

Редни број јавне набавке: 130-13

Предмет јавне набавке:

Главни пројекат канализације отпадних вода насеља Сајлово и релејне црпне станице у Новом Саду (преговарачки поступак са објављивањем позива за подношење понуда)

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

28.10.2013.

ДОПУЊУЈЕ СЕ конкурсна документација у преговарачком поступку са објављивањем позива за подношење понуда за израду главног пројекта канализације отпадних вода насеља Сајлово и релејне црпне станице у Новом Саду пројектним задатком за израду главног пројекта канализације отпадних вода насеља Сајлово и релејне црпне станице (странице 40а/40, 40б/40, 40в/40 и 40г/40), које гласе:



ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду Главног пројекта канализације отпадних вода насеља Сајлово и релејне црпне станице

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Инвеститор: Ј.П. „Завод за изградњу града“, Стевана Брановачког 3, Нови Сад
2. Предмет пројекта: **Главни пројекат канализације отпадних вода насеља Сајлово и релејне црпне станице**
3. Локација: Територија града Новог Сада

2. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Насеље Сајлово се налази уз регионални пут Р-102, између насеља Нови Сад и Руменка. Према урбанистичкој документацији намењено је претежно за породично становање. Планском документацијом предвиђено је сепаратно одвођење отпадних и атмосферских вода, где се прикупљене отпадне воде повезују на градску канализациону мрежу, преко колектора Ø 400 дуж Руменачког пута.

2004 године урађен је Идејни пројекат канализације уз регионални пут Р-102 у обухвату тада важећег регулационог плана. Касније је обухват регулационог плана Сајлова проширен за још пет улица. Током 2011 године урађен је Главни пројекат канализације отпадних вода (ад Урбиспројект) за највећи део насеља према подацима из Идејног пројекта. У 2012 години започети су радови на изградњи канализационе мреже на основу главног пројекта који и данас трају. У циљу завршетка радова на изради пројектне документације за насеље Сајлово односно за његов породични део, потребно је урадити Главни пројекат за пет улица које нису биле обухваћене горе поменутиим Идејном и главном пројектом.

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Потребно је урадити Главни пројекат канализације отпадних вода насеља Сајлово у свему према Локациској дозволи број V-353-71/12 од 13.02.2012. Предмет пројекта је канализација у улицама Сајлово 3, улица испод Сајлово 3, Сајлово 2, и две улице испод као и део улице Горње Сајлово (од улице Сајлова 1 до краја). Дужина канализације која треба да се изпројектује је 2.5 км. Пре израде главног пројекта за ових пет улица, потребно је урадити Идејно решење, да би се димензионисала канализациона мрежа и релејна црпна станица. Предмет пројекта су и кућни прикључци, пројектом сагледати могућноста прикључења свих објеката који припадају сливу улице једним прикључком на катастарској парцели.

4. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

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

4.1 Пројектни задатак

40a/40

4.2 Геодетске подлоге

Извршити геодетска снимања терена, са повезивањем на градску полигонометријску мрежу. Све податке са терена (постојећи и нови објекти, шахтови, дрвеће, стубове, полигоне и реперне тачке и сл.) учртати у ситуацију $P=1:500$, која ће затим служити као подлога за пројектовање. Такође и податке о подземним инсталацијама из копије плана водова треба пренети на подлогу за пројектовање. У ситуацију се морају учртати подаци о инсталацијама које су власници инсталација нанели у подлози која им је достављена приликом исходавања претпројектних услова. Ширина сниманог појаса треба да је таква, да обезбеђује комплексну израду свих планираних садржаја саобраћајнице, а који су предмет 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 (ревизиона окна и сл.) дефинише и координатама.

4.3 Елаборат о детаљним геомеханичким радовима

За потребе пројектовања извршити геомеханичке истражне радове, са израдом елабората који ће бити саставни део главног пројекта. Испитивања усмерити на податке за потребе фундарања цевовода и изградње објекта црпне станице као и дефинисања начина снижавања нивоа подземних вода.

4.4. Главни пројекат канализације отпадних вода у насељу Сајлово и релејне црпне станице " Сајлова" ад Урбиспројект 2011.

4.5 Технички услови и предпројектни услови

Придржавати се техничких услова за изградњу и извода из Катастра комуналних инсталација, које доставља Наручилац. Пројекат треба урадити у свему према локациској дозволи и важећој закионској регулативи и прописима. Уколико се предпројектним условима за предметни објекат, захтева интервенција 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
- локациску дозволу

- 5. САДРЖАЈ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА

На основу података и услова из одељка 3. овог Пројектног задатка, урадити: **Главни пројекат канализације отпадних вода насеља Сајлово и релејне црпне станице**, који треба да садржи следеће прилоге:

5.1. Општи део:

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

408/40

- Изјава одговорних пројектаната о примени важећих прописа, стандарда и техничких норматива
- Изјава одговорног пројектанта о међусобној усаглашености пројектата
- Потврда директора о придржавању одредаба закона, других прописа, стандарда, техничких норматива и норми квалитета,

5.2. Текстуална документација:

- Потврда и извештај о извршеној позитивној техничкој контроли главног пројекта, као и подобност ревидента
- Пројектни задатак
- Урбанистички услови за локацијску дозволу
- 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)
- Доказнице мера за предмер радова
- Пројектни задатак усклађен са ТУИР-ом, које је усвојило ЈП "Завод за изградњу града", Нови Сад
- 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
- Статички прорачуни
- Хидраулички продрачуни
- Прилог мера за безбедност и здравље на раду, у складу са важећом законском регулативом

5.3. Графичка документација:

- Прегледни ситуациони план у погодној размери, на који би се назначиле предметне деонице канализационе мреже
- Ситуациони план у $P=1:500$ на подлози из одељка 4.2. Пројектом је неопходно дефинисати планирану канализациону мрежу са свим геометријским и нумеричким подацима (сва ревизиона окна морају имати приказану коту терена, коту дна цеви и коту нивелете планиране сабраћајнице (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 морају бити приказани сви кућни 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 4.2. приказати у размери $P=1:100$ или $P=1:50$ Попречни профил урадити на свим карактеристичним местима
- План оплате и арматуре црпне станице у одговарајућој размери
- Сви неопходни детаљи браварских , машинских елемената

6. ОБАВЕЗЕ ПРОЈЕКТАНТА

Пројектант и Пројектна организација обавезни су да:

408/40

6.1 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.

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

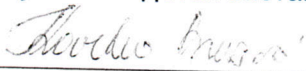
- предмер и предрачун у "Exel"-у формат "XLS",
- технички опис радова, и остали подаци у "MS Word", формат "DOC",
- графички прилози у "Auto CAD"-у, формат DWG,
- опште матрице (template), за предмер и предрачун можете преузети у ЈП "ЗИГ" – Нови Сад

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

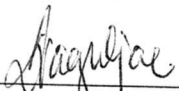
6.4 Испоручити Копију плана водова, коју је прибавио Наручилац.

Нови Сад, 12.06.2013. године

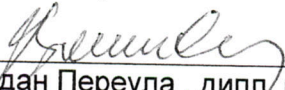
Пројектни задатак саставила:



Ковинка Бурсаћ, дипл. инж. грађ.

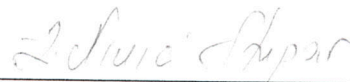


Драгана Крагуљац, дипл. инж. грађ.



Богдан Переула, дипл. инж. грађ.

И н в е с т и т о р:
ЈП «Завод За Изградњу Града» Нови Сад



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

407/40