



ОБЩИНА АЛФАТАР, ОБЛАСТ СИЛИСТРА

*7570 гр. Алфатар, ул. "Иордан Петров" №6
факс: 086 / 811 646, тел.: 086 / 811 610*

**УТВЪРЖДАВАМ:
ЯНКА ГОСПОДИНОВА
КМЕТ НА ОБЩИНА АЛФАТАР**

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Реконструкция и доизграждане на водопроводната мрежа и рехабилитация и реконструкция на уличната мрежа по ул. „Илия Блъсков” и ул. „Стоил Войвода”, гр. Алфатар, община Алфатар, област Силистра”

Изготвили:

адв. Пейчо Йовев,
Юрист на Община Алфатар

Надка Гаджева
Младши експерт КС, НС, БКС при Община Алфатар

Павлина Друмева,
Директор дирекция „АПОФ” в Община Алфатар

Иван Руменов Пенев
Гл. архитект при Община Алфатар

Съгласувал:

Желяна Донева,
Заместник-кмет РР и УТ на Община Алфатар

**Община Алфатар
2017 година**

СЪДЪРЖАНИЕ

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

I. ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКАТА

II. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ

III. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

IV. КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА. МЕТОДИКА.

V. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

VI. ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

VIII. ОБРАЗЦИ

I. ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Възложител

Възложител на настоящата обществена поръчка е Кмета на община Алфатар Янка Стоянова Господинова. Възложителят взема решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка, с което одобрява обявлението и документацията за обществената поръчка. Процедурата се открива на основание чл. 176, във връзка с чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП.

Община Алфатар е със седалище: гр. Алфатар 7570, ул. „Йордан Петров“ №6, електронен адрес: www.alfatar.egov.bg

2. Правно основание

Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл.176 от ЗОП. За нерегламентираните в настоящата документация за участие условия по провеждането на процедурата се прилагат разпоредбите на ЗОП и Правилника за прилагането му, както и приложимите национални и международни нормативни актове, с оглед предмета на поръчката. Публичното състезание е вид процедура за възлагане на обществени поръчки, при която всички заинтересовани лица могат да подадат оферта.

Предметът на обществената поръчка е само строителство и разделянето му на обособени позиции е нецелесъобразно, предвид издаденото общо разрешение за строеж на двете улици за изграждането на водопровода и за рехабилитацията на двете улици. При разделянето на поръчката на обособени позиции и в случай на избор на различни изпълнители по тях, разпокъсаността ще доведе до забавяне на строителството, което ще се отрази на обществеността, както и до затруднения на Възложителя за навременното въвеждане в експлоатация на обекта. От друга страна строителните и монтажните работи на техническата инфраструктура, са неразривно свързани с основните дейности предмет на обществената поръчка. Това налага спазване на определена технологична последователност, използване на оборудването и взаимовръзка между отделните действия, с оглед постигане на необходимото качество и срок на изпълнение. В тази връзка, разделянето на процедурата на две или повече обособени позиции ще доведе до различно начало на изпълнение на съответните дейности, а оттам и до разминаване и необосновано отлагане на изпълнението на строежа.

В допълнение на изложеното, така представен обектът, предмет на поръчката, напълно припокрива дефиницията за строеж по смисъла на ЗОП, тъй като след като бъде изпълнен ще представлява резултат от строителни работи, който е достатъчен сам по себе си да изпълнява икономическа или техническа функция.

3. Финансиране

Обществената поръчка ще се реализира при наличие на осигурен финансов ресурс. Към момента на обявяване на настоящата обществена поръчка, финансиране не е осигурено. Договорът, сключен с избраният за изпълнител участник, ще влезе в сила от момента на уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осигурено финансиране от Министерството на регионалното развитие и благоустройство или друг източник. Ако в срок до 31.12.2018 г. Възложителят не осигури финансиране, договарът ще се счита прекратен по право, без страните да си дължат нищо, като на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се възстановява внесената гаранция за изпълнение в пълен размер.

4. Начин на плащане

За целите на настоящата процедура се установява следното условие: Във всички случаи начинът на плащане ще бъде съобразен с условията на финансиращият донор.

Разплащането при изпълнението на обществената поръчка се осъществява до размера на осигурените средства, включително и авансовото плащане.

4.1. Авансово плащане

Авансово плащане е в размер на 30% (тридесет процента) от стойността на договора без ДДС, платимо в срок до 30 (тридесет) календарни дни след подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежа (*Приложение № 2а към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*) и представяне на фактура от страна на избрания за изпълнител участник.

4.2. Междинно плащане

Междинното плащане е в размер на не повече от 50% (петдесет процента) от стойността на договора, включително аванса, платими въз основа на подписани от представител на Възложителя, Изпълнителя и Консултанта протоколи за действително извършени и подлежащи на заплащане видове СМР, които са приети от възложителя и са отразени в съставените, съгласно нормативните изисквания, актове и протоколи за съответните завършени етапи, в срок до 15 (петнадесет) дни след представяне на отчетната документация, в това число Протокол обр.19, и фактура, като основание за плащане.

4.3. Окончателно плащане

Окончателно плащане в размер на остатъка до 100% от цената на договора, при изпълнение на всички предвидени дейности и в срок от 30 /тридесет/ календарни дни след представяне на:

- съставен Протокол за приемане на действително извършените СМР, подписан от Възложител, Изпълнител и Консултант - строителен надзор на обекта, придружен от протоколи, доказващи количествата на действително извършените СМР и подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (*Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*).

- оригинална фактура.

Всички доказани и одобрени Непредвидени разходи се изплащат с Окончателното плащане по договора.

Сумата от всички плащания не може да надвишава Цената за изпълнение на договора.

Разплащането при изпълнението на обществената поръчка се осъществява до размера на осигурените средства, включително и авансовото плащане.

5. Място и срок на изпълнение на обществената поръчка

5.1. Място на изпълнение на обществената поръчка

гр. Алфатар, община Алфатар, област Силистра

5.2. Срок за изпълнение на СМР

Срокът за изпълнение на СМР по договор е минимум **120 (сто и двадесет) календарни дни**, започва да тече от Началото на строителството (датата на съставяне и подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (обр. 2а), съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и е до датата на приключване на строителството, посочена в Уведомителното писмо, изготвено от Изпълнителя до Възложителя за готовността за приемане на строежа и подписване на Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5.3. Гаранционен срок

Гаранционният срок се определя, съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, като за мрежи и

съоръжения към тях на техническата инфраструктура е 8 (осем) години, а за пътна част - 2 (две) години.

Гаранционните срокове започват да текат от датата на получаване на Разрешението за ползване на строежа и/или Удостоверение за въвеждане в експлоатация.

Гаранционните срокове не текат и се удължават с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

Гаранционната отговорност се изключва, когато проявените дефекти са резултат от непредвидено обстоятелство.

6. Прогнозна стойност на обществената поръчка

Прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка е определена на база одобрения Инвестиционен проект и е в размер на **990 385,51 (деветстотин и деветдесет хиляди триста осемдесет и пет лева и петдесет и една стотинки) лева без ДДС, съответно 1 188 462,61 (един милион сто осемдесет и осем хиляди четиристотин шестдесет и два лева и шестдесет и една стотинки) лева с ДДС**. В прогнозната стойност на обществената поръчка е включена Цената за изпълнение на строително – монтажните работи (СМР), предвидени в Количествено – стойностната сметка (КСС) и Непредвидени разходи в размер на 4 % от предложената Цена за изпълнение на СМР.

Предлаганата от участниците цена за изпълнение на поръчката, не може да надвишава посочената прогнозна стойност, определена от Възложителя, като противното е основание за отстраняване на участника от процедурата.

Непредвидените разходи по време на изпълнение на строителството се доказват с протокол между Изпълнителя, Възложителя и Консултанта по договора, с приложена към него обосновка и документи за необходимостта от извършването им.

