



# О Б Щ И Н А Т Р Ъ Н

2460 гр. Трън, пл. "Вл.Тричков" 1, тел. 07731 / 9616; факс 07778 7315  
obshtina\_tran@mail.bg, www.tran.bg

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**за обществена поръчка с предмет: „Основен ремонт водопровод между селата  
Вукан-Костуринци”**

Техническата спецификация е неделима част от документацията за участие в процедурата и посочените в нея изисквания и условия са задължителни за участниците.

Настоящият документ представлява техническа спецификация по смисъла на § 2, т. 54 от ДР на ЗОП, в който се определят изискванията на Възложителя относно изпълнението на предмета на обществената поръчка.

### **I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА**

Предметът на настоящата обществена поръчка е: „Основен ремонт водопровод между селата Вукан-Костуринци.”

### **II. ПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ**

Предмет на поръчката е подмяна на част от външния водопровод за с.Вукан, Трънска община.

Селото се намира на 9 км от гр. Трън и независимо, че в него живеят постоянно само 30 души, през летните месеци населението му нараства два пъти.

Съществуващият водопровод, чрез който селото се захранва с питейна вода, е значително остарял и е необходимо част от него да бъде заменен с нови полиетиленови тръби, които са два пъти по-дълготрайни от стоманените или азбестоциментовите /етернитови/ тръби.

Ще бъдат подменени хиляда метра стари тръби с нови полиетиленови тръби ф 75. Проекта ще бъде осъществен чрез направата на изкоп, полагане на пясъчна възглавница за оформяне на еластично и товаропоглъщащо легло, полагане на полиетиленови тръби ф 75 и обратен земен насип. За обозначаване на трасето ще бъде монтирана сигнална лента.

Новият участък ще бъде дезинфекциран и ще бъде подложен на необходимите изпитвания.

№	Наименование	Мярка	К-во
1.	Изкоп с багер на отвал	м <sup>3</sup>	640
2.	Ръчен изкоп в земни почви	м <sup>3</sup>	25
3.	Пясъчна подложка	м <sup>3</sup>	65
4.	Полагане на водопровод от полиетиленови тръби ф 75	мл	1000
5.	Насипване с пясък около тръбата	м <sup>3</sup>	25
6.	Обратен насип със земни почви и уплътняване	м <sup>3</sup>	110
7.	Доставка и монтаж на свързващи муфи	бр	10
8	Доставка и монтаж на фланшови връзки	бр	2
9	Дезинфекция на водопровод	мл	1000
10	Изпитване на водопровод	мл	1000
11	Доставка и монтаж на детекторна лента с метална нишка	мл	1000
12	Доставка и монтаж на сигнална лента	мл	1000

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнените строително-монтажни работи и съоръжения на строителния обект. Всички дейности, предмет на обществената поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи.

Предвидените строително монтажни работи се извършват съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовите нормативни уредби, респективно следва да се изпълняват и да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове и настоящата техническа спецификация.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство” от ЗУТ и започва след получаването на Възложеното писмо за конкретния обект.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване и добрите строителни практики в България и в Европа.

Всички обстоятелства свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строително монтажните работи, подлежащи на закриване, междинните и заключителните актове за приемане и предаване на строителни и

монтажни работи и други, се документират от представителите на страните по сключените договори.

Гаранционните срокове следва да се съобразят с посочените в Наредба №2 от 31 юли 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строително монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, както и с изискванията на възложителя. Некачествено свършените работи и некачествените материали и изделия по време на гаранционните срокове ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя.

1. При изпълнение на строителните работи, предмет на поръчката, Изпълнителят се задължава:

1.1. Да изпълни СМР в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на строежа, съгласно изискванията на Възложителя: Офертата с приложенията към нея, в т. ч. и действащата нормативна уредба, вкл. нормите по ЗБУТ: като работите са посочени в Техническата спецификация и обхващат:

1.2. Специфични изисквания

Изисквания към влаганите строителни материали:

