета и на осталим зеленим површинама Новог Сада. Постојеће квалитетне примерке четинара задржати (мочварни чемпрес и др.), али уношење нових свести на мање групе и солитерне примерке као и местимично распоређене жбунасте форме.

Избегавати садњу инвазивних (агресивних алохтоних) врста. На нашим подручјима се сматрају инвазивним следеће врсте: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопа (*Reynouria syn. Faloppa japonica*), багрем (*Robinia pseudoacacia*).

У мери у којој виталност и декоративност примерака постојећих врста то дозвољавају диверзитет дендрофлоре мора се очувати и по могућству унапредити уношењем врста високих декоративних својстава.

У околини дечијег игралишта посебно водити рачуна да се не пројектује садња отровних врста, врста са бодљама, трновима, са надражујућим својствима (типа платана, удике...) и томе слично.

Функционално и визуелно оивичити простор парка употребом живих ограда, дрвореда, жбуња уз источну, западну и јужну границу парка.

Пројектовати набавку садног материјала из расадника који се налази у поднебљу са климом сличном клими Новог Сада.

Саднице које се уносе у парк треба да буду школоване, здраве, без штеточина и болести, видљивих знакова механичког оштећења, усправног дебла, чистог од грана до 2 m, мин. висине 3 m и прсног пречника минимално 8-10 cm.

Задржати постојеће травњаке.

Извршити проверу квалитета земљишта у циљу предлога за поправку.

VI) За све друге активности на предметном подручју, потребно је поднети захтев Покрајинском заводу за заштиту природе, који ће се посебно разматрати.

Врста радова обавезује Инвеститора на поштовање услова заштите природе као и свих обавеза на основу Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр.135/2004) и Правилника о садржини студије процене утицаја на животну средину ("Службени гласник РС" бр.69/2005),

Пројекат доставити овом заводу на мишљење.

За извођење пројектом планираних радова треба исходovati услове заштите природе.

X) У складу са чланом 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате накнаде за издавање акта о условима заштите природе подносилац захтева је ослобођен накнаде.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предузеће ЈП Завод за изградњу града из Новог Сада обратило се Покрајинском заводу за заштиту природе са захтевом за давање услова заштите природе за израду предметне пројектне документације за уређење СП Футошки парк. Увидом у Регистар заштићених природних добара који води овај Завод, утврђено је да је Скупштина Града Новог Сада на XXI седници 14. јуна 2006. године ставила под заштиту „Футошки парк“ (Одлука објављена у Службеном листу Града Новог Сада бр. 18/2006). Решењем о заштити које је донела Скупштина Града Новог Сада у делу Футошког парка на који се односи предмет, утврђен је режим заштите другог степена у оквиру кога је, између осталог, забрањено извођење земљаних и грађевинских радова, осим оних који су предвиђени пројектом у циљу обнове парка, мењање намене површина, предузимање радова који би могли да наруше концепцију и стил парка и да угрозе биљни фонд, вртно-архитектонске елементе и фауну парка и др. Израда Главног пројекта реконструкције и изградње дела Футошког парка у Новом Саду је у складу са Средњорочним програмом управљања и Годишњим програмом управљања Спомеником природе „Футошки парк“ за 2014. годину. Планом детаљне регулације Футошког парка планиране су активности на уређењу парка које су предмет Пројекта. Предметни пројекат је у функцији заштите Споменика природе „Футошки парк“ и мишљења смо да је могуће приступити његовој изради. Планом управљања СП „Футошки парк“ за период од 2012. до 2021. године који је израдио управљач ЈКП Градско зеленило, планирано је уређење система одвода атмосферских вода, канализационих вода и ревитализација језера, уређење пешачких стаза и платоа, ограде, мобилијара и расвете у

парку, реконструкција и ревитализација хортикултурног садржаја, тј. зеленила парка и др., па је тиме омогућено и планирање уређења које је предмет овог Пројекта. За део радова на уређењу канализационог система и језера који су пројектовани у претходном периоду овај Завод је дао услове бр. 03-1446/3 13.09.2013. године. За уређење осталих парцела издавани су услови у претходном периоду.