Стойността на Непредвидените разходи се определя, съгласно установените с документите по предходното изречение количества, на база единичните цени, предложени с офертата на Изпълнителя чрез Количествено- стойностната сметка, неразделна част от Ценовото предложение. За видовете СМР и дейности, за които няма предложени единични цени се представят анализи, като всяка единична цена се определя на база посочените от Изпълнителя в Ценовото предложение елементи на ценообразуване.

При изчерпване на размера на Непредвидените разходи, разликата в количествата, необходими за цялостното изпълнение на строежа е изцяло за сметка на Изпълнителя.

7. Предмет и цел на обществената поръчка

7.1. Предмет

Предметът на настоящата обществена поръчка е „Реконструкция и доизграждане на водопроводната мрежа и рехабилитация и реконструкция на уличната мрежа по ул. „Илия Блъсков” и ул. „Стоил Войвода”, гр. Алфатар, община Алфатар, област Силистра”

Предметът на обществената поръчка включва

- Изпълнение на строителните и монтажни работи, предвидени с Инвестиционния проект за строежа, в съответствие с Техническото предложение за изпълнение на обществената поръчка, предписанията и заповедите в Заповедната книга.

- Доставка и влагане в строителството на необходимите и съответстващи на Техническите спецификации и на Инвестиционния проект строителни продукти (строителни материали, включително скални материали, асфалтови смеси, бетонови смеси, стоманени профили, изделия, елементи, детайли, комплекти и други).

- Производство и/или доставка на строителни детайли/елементи и влагането им в строежа.

- При необходимост извършване на работи по преместване, при изпълнение на строителството, на подземни и надземни мрежи и съоръжения.

- Организиране на дейностите по събиране, транспортиране, обезвреждане и оползотворяване на строителните и другите отпадъци, възникнали в резултат на осъществяване на дейностите, в съответствие с изискването на българското законодателство.

- Извършване на геодезическо замерване на теренната основа.
- Извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания.
- Съставяне на строителни книжа и изготвяне на екзекутивна документация.
- Отстраняване на недостатъците, установени при предаването на строежа и приемането му от Възложителя.
 - Участие в процедурата по въвеждане на строежа в експлоатация.
 - Гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с Договора за възлагане на обществената поръчка.
 - Всички останали дейности, необходими за изпълнението на предмета на обществената поръчка и гаранционното поддържане на строежа.

7.2. Цел

Цел на обществената поръчка да се подобри водоподаването на населението живущо по ул. „Илия Блъсков” и по улица „Стоил Войвода”, да се повиши ефективността на водоподаването и да се намалят загубите на питейна вода, както и да се осигурят здравословни условия на живот. Чрез рехабилитацията и реконструкцията на улиците целта е да се подобрят транспортно-експлоатационните характеристики на пътните настилки и тротоарите към тях, да се осигури добро отводняване, да се осигури безопасност и комфорт на движение.

8. Кратко описание на обществената поръчка

8.1. Съществуващо положение

А) ул. „Илия Блъсков”

Част водоснабдяване

Част от съществуващата водопроводна мрежа по ул. „Илия Блъсков” е стара с отдавна изтекъл експлоатационен срок, от азбесто-циментови (етернитови) тръби. В резултат на дългогодишната употреба, тази част от водопроводната мрежа е силно амортизирана, което води до ниска ефективност на системата и тя реализира големи загуби. Честите аварии нарушават както нормалното водоподаване, така и уличните настилки по тази улица.

По данни на „Водоснабдяване и канализация” ООД гр. Силистра, известните към момента на дружеството водопроводни мрежи в района и обхвата на настоящия проект са следните:

Водопровод:

- 1) ϕ 125мм-АЦ по ул. "Йордан Петров" и ул. "Рила".
- 2) ϕ 225мм-ПЕВП по ул. "Йордан Петров" и ул. "Рила".
- 3) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Илия Блъсков" (западно от охр. канал) и ул. "Пирин".
- 4) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Родопи".
- 5) ϕ 75мм-ПЕВП по ул. "Илия Блъсков"(източно от охр. канал).
- 6) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Добруджа".
- 7) ϕ 110мм-ПЕВП по ул. "Добруджа".
- 8) ϕ 100мм-АЦ по ул. "Георги Бенковски".
- 9) ϕ 225мм-ПВЕП по ул. "Георги Бенковски".

Канализация:

Съгласно изходните данни от „Водоснабдяване и канализация” ООД гр. Силистра – по ул. „Илия Блъсков” няма редовно въведена в експлоатация канализационна мрежа, поддържана от дружеството.

Всички съществуващи ВиК проводи подадени от ВиК дружеството са отразени на Ситуация – Чертеж №1 (неразделна част от инвестиционния проект).

Част пътна

Съществуващата настилка е в много лошо състояние, с многобройни дупки и пукнатини, което води до дискомфорт за пътуващите по пътното платно и е предпоставка за пътнотранспортни произшествия.

Разглежданият участък от ул. „Илия Блъсков” е от О.Т. 203 през О.Т. 204, 2014, 213, 212, 211 до О.Т. 210 – две платна за движение, разделени от канал за повърхностни води и е със следните характеристики:

- дължина 886м;
- настилка с ширина 4,50м от О.т. 196 до О.Т. 209; 3,50м от О.Т 209 до О.Т 210; 5м от О.Т. 210 до О.т. 200;
- пътна настилка – разрушен износващ пласт

Съществуващите бордюри и тротоари са в лошо състояние. Отводняването се осъществява повърхностно. Липсва хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация.

Б) ул. „Стоил Войвода”

Част водоснабдяване

Съществуващата водопроводна мрежа по ул. ”Стоил войвода” е стара с отдавна изтекъл експлоатационен срок, от азбесто-циментови (етернитови) тръби. В резултат на дългогодишната употреба, тази част от водопроводната мрежа е силно амортизирана, което води до ниска ефективност на системата и тя реализира големи загуби. Честите аварии нарушават както нормалното водоподаване, така и уличните настилки по тази улица.

По данни на „Водоснабдяване и канализация” ООД гр. Силистра, известните към момента на дружеството водопроводни мрежи в района и обхвата на настоящия проект са следните:

Водопровод:

- 1) ϕ 125мм-АЦ по ул. "Чавдар войвода".
- 2) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Стоил войвода".
- 3) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Васил Друмев".
- 4) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Гоце Делчев".
- 5) ϕ 200мм-АЦ и ϕ 255-ПЕВП по ул. "Христо Ботев".
- 6) ϕ 80мм-АЦ по ул. "Райна Княгиня".

Канализация:

Съгласно изходните данни от „Водоснабдяване и канализация” ООД гр. Силистра – по ул. ”Стоил войвода” няма редовно въведена в експлоатация канализационна мрежа, поддържана от дружеството.

Всички съществуващи ВиК проводи подадени от ВиК дружеството са отразени на Ситуация – Чертеж №1 (неразделна част от инвестиционния проект).

Част пътна

Съществуващите бордюри и тротоари са в лошо състояние. Отводняването се осъществява повърхностно. Липсва хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация.

Разглеждания участък от ул. „Стоил Войвода” е от О.Т. 176 през О.Т. 55,54,57,58,59 и О.Т. 42 и е със следните съществуващи характеристики:

- дължина 358м;
- настилка с ширина 5м;
- пътна настилка – разрушен износващ асфалтов пласт.

8.2. Проектно решение. Изисквания.

За обекта има издадено Разрешение за строеж №13/23.11.2016 г. и Разрешение за строеж №14/23.11.2016 г.

А) Водопроводна мрежа по ул. „Илия Блъсков”

Проектното решение предвижда реконструкция и доизграждане на второстепенната водопроводна мрежа по ул. ”Илия Блъсков”.

