

**Додатне информације  
односно појашњење Конкурсне документације**

Потенцијални понуђач у јавној набавци број 1.20/16 МН – „Контролно-регулациони затварач (вентил) са актуаторским погоном ДН 100 НП 16“, дана 11.02.2016. године, путем е-mailа затражио је појашњење Конкурсне документације и поставио следећа питања:

*„ U tenderskoj dokumentaciji se navodi da se traži ventil sa antikavitacionim cilindrom, što znači da očekujete pojavu kavitacije. Radi provere da li je ventil koji nudimo odgovarajući, moramo uraditi proračun. Kroz ovaj proračun se bira i tip antikavitacionog cilindra (odnosno tip perforacija na cilindru). Za proračun su nam potrebni podaci o radnim uslovima:*

- 1. Max. protok  $Q_{max}$ . = ....  $m^3/h$  pri pritisku od .... bar  
Min. protok  $Q_{min}$ . = ....  $m^3/h$  pri pritisku od .... bar*
- 2. Dinamički pritisci:  
Ulazni pritisak ... bar pri max protoku  $Q_{max}$  / Ulazni pritisak ... bar pri min. protoku  $Q_{min}$   
Pritisak iza ventila ... bar pri max protoku  $Q_{max}$  / Pritisak iza ventila ... bar pri min. protoku  $Q_{min}$*
- 3. Statički pritisci kada je ventil zatvoren:  
Ulazni pritisak: .... bar  
Pritisak iza ventila: .... bar*

*- Takođe, molimo Vas za opis mesta ugradnje i tačnu ulogu traženog ventila. „*

Поступајући у складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12) као и у складу са одредбама Конкурсне документације, размотрили смо дата питања и обавештавамо вас о следећим елементима неопходном за прорачун :

- 1. Podaci o radnim uslovima:  
Max. protok  $Q_{max}$ . = 15 l/s pri pritisku ispred regulacionog zatvaraca od  $\approx 12,5$  bar  
Min. protok  $Q_{min}$ . = 2 l/s pri pritisku ispred regulacionog zatvaraca od  $\approx 13,03$  bar*
- 2. Dinamički pritisci:  
Ulazni pritisak  $\approx 12,5$  bar pri max protoku  $Q_{max}$  / Ulazni pritisak  $\approx 13$  bar pri min. protoku  $Q_{min}$   
Pritisak iza ventila  $\approx 5.7$  bar pri max protoku  $Q_{max}$  / Pritisak iza ventila 5.5 bar pri min. protoku  $Q_{min}$*
- 3. Statički pritisci kada je ventil zatvoren:  
Ulazni pritisak:  $\approx 13.03$  bar  
Pritisak iza ventila: 5.5 bar*

Што се тиче описа места уградње и намене наведеног вентила, обавештавамо вас следеће:

Вентил се уграђује у мерно-регулациони блок који се налази у непосредној близини магистралног цевовода. Улога вентила јесте **регулација** протока у опсегу од 2-15 л/с ка резервоару латералног прикључка. Унутар мерно-регулационог блока редослед уградње (посматрано од улаза ка излазу из мерно регулационог блока) је следећи:

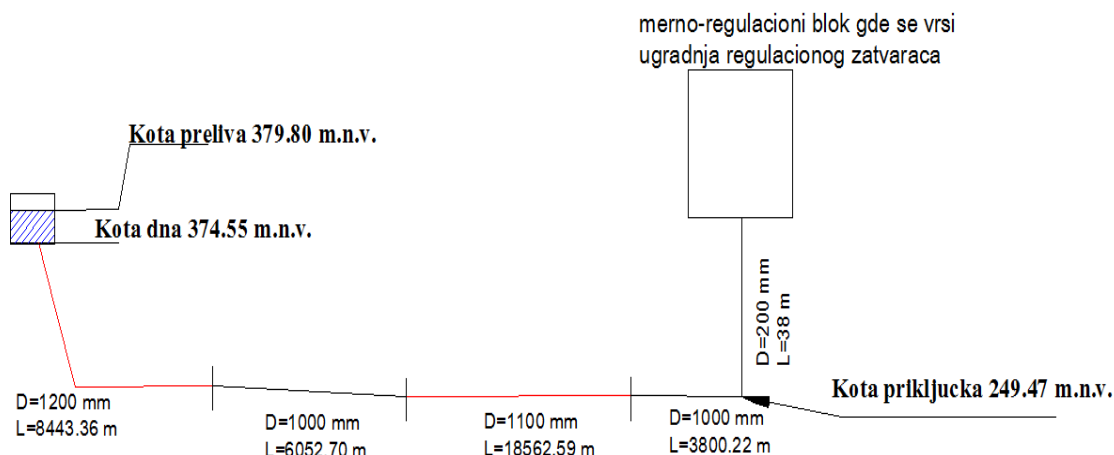
РЕДОСЛЕД ОПРЕМЕ:

-пресечни лептирасти затварач ДН 200 НП 16;  
-МДД комад ДН 200 НП 16 (постојећи комад);  
-редуцир са ДН 200 на ДН 100;  
-хватач нечистоће ДН 100 НП 16;  
-ФФ комад са Т рачвом за пражњење и прирубницама ДН 100 НП 16 и прикључком Р3/4" за везу цевовода за узорке и уградњу мерача притиска дужине 615 мм;

**-контролно регулациони затварач ДН 100 НП 16 са погоном и електромоторним подешивачем;**

-ФФ комад ДН 100 НП 16 дужине 565 мм;  
- електромагнетни водомер ДН 100 НП 16 дужине 250 мм;  
-ФФ комад ДН 100 НП 16 дужине 321 мм;  
- редуцир са ДН 200 на ДН 100 дужине 150 мм;  
-ФФ комад ДН 200 НП 16 дужине 863 мм;  
- МДД комад ДН 200 НП 16 ;  
- ФФ комад ДН 200 НП 16 дужине 286 мм са прикључком Р3/4" за повезивање цевовода за узорке и уградњу мерача притиска;  
- пресечни лептирасти затварач ДН 200 НП 16;

*Шема магистралног цевовода са илустрацијом прикључка ка латералном мерно регулационом блоку где се уграђује контролно регулациони затварач*



Пад притиска у магистралном цевоводу је мали јер су цевоводи пројектовани за коначну фазу а реални протоци су скоро упола мањи.

Ова додатна појашњења Конкурсне документације ће бити објављена на Порталу управе за јавне набавке као и на интернет страни Наручиоца а иста ће се доставити и потенцијалном понуђачу који је исте и тражио.

Комисија за јавну набавку број 1.20/16 МН:

1. Ана Радовић
2. Милијанко Радојевић