Футошки парк је настао у првој декади XX века, непосредно по изградњи Јодне бање. Сачуван је пројекат чувеног мађарског пејзажног архитекте Армина Пеца - Млађег (1855-1927) који је понудио првобитно идејно решење овог парка у размери 1:500 од 27.03.1907, које је предвиђало нешто већу парковску површину него што је данас (*Црнојачки З., Нинић - Тодоровић Ј., 1989.*). Овај пројекат није реализован, али су његови елементи препознатљиви у прихваћеном решењу, чији је аутор непознат, а може се предпоставити да је исти аутор понудио другу верзију идејног решења, а о чему сведочи сачувани ситуациони план бањског парка из 1912. године. Ратибор Ђорђевић је 1962. године направио пројекат обнове Футошког парка (*Маринчић О., Ђ.*). Током 1964. године извршена је делимична реконструкција парка према том пројекту (*Нинић - Тодоровић Ј., Црнојачки З., 1987.*). Парк је пројектован у мешовитом стилу који је доминирао у вртној архитектури тога времена, насталог комбиновањем елемената француског (класичног) и енглеског (пејзажног) стила. Пажљиво осмишљене стазе, алеје, одморишта, богати цветни партери и богата дендрофлора указују на висок ниво првобитног пројектантског решења.

Део парка непосредно око зграде бање био је уређен у класичном стилу, са богатим цветним партерима оивиченим бордурама од ниско резаног шимшира и са кугласто обликованим пирамиралним тисама у ивичним деловима партера, наглашавајући улаз у бањски комплекс. Средишњи простори сађених партерних површина садржали су цветне елементе. Партерно изведен централни плато сада је изгубио свој првобитни изглед, али о њему сведоче архивске фотографије. Од партера испред главне бањске зграде су водиле шетне стазе ка пејзажно уређеном делу парка.

Тренутно стање Футошког парка захтева израду обимне пројектне документације чије извођење треба да допринесе унапређењу стања свих елемената целине, како архитектонских тако и ботаничких. У ранијем периоду рађене су одређене интервенције у простору које су углавном подразумевале поправку стања.

На основу претходних констатација, као и увидом у документацију Покрајинског завода, утврђени су услови као у диспозитиву.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар.бр.1 и Тар. бр.9, нису наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012 и 47/2013 - усклађени дин. изн.)

Поука о правном леку:

Против овог Решења може се поднети жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, а преко Покрајинског завода за заштиту природе, у року од 15 дана од дана достављања овог Решења уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 420,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.Решено у Покрајинском заводу за заштиту природе, под бројем 03 – 1304/2, дана 06.08.2013. године.

Решено у Покрајинском заводу за заштиту природе, под бројем 03 – 1007/2, дана 20.06.2014. године.



Доставити:

- ЈП ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА, Стевана Брановачког бр. 3, НОВИ САД;
- ЈКП «ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО» Сутјеска 2, 21 000 Нови Сад
- ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИНСПЕКЦИЈСКЕ ПОСЛОВЕ ГРАДА НОВИ САД, Инспекцији за заштиту животне средине, Арсе Теодоровића 5, Нови Сад;
- архиви завода;
- документацији завода (досије Футошки парк).

PLAN DETAGNE REGULACIJE FUTO[KOG] PARKA U NOVOM SADU

NAMENA POVR[INA UNUTAR GRANICE PLANA
saobraćajne površine i pešačke komunikacije



kompleks hotela "Park"