На чертеж №1 (неразделна част от инвестиционния проект)– Ситуация М 1:1000 е дадено местоположението на новопроектираните улични водопроводи, а на четрежи от №2 до №4 са показани надлъжни профили с отразен съществуващ терен и нивелета на улицата,

наклон, дълбочина на проектните водопроводи и начина на полагане на тръбите. Отразени са и необходимите материали за изграждане на метър линеен от новите водопроводи.

На чертеж №5 (неразделна част от инвестиционния проект) е даден Монтажен план на новопроектирания водопровод по ул. "Илия Блъсков" и всички необходими фасонни части. Описани са фасонните части и арматури по възли и е направена обща спецификация на участъците. Монтажният план да се изпълнява стриктно.

На чертежи №7 и №8(неразделна част от инвестиционния проект) са дадени напречни профили, на които са показани отстоянията м/у отделните проводи и вида на изкопа.

В обхвата на работния проект са предвидени за реконструкция и доизграждане следните водопроводни клонове по ул. "Илия Блъсков" от двете страни на отводнителния канал:

Водопроводен клон 1

Диаметърът на новопроектирания водопровод се предвижда $\phi 90$ -ПЕВП и $\phi 125$ -ПЕВП (за пресвързване към съществуващ $\phi 125$ -АЦ), PN10 с връзка към съществуващ водопровод $\phi 125$ -АЦ при кръстовището с ул. „Йордан Петров” и връзка в другия му край със съществуващ водопровод $\phi 80$ -ЕТ при кръстовището с ул. „Пирин”.

Трасето на новия водопровод клон 1 $\phi 90$ мм – ПЕВП минава по ул. "Илия Блъсков" (западно платно) на разстояние 0,55м от бордюра (съществуващ ръб настилка).

Съществуващият водопровод $\phi 80$ -АЦ в обхвата на реконструкцията ще отпадне от експлоатация след изграждане на новия $\phi 90$ -ПЕВП.

Новопроектираният водопровод има следните характеристики:

L=27.00м, $\phi 125$ -ПЕВП, PE100, PN10, Q=9,5л/сек, J= 0,0114, V=1,12м/сек, z=0,31м.

L=311.50м, $\phi 90$ -ПЕВП, PE100, PN10, Q=5,5л/сек, J= 0,0230, V=1,32м/сек, z=7,16м.

Общата дължина на водопроводен клон1 е L=338,50м.

Полагането на водопровода ще се изпълни с вертикален укрепен изкоп. Детайл на укрепването е даден на Чертеж №9(неразделна част от инвестиционния проект).

По трасето на новопроектирания водопровод се предвижда монтирането на 3 броя надземни пожарни хидранти DN80, така че да са спазени изискванията за максимални отстояния съгласно Наредба №I 3 – 1971 от 29.10.2009 г. за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – в сила от 05.06.2010 г. Детайл на пожарния хидрант е даден на Чертеж №11(неразделна част от инвестиционния проект).

По трасето на новия водопроводен клон 1, $\phi 90$ -ПЕВП ($\phi 125$ -ПЕВП) се предвижда монтирането на 2 броя спирателни кранове - СК125 и СК80 в близост до кръстовището с ул. "Рила" и ул. "Йордан Петров". Ще се монтира 1 брой комбиниран въздушник DN50 (при кръстовището с ул. "Пирин"), който ще служи за обезвъздушаване на водопровода по време на неговата експлоатация. Детайл на въздушника е даден на чертеж №13(неразделна част от инвестиционния проект).

Предвижда се изграждането на 1 брой шахта изпускател. В нея ще се изправа водопровода при евентуални ремонти и промивки. Водата от шахтата ще се изпомпва чрез мобилни помпи. Детайл на шахтата е даден на чертеж №10(неразделна част от инвестиционния проект).

За връзка на съществуващите водопроводи по напречните улици както и на бъдещи такива с новия водопроводен клон 1 се предвиждат "мустаци", които ще са извън строителната линия на кръстовищата. „Мустациите” могат да се видят на Ситуация и са съответно:

- при кръстовището с ул. "Рила" $\phi 125$ -ПЕВП (L=6,0м) и СК125.

- при кръстовището с ул. "Пирин" $\phi 90$ -ПЕВП (L=11,50м).

Местата на всички СК, ТСК и Пожарни хидранти да бъдат обозначени с табели.

Водопроводен клон 2

Диаметърът на новопроектирания водопровод се предвижда $\phi 90$ ПЕВП, PN10 с начало - връзка към новопроектиран водопровод кл. 1 $\phi 90$ ПЕВП по ул. "Илия Блъсков" при кръстовището с ул. "Пирин" и затапване в другия му край в близост до ОТ210.

Трасето на новия водопровод $\phi 90$ мм ПЕВП минава по улицата на разстояние 0,55м от западния бордюр (съществуващ ръб настилка).

Новопроектираният водопровод има следните характеристики:

$L= 88,50$ м, $\phi 90$ ПЕВП, PE100, PN10, $Q=5,5$ л/сек, $J= 0,0230$, $V=1,32$ м/сек, $z=2,04$ м.

Полагането на водопровода ще се изпълни с вертикален укрепен изкоп.

По трасето на новопроектирания водопровод се предвижда монтирането на 1 брой надземен пожарен хидрант DN80 в неговия край (в близост до ОТ210).

По трасето на новия водопровод $\phi 90$ ПЕВП се предвижда монтирането на 1 брой СК DN80 при връзката му с новия водопровод кл. 1 – $\phi 90$ мм.

Местата на всички СК, ТСК и Пожарни хидранти да бъдат обозначени с табели.

Водопроводен клон 3

Диаметърът на новопроектирания водопровод се предвижда $\phi 90$ ПЕВП, PN10 с връзка към съществуващ водопровод $\phi 75$ ПЕВП (близо до ОТ214) по ул. "Илия Блъсков" (източно от охранителен канал) и връзка в другия му край (посредством „мустак“) със съществуващ водопровод $\phi 80$ -АЦ по ул. "Родопи" (при ОТ273).

Трасето на новия водопровод $\phi 90$ мм ПЕВП минава по улицата на разстояние 0,55-1,00м от източния бордюр (съществуващ ръб настилка).

Новопроектираният водопровод има следните характеристики:

$L= 187,00$ м, $\phi 90$ ПЕВП, PE100, PN10, $Q=5,5$ л/сек, $J= 0,0230$, $V=1,32$ м/сек, $z=4,30$ м.

Полагането на водопровода ще се изпълни с вертикален укрепен изкоп.

По трасето на новопроектирания водопровод се предвижда монтирането на 2 броя надземни пожарни хидранти DN80, така че да са спазени изискванията за максимални отстояния съгласно Наредба №І 3 – 1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – в сила от 05.06.2010 г.

По трасето на новия водопровод $\phi 90$ ПЕВП се предвижда монтирането на 1 брой СК DN80 – при връзката му със съществуващ водопровод $\phi 75$ ПЕВП (близо до ОТ214).

Ще се монтира 1 брой комбиниран въздушник DN50 (близо до ОТ273), който ще служи за обезвъздушаване на водопровода по време на неговата експлоатация.

За връзка на съществуващите водопроводи по напречните улици както и на бъдещи такива с новия водопроводен клон 3 се предвиждат "мустаци", които ще са извън строителната линия на кръстовищата. „Мустациите“ могат да се видят на Ситуация и са съответно:

- при кръстовището с ул. "Люлин" $\phi 90$ -ПЕВП ($L=5,50$ м) и СК80.
- при кръстовището с ул. "Родопи" $\phi 90$ -ПЕВП ($L=14,00$ м)) и СК80.
- при кръстовището с ул. "Родопи" $\phi 90$ -ПЕВП ($L=15,00$ м)) и СК80.

Местата на всички СК, ТСК и Пожарни хидранти да бъдат обозначени с табели.

