

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ДИРЕКЦИЈА ЗА  
ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ  
ПАНЧЕВА" ПАНЧЕВО**

**Панчево, Змај Јовина бр. 6**

Број: 01-1317/2016

Панчево, 24.06.2016. године

Предмет: Питање и одговор за јавну набавку број ЈН А48/2016 – израда техничке документације за изградњу кишне канализације у улици Добровољачкој у Панчеву.

Потенцијални понуђач је поставио следећа питања за јавну набавку из наслова:

1. Ко сноси трошкове издавања дозвола и мишљења јавних предузећа (Катастар подземних инсталација, Мишљење ЈП Водовод и канализација, РХМЗ и остале, ако је неопходно)?
2. У пројектном задатку је за рачунску кишу предвиђена 15-минутна киша интезитета 150л/с/ха. Да ли уместо оваквог начина прорачуна, можда, ипак треба усвојити прорачун базиран на ИТП криви повратног периода 2 (или 5) година, имајући у виду да су предвиђени минимални падови, па је време транспорта кроз колектор фигуришући фактор прорачуна (трајаће дуже од 15 минута)?
3. У пројектном задатку се не наводи прецизна диспозиција канализације. Да ли је могуће трасу колектора атмосферских вода провести у зеленом појасу, покрај коловоза?
4. Као транзитна траса колектора, до постојеће атмосферске мреже, се наводи улица Братства и јединства- Да ли је могуће користити неку другу улицу (нпр. Шандора Петефија)? Након геодетског снимања терена, може се показати да прикључење на постојећу атмосферску мрежу може бити економичније, ако се прикључи на неком другом месту. Ово је посебно важно, кад се има у виду да се за пројектовање користе минимални падови, па тако за пад од 0,3% и укупну дужину колектора од око 1.350 м, добијамо прорачун најмање дубине укопавања:  
$$H = H_0 + L \times LD = 1.5\text{м} + 1350\text{м} \times 0,003 = 5,55\text{м}$$
 на прикључку у постојећи шахт (раскрсница ул. Братства и јединства и ул.Јанка Чмелника), што нас доводи до закључка да ако инсистирамо на задатој траси, највероватније нећемо имати гравитациони упуст у постојећу мрежу, већ се мора пројектовати и црпна станица (нови услови пројектовања, пројекат црпне станице, додатни инжењерски кадар...)
5. У додатним условима се тражи да је Извршилац урадио пројекте за изградњу и/или реконструкцију кишне или фекалне канализације у вредности од најмање 2.200.000,00 дин. Да ли се прихвата потврда наручилаца о извршеним услугама ако уговором није разграничена цена пројекта канализације од укупне цене пројекта која обухвата пројекат водовода и канализације.

На постављена питања Наручилац даје следеће одговоре:

1. Све трошкове око израде техничке документације, сноси Извођач радова (у пројектном задатку је наглашено да „Пре почетка радова извршити све потребне теренске и геодетске радове, израдити геодетску подлогу - КТП подлогу у одговарајућој размери, учртати постојеће инсталације из катастра подземних

инсталација издатим од стране РГЗ Служба за катастар непокретности и изведеним подземним инсталацијама“

2. За рачунску кишу усвојити податак из пројектног задатка, који је урађен према подацима за град Панчево и свим другим пројектним задацима за решавање кишне канализације у граду.
3. Због мале ширине улице Братства и јединства све досадашње инсталације су постављене у зеленом појасу, тако да трасу колектора није могуће провести у зеленом појасу.
4. Кроз решавање одвођења атмосферске воде са локације улице Добровољачке, између улица Шандора Петефијева и улице Братства и јединства, предвиђено је решавање одвођења атмосферске воде из дела улице Братства и јединства која је после сваке кише потопљена. Наручилац посла приликом израде пројектног задатка није имао на располагању адекватну геодетску подлогу, па није предвидео изградњу црпне станице у Добровољачкој улици. Сматрамо да би се изградњом ЦС омогућило адекватно одводњавање Добровољачке улице, и да би се избегло враћање воде код јачих падавина ка Добровољачкој улици у случају решавања гравитационим упустом, и сагласни смо са тим предлогом, па је техничком документацијом потребно обрадити и радове на црпној станици. Ако техничко решење предвиђа потребу изградње црпне станице као што сте навели на основу геодетских снимања, због електро радова на црпној станици потребно је укључити у израду техничке документације и одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона, лиценца 350, што ће бити предвиђено и изменом конкурсне документације.
5. Прихвата се потврда наручилаца о извршеним услугама ако уговором није разграничена цена пројекта канализације од укупне цене пројекта која обухвата пројекат водовода и канализације

Комисија за јавну набавку