dograđeni objekti



parkovska površina futoški park



kompleks edukativno ugostiteqskog centra



jodna bawo Zavod za reumatizam



jezero



granica grajevinskog rejlona



obuhvatejnog planom detagne regulacije



NAMENA POVR[INA SUSEDNIH BLOKOVA



porodično stanovawe



višeporodično stanovawe



sportski centar

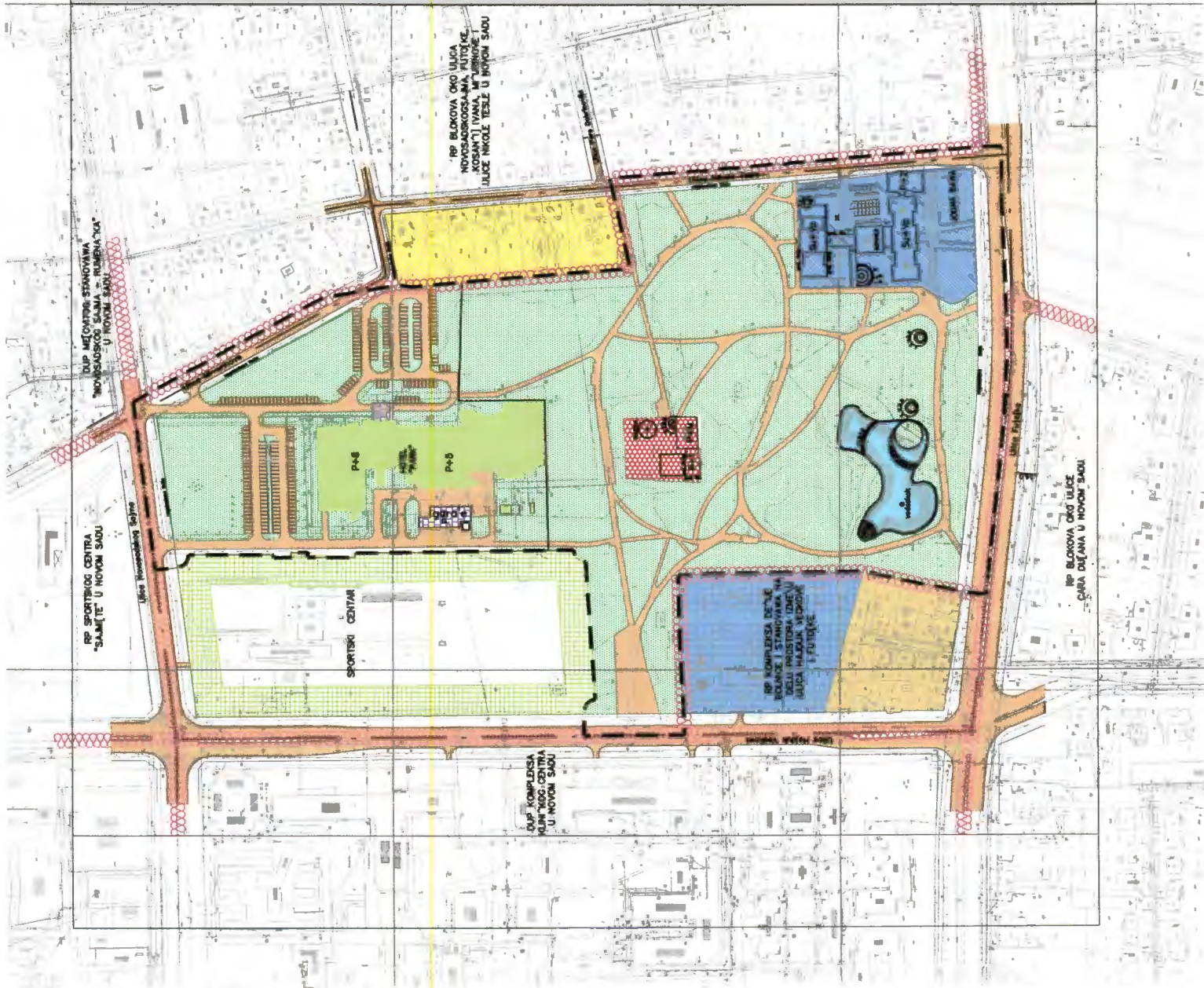
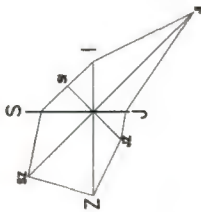


devlja bolnica



PLAN NAMENA POVR[INA

Imena predlozila	Zavod za urbanizam "URBANIZAM"
Novi predlozila	Novi predlozila
INVESTITOR	Zavod za urbanizam "URBANIZAM"
ZADATAK	PLAN DETAGNE REGULACIJE FUTO[KOG] PARKA U NOVOM SADU
SAOPREBU	PLAN NAMENA POVR[INA
VRSTA	URBANIZAM
OBRAVNA	URBANIZAM
POSREDOVA	URBANIZAM
1.4.14/02	datum 02/2006



СПОМЕНИК ПРИРОДЕ
ФУТОШКИ ПАРК У НОВОМ САДУ

КАРТА СА РЕЖИМИМА ЗАШТИТЕ
И ЗАШТИТНОМ ЗОНОМ



ЛЕГЕНДА:

— Граница природног добра
- - - Граница заштитне зоне

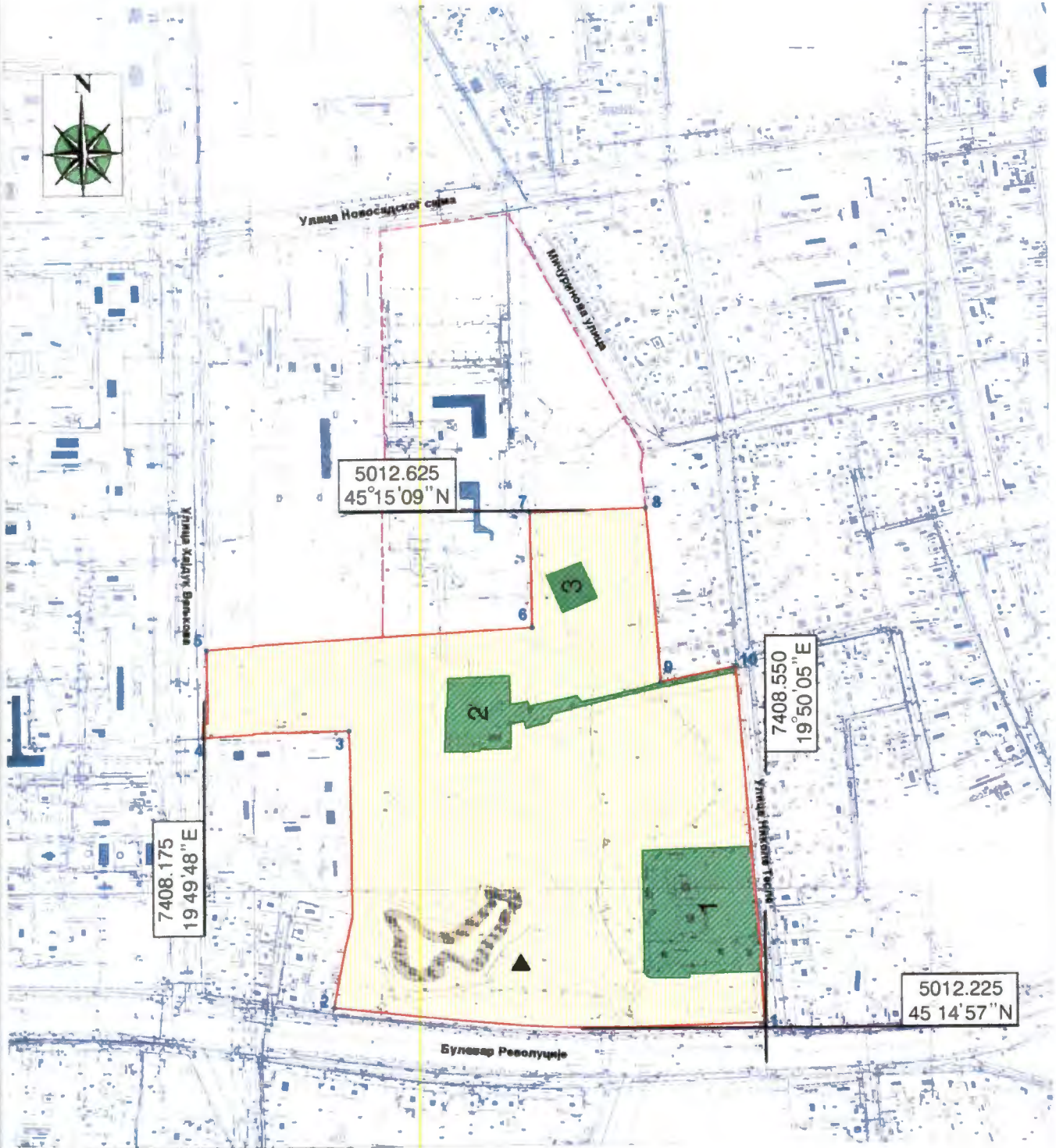


Режим заштите II (другог) степена
Режим заштите III (трећег) степена
целине: 1,2,3



ЦЕНТРАЛНА КООРДИНАТА

5012.350 7408.375
45°15'05" N 19°49'56" E



ИЗВОР ПОДАТАКА: Катастар непокретности Нови Сад
Координате дате графички са ТК 1:25 000
ИЗРАДА КАРТЕ: Драган Чалакић 2005



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Сад 2005.