Водопроводен клон 4

Диаметърът на новопроектирания водопровод се предвижда $\phi 90$ -ПЕВП, PN10 с начало, връзка към съществуващ водопровод $\phi 75$ -ПЕВП при ОТ203 и запаване в другия му край.

Трасето на новия водопровод $\phi 90$ мм–ПЕВП минава по ул. "Илия Блъсков" (източно от охранителен канал) на разстояние 1,00м от бордюра (ръб на съществуваща настилка).

Новопроектираният водопровод има следните характеристики:

$L= 95,00$ м, $\phi 90$ -ПЕВП, PE100, PN10, $Q=5,5$ л/сек, $J= 0,0230$, $V=1,32$ м/сек, $z=2,19$ м.

Полагането на водопровода ще се изпълни с вертикален укрепен изкоп.

По трасето на новопроектирания водопровод се предвижда монтирането на 1 брой надземен пожарен хидрант DN80 в неговия край.

Местата на всички СК, ТСК и Пожарни хидранти да бъдат обозначени с табели.

Обобщени данни за новопроектираната водопроводна мрежа:

Общата дължина на реконструираната и доизградена улична водопроводна мрежа по ул. "Илия Блъсков" по настоящия работен проект е $L= 761,00$ м.

Брой пожарни хидранти DN80 – 7 бр.

Брой комбинирани въздушници DN50 – 2 бр.

Брой шахти изпускател – 1 бр.

За всички прилежащи парцели по трасето на новопроектираните водопроводи в настоящият работен проект се предвижда и изграждането на сградни водопроводни отклонения (СВО) до 2,00м след дворищно регулационната линия. Подмяна на съществуващите СВО и изграждането на нови такива ще се предвиди до водомерен възел, включително. Ще бъдат монтирани и тротоарни спирателни кранове (ТСК) на 50см от края на пътното платно.

Сградните водопроводни отклонения (СВО) нанесени на Ситуация не са геодезически заснети. Точното местоположение на всяко СВО за конкретния имот ще се прецизира по време на строителството.

Местоположение, диаметър и дължина на СВО са отразени на чертежи (неразделна част от инвестиционния проект) - Ситуации, Надлъжни профили и Монтажни планове.

При строителството на водопроводите да се предвиди полагането на сигнална лента под пътното легло и лента с метални проводници на теме тръба.

Всички тръби да се полагат върху пясъчни възглавници от 15см на здрава основа. След полагане на тръбите, обратната засипка да се изпълни с пясък 20см над теме тръба и с баластра с общо предназначение. Обратната засипка да бъде добре трамбована на пластове от 30см до достигане на 95% от проектната плътност (минимум 1,65т/м³), която се доказва с проби от оторизирана лаборатория.

Строителят се задължава да спазва всички норми и Правилници за БХТПБ.

С реализирането на новите водопроводи няма да се наруши околната среда, няма да има замърсяване на водата, въздуха и почвите в района. Новите водопроводи са трасирани в съществуващите пътни платна, което позволява достъпа до тях по време на експлоатация.

При изпълнение на строителството трябва да се спазват общите правила за строителство на територията:

- строителство по утвърдени проекти
- ограждане на площадката на строителството
- извозване и депониране на изкопаните земни маси по предписание
- измиване на механизацията напускаща строителната площадка
- да не се сечат декоративни храсти или дървета без необходимото разрешение на компетентните органи.

Всички забележки дадени на чертежите, да се считат като неразделна част от настоящите указания.

План за безопасност и здраве

Планът за безопасност и здраве е разработен на основание чл. 9, ал. 2, т. 1 “а” от Наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, и в обхват съгласно чл. 10 от нея.

Всички строително-монтажни работи да се изпълняват при стриктно спазване на действащите нормативни документи.

Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР от 22 март 2004 г.

Наредба №7 на МТСП и МЗ за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване

Наредба №3 на МТСП и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарната охрана.

Наредба №31 на КСМ за изискванията към устройството и безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения

Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Изисквания при изпълнението на СМР

Преди започване на строителството да се извикат представители на всички експлоатационни фирми за уточняване на местоположението на подземните проводни и съоръжения по трасето на новите водопроводи.

Около съществуващите подземни проводни да се копае внимателно на ръка в присъствието на представители на експлоатационните фирми. Всички разкриващи се подземни мрежи да се укрепят и сигнализират. По време на строителството всички изкопи да се оградят, като се постави сигнализация /светлинна през нощта/ и се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Всички строително-монтажни работи да се изпълняват при стриктно спазване на действащите нормативни документи като Правилника за извършване и приемане на СМР, Наредба №І 3 – 1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – в сила от 05.06.2010 г., БХТПБ и др.

За всички видове скрити работи да се изготвят необходимите протоколи. Всички влагани материали да притежават необходимите сертификати за качество.

Преди спирането на водата за направа на връзки със съществуващите водопроводи да се предупредят всички консуматори, които ще бъдат засегнати от това.

Всички забележки дадени на чертежите да се считат като неразделна част от настоящите указания.

Промени по работния проект се правят само от проектанта.

Б) Водопроводна мрежа по ул. „Стоил Войвода”

В обхвата на работния проект са предвидени за реконструкция и доизграждане на второстепенната водопроводна мрежа по ул. „Стоил Войвода”.

На чертеж №1(неразделна част от инвестиционния проект) – Ситуация М1:1000 е дадено местоположението на новопроектираните улични водопроводи, а чертеж от №2(неразделна част от инвестиционния проект) е показан Надлъжен профил с отразен съществуващ терен и нивелета на улицата, наклон, дълбочина на проектния водопровод и начина на полагане на тръбите. Отразени са и необходимите материали за изграждане на метър линеен от новия водопровод.

На чертеж №3(неразделна част от инвестиционния проект) е даден Монтажен план на новопроектирания водопровод по ул. ”Стоил войвода” с всички необходими фасонни части. Описани са фасонните части и арматури по възли и е направена обща спецификация на участъците. Монтажният план да се изпълнява стриктно.

На чертеж №4(неразделна част от инвестиционния проект) е даден напречен профил, на който са показани отстоянията между отделните проводни и вида на изкопа.

Диаметърът на новопроектирания водопровод по ул. ”Стоил войвода” от ул. "Христо Ботев" до ул. "Чавдар войвода" се предвижда $\phi 110$ -ПЕВП, PN10 с връзка към съществуващ водопровод $\phi 125$ -АЦ при кръстовището с ул. „Чавдар войвода” и връзка в другия му край със съществуващ водопровод $\phi 200$ -ЕТ при кръстовището с ул. „Христо Ботев”.

Трасето на новия водопровод $\phi 110$ мм–ПЕВП минава по ул. ”Стоил войвода” (западно платно) на разстояние 1,00м от бордюра съгласно част Пътна.

Съществуващият водопровод $\phi 80$ -АЦ в обхвата на реконструкцията ще отпадне от експлоатация след изграждане на новия $\phi 110$ -ПЕВП.

Новопроектираният водопровод има следните характеристики:

$L= 358.00$ м; $\phi 110$ -ПЕВП; PE100, PN10; $Q=6,0$ л/сек; $J=0,0095$; $V=0,94$ м/сек; $z=3,40$ м.

Полагането на водопровода ще се изпълни с вертикален укрепен изкоп. Детайл на укрепването е даден на Чертеж №5(неразделна част от инвестиционния проект).

По трасето на новопроектирания водопровод се предвижда монтирането на 2 броя надземни пожарни хидранти DN80, така че да са спазени изискванията за максимални отстояния съгласно Наредба №І 3 – 1971 от 29.10.2009г. за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – в сила от 05.06.2010 г. Детайл на пожарния хидрант е даден на Чертеж №7(неразделна част от инвестиционния проект).

