

Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за ЈН бр. 02-37/29-2020 ЈП 14, Добра – Пумпе за канализацију, ОРН – 42122220 – Пумпе за канализацију.

ПИТАЊА:

Питање 1.

У делу конкурсне документације који се односи на 3. Техничка спецификација и документација, страна 8 и 9, везано за пумпе за канализацију под редним бројем 5. и 6. у самим насловима наведено је следеће :

1. Ред.Бр. 5. Потапајућа пумпа за отпадну воду , DN100, опсега $Q=10,5$ l/s при $H=26,8$ m – затим се у опису предметне позиције наводе друге вредности за радну тачку : $Q = 26,8$ l/s и $H = 10,5$ m. Претпостављамо да се ради о ненамерној грешци али Вас молимо за додатно појашњење која радна тачка је меродавна за одабир пумпе.

2. Ред.Бр. 6. Пумпа за отпадну воду суве инсталације , DN100, опсега $Q=10,5$ l/s при $H=26,8$ m – затим се у опису предметне позиције наводе друге вредности за радну тачку : $Q = 26,8$ l/s и $H = 10,5$ m. Претпостављамо да се ради о ненамерној грешци али Вас молимо за додатно појашњење која радна тачка је меродавна за одабир пумпе.

Питање 2.

У делу конкурсне документације који се односи на 3.Техничка спецификација и документација, од стране 6 до стране 10, за све специфициране пумпе наведено је следеће :

1. Радна тачка пумпе, описана Q-H крива пумпе у три тачке(крајња лева и десна Q-H тачка);
2. Максимални проток и максимални напор;
3. Радно коло са могућношћу аксијалног померања вертикално нагоре или одговарајуће (због пропуштања отпада већих димензија).

Овако дефинисана Q-H крива, као што је дефинисано под тачком 1. и 2., одређује једнозначно нагиб Q-H криве тачно једног типа пумпе одређеног произвођача. Желимо да скренемо пажњу да се одабир канализационих пумпи врши у пресеку криве система и Q-H криве пумпе – радна тачка. Прорачун криве система је обавезни део пројектне документације за сваку пумпну станицу – код канализационих црпних станица и канализационих цевовода врло ретко постоји више од једне криве система тј радних режима јер су цеводи непормељивих пречника и отпадна вода се пребацује до следеће црпне станице па даље наставља гравитационо. Због тога сматрамо да је некоректно дефинисати више радних тачака јер то не одговара реалности. И молимо Вас да конкурсном документацијом, у делу техничке спецификације , дефинишете тачну радну тачку тј. доставите криву система цевовода – овакви технички услови дозвољавају осталим произвођачима/понуђачима да понуде своје одговарајуће техничко решење.

Под тачком 3., дефинисали сте конструкцију радног кола једног произвођача – таква конструкција је патент поменутог произвођача па самим тим остали произвођачи пумпи не могу да понуде такву конструкцију радног кола.

Да ли је прихватљиво понудити другу конструкцију радног кола, без аксијалног померања на горе, предвиђену за рад са канализационом отпадном водом са сферним пролазом не мањим од 80mm ?

Питање 3.

Због ситуације у земљи, због смањеног броја људи, молимо да продужите рок за доставу понуде.

ОДГОВОРИ:

1.

1. Ред. Бр.5. Потапајућа пумпа за отпадну воду DN 100
2. Ред. Бр. 6. Пумпа за отпадну воду суве инсталације DN 100

Детаљни опис захтева за тражене пумпе, у оквиру кога је дефинисана и радна тачка пумпе између осталих и под тачком 5. и 6, вам се налази после редног броја исте и наслова, те сам наслов, није меродаван за исто и можете га занемарити. Дакле, радна тачка пумпе је $H=10,5m$ и $Q=26,8$ l/s. У подацима о пумпи су дати опширни описи потребне пумпе, инсталације и карактеристика.

2. Као што је наведено, предмет ЈН је замена пумпи на постојећим црпним станицама које због старости морају да се обнављају, а не нови пројекат где се димензионише нова црпна станица те вам прорачуни цеговода нису потребни. Q-H крива и наведене карактеристике пумпи у техничкој спецификацији су сасвим довољне за прецизирање описа тражених добара. Због тешких услова у којима раде пумпе (неадекватно коришћења канализације од стране наших корисника), као и због локација црпних станица захтевана је таква конструкција хидрауличног дела пумпе која обезбеђује максималну заштиту од зачепљења, и минимизује проблеме који могу наступити услед заустављања исте и прекида у одвођењу отпадне воде.

Није нам прихватљиво да понудимо другу конструкцију радног кола, оно би требало да садржи аксијално померање на горе због самог стања постојећих црпних станица и омогућило би брже отклањање велике количине механичких нечистоћа, грубог, чврстог отпада који долази на ППС.

3. Сматрамо да ванредна ситуација у Београду и неким градовима у Србији, није разлог за продужење рока набавке, која је расписана пре скоро месец дана.

Маријана Суваљ