- Изпълнението на строежа да бъде съобразено с изискванията на чл.169, ал.1 и 2 от ЗУТ.
- Изпълнението на предмета на обществената поръчка следва да бъде съобразено с изискванията на Наредба № 1 от 12 януари 2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площта на строителната площадка.
- В СМР да се влага само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите съгласно чл.169 от ЗУТ.
- Спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия в строителството.
- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството.
- Строително монтажните работи да се извършват съгласно строителните норми и правила, включващи необходимите технологични операции, осигуряващи добро качество на извършените СМР при изпълнение на всички нормативни документи включително изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.
- Извършване на СМР в съответствие на БДС /или еквивалент/ и всички действащи към момента на изпълнение нормативни документи по отношение на строително-монтажните дейности.
- Всички извършени работи и доставени материали следва да отговарят на актуални действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка Български държавен стандарт БДС-ЕН или еквивалент.
- Да са устойчиви на атмосферни условия.
- Да са устойчиви на вандализъм.
- Да не променят външните си характеристики /форма и цвят/.
- Да не променят техническите характеристики.

- Да не са вредни за здравето.
  - Металните елементи да са горещо поцинковани.
  - Видимите бетонови елементи да са гладки и без шупли.
  - Армировъчна стомана Ст А I и Ст III по БДС 4758 / БДС EN 10080:2007/ или еквивалент.
  -
- 1.3. Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- 1.4. След монтаж следва да се направи проверка на всички допълнителни съоръжения за тяхното състояние, монтаж, стабилност и безопасност.
- 1.5. Всички съоръжения да се проверяват за правилен монтаж, спазване на необходимите отстояния, липсващи повредени или несъответстващи части и обща безопасност.

Класираният на първо място и избран за Изпълнител участник следва да осигури стриктно спазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия за труд /ЗЗБУТ/ и Наредба № 2 от 2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

#### 1.6. Начин на изпълнение:

Участниците да декларират, че се задължават със следните условия:

- Ще бъдат извършени всички дейности за изпълнение предмета на обществената поръчка съгласно предоставената количествена сметка, при спазване на всички изисквания, описани в техническата спецификация и пълното описание на предмета на поръчката към документацията на обществената поръчка
- Ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка /за изпълнение на строително-монтажни работи/, включително за противопожарна безопасност и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда
- СМР ще бъдат изпълнени съгласно количествената сметка /КС/ за обекта
- Материалите и съоръженията, които ще бъдат използвани при изпълнение на СМР, ще съответстват на изискванията по БДС, въвеждащи европейските стандарти, които са хармонизирани с европейските технически директиви или въвеждащи международни стандарти, или еквивалентни стандарти, както и че ще съответстват на Техническата спецификация.
- При установяване на нередности и некачествено извършени СМР, същите ще се отразят в двустранен протокол и ще бъдат отстранени от Изпълнителя за негова сметка в срок, определен от Възложителя.
- Ако по време на изпълнението на поръчката възникнат въпроси, неизяснени в настоящата техническа документация, участникът,

определен за изпълнител, ще уведомява Възложителя и ще поиска неговото писмено указание.

- Ще бъдат полагана необходима грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.
- Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на своите служители и на трети лица, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката, произтичаща от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и други нормативни актове, действащи на територията на Република България.

#### 1.7. Последователност на изпълнение на предвидените СМР.

При изпълнение на поръчката и свързаните с това СМР Изпълнителят отговаря да се спазва определена ритмичност на предвидените СМР, като за целта предостави на Възложителя линеен график за изпълнение на поръчката

#### 1.8. Условия при приемане на изпълнението на обществената поръчка.

- За установяване обема и стойностите се съставят протоколи за действително извършените строително-монтажни работи по приети от Възложителя цени, заложи в Количествено-стойностна сметка, приложена от участника, избран за изпълнител.
- Контролът по време на изпълнение на целия строителен процес ще се осъществява от упълномощените от Възложителя длъжностни лица, които ще следят за пълното изпълнение на дейностите и спазване на сроковете, заложи в Договора за изпълнение на СМР с участника, избран за изпълнител.
- Цялостното приемане и изпълнение на дейностите /СМР/ предмет на поръчката се извършва с подписването на Протокол Образец 19 за действително извършените СМР и окончателен двустранен приемателно-предварителен протокол.
- Гаранционните срокове, декларирани от участникът избран за изпълнител, за цялостното изпълнени дейности, започват да текат от датата на подписване на двустранен приемателно-предварителен протокол за цялостно приемане на изпълнението на дейности, предмет на поръчката.

**Важно! При евентуално посочване на определен сертификат, стандарт, марка, модел, изискване или друго подобно в настоящата спецификация, следва да се има предвид, че е допустимо да се предложи еквивалент.**