По трасето на новия водопровод $\phi 110$ -ПЕВП се предвижда монтирането на 3 броя спирателни кранове СК100 в близост до кръстовищата с ул. "Чавдар войвода", ул. "Гоце Делчев" и ул. "Христо Ботев". Ще се монтира 1 брой комбиниран въздушник DN50 (при ПТ4), който ще служи за обезвъздушаване на водопровода по време на неговата експлоатация. Детайл на въздушника е даден на чертеж №9(неразделна част от инвестиционния проект).

Предвижда се изграждането на 1 брой шахта изпускател. В нея ще се изпразва водопровода при евентуални ремонти и промивки. Водата от шахтата ще се изпомпва чрез мобилни помпи. Детайл на шахтата е даден на чертеж №6(неразделна част от инвестиционния проект).

За връзка на съществуващите водопроводи по напречните улици, както и на бъдещи такива с новия водопровод $\phi 110$ -ПЕВП се предвиждат "мустаци", които ще са извън строителната линия на кръстовищата. „Мустаците” могат да се видят на Ситуация и са съответно:

- при кръстовището с ул. "Васил Друмев" $\phi 90$ -ПЕВП (L=10,00м) и СК80.
- при кръстовището с ул. "Тунджа" $\phi 90$ -ПЕВП (L=5,00м) и СК80.
- при кръстовището с ул. "Гоце Делчев" $\phi 110$ -ПЕВП (L=10,00м) и СК100.

Местата на всички СК, ТСК и Пожарни хидранти да бъдат обозначени с табели.

Обобщени данни за новопроектираната водопроводна мрежа

Общата дължина на реконструираната и доизградена улична водопроводна мрежа по ул. "Стоил войвода"(заедно с „мустаците”) по настоящия работен проект е L= 383.00м.

Брой пожарни хидранти DN80 - 2бр.

Брой комбинирани въздушници DN50 - 1бр.

Брой шахти изпускател - 1бр.

За всички прилежащи парцели по трасето на новопроектираните водопроводи в настоящият работен проект се предвижда и изграждането на сградни водопроводни отклонения (СВО) до 2,00м след дворищно регулационната линия. Подмяна на съществуващите СВО и изграждането на нови такива ще се предвиди до водомерен възел, включително. Ще бъдат монтирани и тротоарни спирателни кранове (ТСК) на 50см от края на пътното платно.

Сградните водопроводни отклонения (СВО) нанесени на Ситуацията не са геодезически заснети. Точното местоположение на всяко СВО за конкретния имот ще се прецизира по време на строителството.

Местоположение, диаметър и дължина на СВО са отразени на чертежи - Ситуации, Надлъжни профили и Монтажни планове.

При строителството на водопроводите да се предвиди полагането на сигнална лента под пътното легло и лента с метални проводници на теме тръба.

Всички тръби да се полагат върху пясъчна възглавница от 15см на здрава основа. След полагане на тръбите, обратната засипка да се изпълни с пясък 20см над теме тръба и с несортиран трошен камък. Обратната засипка да бъде добре трамбована на пластове от 30см до достигане на 95% от проектната плътност (минимум $1,65\text{т/м}^3$), която се доказва с проби от оторизирана лаборатория.

В зависимост от периода на изграждане на водопровод $\phi 110$ -ПЕВП по настоящия работен проект и водопроводите по друг РП (по ул. "Чавдар войвода" и ул. "Гоце Делчев"), те трябва да бъдат пресвързани един към друг в краен етап.

Строителят се задължава да спазва всички норми и Правилници за БХТПБ.

С реализирането на новите водопроводи няма да се наруши околната среда, няма да има замърсяване на водата, въздуха и почвите в района. Новите водопроводи са трасирани в съществуващите пътни платна, което позволява достъпа до тях по време на експлоатация.

При изпълнение на строителството трябва да се спазват общите правила за строителство на територията:

- строителство по утвърдени проекти
- ограждане на площадката на строителството
- извозване и депониране на изкопаните земни маси по предписание

- измиване на механизацията напускаща строителната площадка
- да не се секат декоративни храсти или дървета без необходимото разрешение на компетентните органи.

Всички забележки дадени на чертежите да се считат като неразделна част от настоящите указания.

План за безопасност и здраве

Планът за безопасност и здраве е разработен на основание чл. 9, ал. 2, т. 1 “а” от наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и в обхват съгласно чл. 10 от нея.

Всички строително-монтажни работи да се изпълняват при стриктно спазване на действащите нормативни документи:

Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР от 22 март 2004 г.;

Наредба №7 на МТСП и МЗ за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;

Наредба №3 на МТСП и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарната охрана;

Наредба №31 на КСМ за изискванията към устройството и безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения;

Наредба Из-1971 от 29.10.2009 г. - Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Изисквания при изпълнение на строителството

Преди започване на строителството да се извикат представители на всички експлоатационни фирми за уточняване на местоположението на подземните проводни и съоръжения по трасето на новите водопроводи.

Около съществуващите подземни проводни да се копае внимателно на ръка в присъствието на представители на експлоатационните фирми. Всички разкриващи се подземни мрежи да се укрепят и сигнализират. По време на строителството всички изкопи да се оградят, като се постави сигнализация /светлинна през нощта/ и се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Всички строително-монтажни работи да се изпълняват при стриктно спазване на действащите нормативни документи като Правилника за извършване и приемане на СМР, Наредба №І 3 – 1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – в сила от 05.06.2010 г., БХТПБ и др.

За всички видове скрити работи да се изготвят необходимите протоколи. Всички влагани материали да притежават необходимите сертификати за качество.

Преди спирането на водата за направа на връзки със съществуващите водопроводи да се предупредят всички консуматори, които ще бъдат засегнати от това.

Всички забележки дадени на чертежите да се считат като неразделна част от настоящите указания.

Промени по настоящия работен проект се правят само от проектанта.

В) Част пътна

Класификация на улиците

Според функционалността си и техническите характеристики ул. „Илия Блъсков” и ул. „Стоил Войвода” се квалифицират като улици от второстепенна улична мрежа – клас VI „Обслужващи улици”.

Проектни технически параметри:

- проектна скорост – $v_{пр} = 40\text{км/ч}$;
- максимален надлъжен наклон – 12%;
- минимален радиус на хоризонталната крива – 15м;
- минимален радиус на вертикалната крива:

$R^{\wedge} = 250\text{м};$

$R^{\vee} = 150\text{м};$

- минимален радиус на бордюрната крива в кръстовищата – $R = 30\text{м};$

- брой на пътните ленти за движение – 2.

Ситуационно решение

Заснето е съществуващото положение на улиците през 10м в оста и в двата ръба на настилната. Заснети са и всички напречно пресичащи улици, уширения и прилежаща инфраструктура. Всички пикетни точки от надлъжното и напречното сечение са обвързани чрез трасировъчни данни с опорен полигон.

Данните за съществуващите ширини, наклони и коти са представени в таблица №1 (Приложение 1 „Данни за терена” към проекта за всяка от улиците).

Геометричното решение е съобразено изцяло със съществуващите ситуационни елементи на улиците и регулационния план на гр. Алфатар. Проектните оси са решени с прави и съобразени с всички осеве точки.

Всички необходими координати за трасиране на оста и ръбовете са представени в табличен вид – „Координати на главни и подробни точки”.

Нивелетно решение

Нивелетата е проектирана с прави и нивелетни криви, като максимално се придържа към съществуващото нивелетно положение. Нивелетните коти и надлъжния наклон се отнасят за оста на пътното платно и са дадени в надлъжния профил.

Нивелетата в началото и края на улиците са занулени съобразно съществуващите нива на съседните участъци или са привързани към новите нивелетни положения на осевите точки.

Всички необходими коти и работни разлики за постигане на проектните нива са представени в таблица №5 (Приложение „Нивелетни коти и нивелетни разлики” за всяка една от улиците).

Проектни габарити

Проектните габарити са както следва:

- ул. „Илия Блъсков” – пътното платно 1x4,50м; 1x3,50м; 1x5,00м;

- ул. „Стоил Войвода” – пътното платно 2x2,50м – 5,00м;

За да бъде постигнат проектен габарит по цялата дължина на улиците с недостиг на ширина на съществуващата пътна настилка, се предвижда изграждане на нова пътна конструкция до достигане на проектния габарит. Километричното положение и страната на уширението на съществуващата настилка са представени на съответните Типови напречни профили.

Проектното решение предвижда разваляне на съществуващите бордюри и изграждане на нови бетонови бордюри с размери 18/35см върху бетонова основа, като входовете за дворове и гаражи с предвидено понижаване на бордюрната линия съгласно приложените пътни детайли.

Предвижда се разваляне на съществуващия деформиран тротоар от бетонови плочи и изграждане на нов с ширина $B=1,50\text{м}$ до оградите на дворовете и къщите. Тротоара се изпълнява от асфалтобетон 5см, като за оформянето му в края се изпълнява бетонов бордюр 8/16см.

При напречните пресичания тротоара се изпълнява с бетонови тактилни плочи, като бетоновите бордюри се изпълняват понижени до $h=0\text{см}$ съгласно приложените пътни детайли, част от проектната документация.

Пространството оформящо се между уличната настилка и тротоара – зелена площ, се предвижда да бъде запълнено с хумус до новите проектни нива за съответните улици. С проектното решение не се засягат съществуващите дървета в зелената площ.

Отводняването се извършва повърхностно. По ул. „Илия Блъсков” има съществуващи напречни решетки за отвеждане на водата до съществуващия канал минаващ през средата на

улицата. Предвиждат се бетонови улеи „тип Италиански” през 40см за отвеждане на водата до канала. По ул. „Стоил Войвода” отводняването се извършва повърхностно.

Настилка

Съществуващата настилка е в изключително лошо състояние. Износващият пласт асфалт на улиците с асфалтово покритие е изцяло разрушен. По улиците с настилка от трошен камък се наблюдават многобройни дупки и коловози.

За износващ пласт е приет плътен асфалтобетон тип „В” с дебелина 4см.

За долен пласт на покритието е приета асфалтова смес /биндер/ Тип 0/22 с променлива дебелина - минимум 4см. При нивелетни разлики под 9см се предвижда фрезование при съществуваща асфалтова настилка или понижаване на съществуващите нива на трошенокаменната настилка, с цел осигуряване полагането на долен пласт на покритието с дебелина 4см.

При нивелетни разлики по-големи от 25см се предвижда предварително полагане на трошен камък с променлива дебелина, полагане на асфалтова смес /биндер/ Тип 0/22 с дебелина 4см и износващ пласт от плътен асфалтобетон тип "В" с дебелина 4см.

Напречният наклон на настилката е двустранен - 2.00%.

Нова пътна конструкция

За достигане на проектен габарит е предвидено изграждане на нова пътна конструкция -пътна основа от трошен камък с дебелина 45см и различна ширина. Необходимите ширини за постигане на проектен габарит са представени на съответните типови напречни профили.

Направено е оразмеряване на настилката с цел определяне дебелината на пътната основа от трошен камък. Оразмеряването е направено по метода базиран на еквивалентните модули.

Оразмеряването е извършено за осово натоварване **10т/ос**, налягане под гумите **p=0.620 МПа** и диаметър на приведения отпечатък в контактната зона **D=32.04см**, за **леко натоварване** и еластичен модул на земното легло **E_o= 30 МПа**.

Необходимият еластичен модул на настилката е $E_n = E_{e1} = 160 \text{ МПа}$.

Избрана конструкция при $E_o = 30 \text{ МПа}$:

- износващ пласт плътен асфалтобетон тип "А" - 4см, $E_1=1200 \text{ МПа}$;
- асфалтова смес за долен пласт на покритието тип 0/22 - 5см, $E_2=1000 \text{ МПа}$;
- пътна основа от нефракциониран скален материал - 45см, $E_3=250 \text{ МПа}$.

1. $h_1 : D = 4 : 32.04 = 0.125$; $E_{e1} : E_1 = 160:1200 = 0.133$; отчетено $E_{e2} : E_1 = 0.115$

$E_{e2} = 0.115 \times 1200 = 138 \text{ МПа}$

2. $h_2 : D = 5 : 32.04 = 0.156$; $E_{e2} : E_2 = 138 : 1000 = 0.138$; отчетено $E_{e3} : E_2 = 0.107$

$E_{e3} = 0.107 \times 1000 = 107 \text{ МПа}$

3. $E_{e3} : E_3 = 107 : 250 = 0.428$; $E_o : E_3 = 30 : 250 = 0.12$; отчетено $h_3 : D = 1.383$

$h_3 = 1.383 \times 32.04 = 44.3 \text{ см}$, прието $h_3 = 45 \text{ см}$

Количествени сметки

Изготвени са подробни ведомости за отделните видове СМР за всяка една от улиците, подробни количествени сметки и обобщена количествена сметка, които са неразделна част от настоящата документация.

Организация на движението

Изготвен е проект за Организация на движението - сигнализация с пътни знаци и хоризонтална маркировка разработен съгласно изискванията на Закона и Правилника за движение по пътищата и Наредби № 2 за сигнализация на пътищата с пътна маркировка (ДВ бр.18 от 2004 г.), № 18 за сигнализация на пътищата с пътна маркировка (ДВ бр. 109 от 2004 г.).

Временна организация на движението

Временната организация на движението по време на строителството да се изпълни съгласно изискванията на Закона и Правилника за движението по пътищата и Наредба №3 за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците (ДВ бр.74/21.09.2010 г.).

План за безопасност и здраве

За изпълнение на строителството има изготвен План за безопасност и здраве, разработен съгласно изискваният на Наредба №2 от 22.03.2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При изготвянето на плана са спазени основните принципи за превантивност на безопасността и опазване здравето, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

Пожарна безопасност

Изготвен е проект за Пожарна безопасност в обхват и съдържание съгласно Приложение №3 от Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

II. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ

1.Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

2. Техническа спецификация

При изпълнение на обществената поръчка, следва да се спазват приложимите за предмета ѝ изисквания на:

- а) Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- б) Наредба № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи
- в) „Техническа спецификация” на Агенция „Пътна инфраструктура” (АПИ) от 2014 г.;
- г) „Технически изисквания при изпълнение на пътни знаци и указателни табели от светлоотразителни материали“ на АПИ от 2010 г.;
- д) Техническите предписания на Инвестиционния проект, които определят изискванията към влаганите в обекта продукти и към изпълнението и приемането на СМР;
- е) Наредба № 4 от 1995 г. за знаците и сигналите за БТПО;
- ж) Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- з) Наредба № 2 от 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- и) Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- й) Закон за пътищата;
- к). Закон за задълженията и договорите;
- л) Наредба № 7 от 1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- м) Наредба № 3 от 1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО;
- н) Действащи наредби и стандарти в областта на пътищата, съоръженията и комуникациите на други ведомства и всички други нормативни документи, приложими за изпълнение на съответната дейност.

Когато се касае за стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническите спецификации, неговата оферта няма да бъде предложена за отстраняване.

Когато се касае за български стандарт, въвеждащ европейски стандарт, европейска техническа оценка, обща техническа спецификация, международен стандарт или стандартизационен документ, установен от европейски орган по стандартизация, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл. 52 от ЗОП, че тези стандартизационни документи се отнасят до определените от Възложителя изисквания за работни характеристики и функционални изисквания, неговата оферта няма да бъде предложена за отстраняване.

По отношение на посочените в документите от настоящата документация, вкл. Инвестиционния проект, конкретни стандарти, спецификации, технически одобрения или други технически референции, Възложителят ще приеме за отговарящи на изискванията и техните еквиваленти.

3. Критерии за подбор

3.1. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност

Изисква се участникът в процедурата да притежава регистрация в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) към Камарата на строителите в Република България, съгласно чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите (ЗКС), за изпълнение на строежи от четвърта група, III-та категория и втора група III-та категория или да притежава такава регистрация в професионален или търговски регистър в държавата, в която е установен, за участниците – чуждестранни лица.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.1. се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.1 се доказва с представянето на:**

Копие от документа за регистрация в ЦПРС към Камарата на строителите в Република България, съгласно чл. 3, ал. 2 от ЗКС, за изпълнение на строежи от четвърта група, III-та категория и втора група III-та категория. За чуждестранни лица – аналогичен документ, доказващ такава регистрация в аналогичен регистър, съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

3.2. Икономическо и финансово състояние

Участниците, следва да имат и да поддържат за целия период на изпълнение на договора за обществена поръчка, валидна застраховка „Професионална отговорност в строителството”, по смисъла на чл. 171 от ЗУТ, за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно изискванията на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, покриваща минималната застрахователна сума за строежи трета категория, съгласно чл. 137, ал.1, т.3, буква „а” от ЗУТ определени с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.2 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията,

посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, изискването по т. 3.2. се доказва с представянето на заверено копие на валидна застраховка „Професионална отговорност”.

3.3. Технически и професионални способности

3.3.1. Изисква се участникът в процедурата през последните 5 (пет) години от датата на подаване на офертата, да е изпълнил строителство, идентично или сходно с предмета на поръчката.

За строителство, сходно с предмета на поръчката, се приема изпълнено ново строителство и/или реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни и/или канализационни мрежи и/или на водоснабдителни или канализационни мрежи с еквивалентни характеристики с дължина не по-малка от 1000м и ново строителство и/или реконструкция и/или рехабилитация и/или основен ремонт на автомагистрала и/или на пътища от Републиканската пътна мрежа (РПМ), и/или на улици, и/или на пътища от Общинската пътна мрежа (ОПМ), и/или на пътища с еквивалентни характеристики извън страната с дължина не по-малка от 1000м.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.3.1 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.3.1 се доказва с представянето на:**

Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида строителство и обема (дължина), както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания.

3.3.2. Изисква се участникът в процедурата да разполага със строителна механизация, инструменти, и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката, но не по-малко от:

- Земекопна машина - 2 бр.;
- Булдозер - 1 бр.;
- Грейдер - 1 бр.;
- Автосамосвал - 4 бр.;
- Товарачна машина/ челен товарач - 2 бр.;
- Фреза за асфалтобетон - 1 бр.;
- Автогудронатор - 1 бр.;
- Асфалтополагач - 1 бр.;
- Валяци вибрационни бандажен – 2 бр.
- Валяци пневматични (гумени) – 1 бр.
- Валяк бандажен до 2,5т – 1 бр.
- Машина за електродифузна заварка – 1 бр.
- Машина за челна заварка – 1 бр.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.3.2 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.3.2 се доказва с представянето на:**

Декларация за строителна механизация, инструменти, и техническо оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката.

3.3.3. Изисква се участникът в процедурата да разполага с необходимите технически средства и съоръжения за осигуряване на качеството, включително за проучване и изследване, както и да прилага определени мерки за осигуряване на качеството, а именно:

- Акредитирана строителна лаборатория за извършване на задължителните лабораторни изпитвания на строителни материали и продукти на строежа.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.3.3 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.3.3 се доказва с представянето на:**

Списък на техническите средства и съоръжения за осигуряване на качеството, включително за проучване и изследване.

3.3.4. Изисква се участникът в процедурата да прилага система за управление на качеството, сертифицирана съгласно стандарт ISO EN 9001:2008 (или еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки) с обхват сходен с предмета на поръчката.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.3.4 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица и се описва обхвата на сертификацията.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.3.4 се доказва с представянето на:**

Сертификати по чл. 64, ал. 5-8 от ЗОП, удостоверяващи съответствието с изискуемия се стандарт.

3.3.5. Изисква се участникът в процедурата да прилага система за опазване на околната среда, сертифицирана съгласно стандарт ISO 14001:2004 (или еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки) с обхват сходен с предмета на поръчката.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.3.5 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица и се описва обхвата на сертификацията.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.3.5 се доказва с представянето на:**

Сертификати по чл. 64, ал. 5-8 от ЗОП, удостоверяващи съответствието с изискуемия се стандарт.

3.3.6. Изисква се участникът в процедурата да разполага с ръководен състав с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката, включващ най-малко:

А. Ръководител на обекта - 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): висше образование, строителен инженер по специалност „ВиК“, „Транспортно строителство“ или „Пътно строителство“ или еквивалентна за образование/професионална квалификация за дипломи, придобити извън Р България.

Специфичен опит: участие в екип на ръководна позиция на минимум 1 (един) изпълнен и приет от възложител обект за изграждане и/или реконструкция и/или ремонт на водопровод или канализационна мрежа или реконструкция и/или рехабилитация и/или ремонт на пътната настилка или за обекти извън страната с еквивалентни характеристики.

Б. Инженер по част „Геодезия“ - 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): висше образование по специалност „Геодезия“ или „Маркшайдерство и геодезия“ или еквивалентна за образование/професионална квалификация за дипломи, придобити извън Р България.

Специфичен опит: участие в екип на такава позиция, при извършване на полско - измервателни работи на минимум 1 (един) изпълнен и приет от възложител обект за изграждане и/или реконструкция и/или ремонт на водопровод или канализационна мрежа или реконструкция и/или рехабилитация и/или ремонт на пътната настилка или за обекти извън страната с еквивалентни характеристики.

В. Технически ръководител – 2 бр.

Професионална област (квалификация): строителен инженер или професионална квалификация строителен техник или еквивалентна за образование/професионална квалификация за дипломи, придобити извън Р България.

Специфичен опит: участие в екип на такава позиция в минимум 1 (един) изпълнен и приет от възложител обект от линейната инфраструктура.

В. Контрольор на качеството - 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): да има висше образование по специалност „ВиК“, „Пътно строителство“ или „Транспортно строителство“ или „Строителство на сгради и съоръжения“ или „Промислено и гражданско строителство“ или квалификация инженер химик или еквивалентна за образование/професионална квалификация за дипломи, придобити извън Р България.

Специфичен опит: участие в екип на такава позиция (контрол на качеството и приемане на строителните работи) на минимум 1 (един) изпълнен и приет от възложител обект от линейната инфраструктура.

Г. Координатор по безопасност и здраве (КБЗ) - 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): строителен инженер или професионална квалификация строителен техник или еквивалентна за образование/професионална квалификация за дипломи, придобити извън Р България, със завършен курс за КБЗ.
Специфичен опит: участие в екип на такава позиция в минимум 1 (един) изпълнен и приет от възложител обект от линейната инфраструктура.

При подаване на оферта, съответствието с изискването по т. 3.3.6 се декларира в ЕЕДОП, който се подава от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, Възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

В тези случаи, **изискването по т. 3.3.6 се доказва с представянето на:**

Списък на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата, придружен с удостоверения за добро изпълнение.

**Забележка: Едно физическо лице може да изпълнява функциите само на един експерт!*

При подаване на оферта участникът декларира съответствие с критериите за подбор чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). ЕЕДОП се попълва в съответствие с чл. 67 от ЗОП и указанията в настоящата документация за участие, като се попълват относимите текстове в него за открита процедура.

4. Разяснения

Разяснения по условията на процедурата се искат от Възложителя и предоставят при условията на чл. 33 от ЗОП.

III. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Общи указания

1.1. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия. Отговорността за правилното разбиране на условията от обявлението и указанията за участие се носи единствено от участниците.

1.2. Офертата се изготвя на български език и на хартиен носител.

1.3. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.

1.4. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка има право да представи само една оферта.

1.5. Представянето на оферта задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на ЗОП.

1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.

1.7. В процедурата за възлагане на обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура. „Свързани лица“ са:

а). лицата, едното от които контролира другото лице или негово дъщерно дружество;
б). лицата, чиято дейност се контролира от трето лице;
в). лицата, които съвместно контролират трето лице;
г). съпрузите, роднините по права линия без ограничения, роднините по сребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително.

„Контрол“ е налице, когато едно лице:

а). притежава, включително чрез дъщерно дружество или по силата на споразумение с друго лице, над 50 на сто от броя на гласовете в общото събрание на едно дружество или друго юридическо лице или

б). може да определя пряко или непряко повече от половината от членовете на управителния или контролния орган на едно юридическо лице или

в). може по друг начин да упражнява решаващо влияние върху вземането на решения във връзка с дейността на юридическо лице.

1.9. Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се публикува от Възложителя.

1.10. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

1.11. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на Възложителя. Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците. Офертите на участниците трябва да бъдат напълно съобразени с тези образци.

1.12. Офертата не може да се предлага във варианти.

1.13. Офертата се подписва от лицето, представляващо участника или от надлежно упълномощено лице или лица, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия.

2. Съдържание на офертата

Офертата се представя на български език в запечатана, непрозрачна ОПАКОВКА от участника, или от упълномощен от него представител - лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адрес: гр. Алфатар, ул. „Йордан Петров“ №6. Върху опаковката участникът посочва:

2.1. наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;

2.2. адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес;

2.3. наименованието на поръчката.

Опаковката включва документите по чл. 39, ал. 2 и ал. 3, т. 1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП), опис на представените документи, както и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, който съдържа ценовото предложение по чл. 39, ал. 3, т. 2 от ППЗОП.

3. Съдържание на опаковката

3.1. Опис на представените документи, съдържащи се в офертата, подписан от участника.

3.2. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за участника в съответствие с изискванията на закона и условията на Възложителя, а когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. ЕЕДОП се представя на хартиен и електронен носител. ЕЕДОП е представен в настоящата документация - *Образец № 1*.

Указание за подготовка на ЕЕДОП:

1) При подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на ЕЕДОП. В него се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

2) Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП, който съдържа информацията по т. 1).

3) Участниците могат да използват ЕЕДОП, който вече е бил използван при предходна процедура за обществена поръчка, при условие че потвърдят, че съдържащата се в него информация все още е актуална. Участниците могат да използват възможността, когато е осигурен пряк и неограничен достъп по електронен път до вече изготвен и подписан електронно ЕЕДОП. В тези случаи към документите за подбор вместо ЕЕДОП се представя Декларация, с която се потвърждава актуалността на данните и автентичността на подписите в публикувания ЕЕДОП и се посочва адресът, на който е осигурен достъп до документа.

4) Лицата по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП са:

4.1) лицата, които представляват участника;

4.2) лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника;

4.3) други лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи.

5) Лицата по т. 4.1) и 4.2) са, както следва:

5.1) при събирателно дружество - лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

5.2) при командитно дружество - неограниченото отговорните съдружници по чл. 105 от

Търговския закон;

5.3) при дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 141, ал. 1 и 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

5.4) при акционерно дружество - лицата по чл. 241, ал. 1, чл. 242, ал. 1 и чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

5.5) при командитно дружество с акции - лицата по чл. 256, във връзка с чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

5.6) при едноличен търговец - физическото лице - търговец;

5.7) при клон на чуждестранно лице - лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични права, съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;

5.8) в случаите по т. 5.1) - 5.7) - и прокуристите, когато има такива;

5.9) в останалите случаи, включително за чуждестранните лица - лицата, които представляват, управляват и контролират участника, съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

6) В случаите по т. 5.8), когато лицето има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

7) Когато изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват един и същ ЕЕДОП. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

8) В случаите по т. 7) когато се подава повече от един ЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в ЕЕДОП, подписан от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

9) Съгласно чл. 59, ал. 5 от ЗОП Възложителят е посочил критериите за подбор и документите за тяхното доказване в обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата.

10) Информацията за съответствие с критериите за подбор се предоставя чрез попълване в ЕЕДОП единствено на част IV „Критерии за подбор“, раздел „Общо указание за всички критерии за подбор“.

11) В ЕЕДОП се представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на Възложителя.

12) Когато за участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от Възложителя основания по чл. 55, ал. 1 от ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

3.3. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.

Указание за подготовка:

1) Участник, за когото са налице основания по чл. 54, ал. 1 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел участникът може да докаже, че:

1.1) е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;

1.2) е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;

1.3) е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на

компетентните органи и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.

Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи:

1) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП - документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;

2) по отношение на обстоятелството по чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП - документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

Възложителят преценява предприетите от участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението. В случай, че предприетите от участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, Възложителят не го отстранява от процедурата. Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки и представените доказателства се посочват в решението за класиране или прекратяване на процедурата. Участник, който с влязла в сила присъда или друг акт, съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената в чл. 56, ал. 1 от ЗОП възможност за времето, определено с присъдата или акта.

3.4. Документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (когато е приложимо) - заверено от участника копие.

Указание за подготовка

Документът, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, следва да съдържа следната информация във връзка с настоящата обществена поръчка:

- 1) правата и задълженията на участниците в обединението;
- 2) разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- 3) дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

3.5. Декларация по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (оригинал) – изготвя се по *Образец № 1.1*. Декларацията се попълва и подписва по приложения образец към настоящата документация. В зависимост от правно-организационната форма на участниците, декларацията се представя от едно от лицата, които представляват участника.

3.6. Декларация по чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (оригинал) – изготвя се по *Образец № 1.2*, когато е приложимо. В зависимост от правно-организационната форма на участниците, декларацията се представя от едно от лицата, които представляват участника.

3.7. Техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка.

Указания за изготвяне на Техническото предложение:

Техническото предложение за изпълнение на обществената поръчка се изготвя по *Образец № 2* и към него се прилагат:

- 1) Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника - оригинал или нотариално заверено копие;
- 2) Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на Възложителя (в свободен текст);
- 3) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор за възлагане на обществената поръчка – изготвя се по *Образец № 3*;
- 4) Декларация за срока на валидност на офертата - изготвя се по *Образец № 4*;

5) Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд - изготвя се по *Образец № 5*. Информация, че са спазени тези изисквания, се предоставя от Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”, Национална агенция по приходите към Министерство на финансите, Национален осигурителен институт, Министерство на труда и социалната политика;

6) Линеен график (*по образец на участника*), включващ последователността и продължителността на изпълнение, по дни, на видовете работи и дейности по КСС, свързани с изпълнение на обществената поръчка. Графикът следва да отразява всички, посочени в КСС, количества и дейности, тяхната последователност и продължителност на изпълнение, позволяващи технологичното проследяване на съответните дейности. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по КСС. Графикът следва ясно да посочва, че всички дейности по СМР ще бъдат завършени в рамките на крайния срок за изпълнение, поставен от Възложителя.

Техническото предложение за изпълнение на обществената поръчка се представя в оригинал, подписано и подпечатано на всяка страница от представляващия участника или упълномощено лице, включително на хартиен и електронен носител във формат PDF.

Участници, чиито технически предложения за изпълнение на поръчката не отговарят на изискванията на Възложителя се отстраняват от участие в процедурата, като съответно не подлежат на оценка съгласно методиката за оценка.

3.8. Съдържание на Плик „Предлагани ценови параметри“:

- 1) Ценово предложение
- 2) Количествено – стойностна сметка.
- 3) Анализи за образуване на единичните цени

Указания за изготвяне на Ценовото предложение:

Ценовото предложение се изготвя по *Образец № 6* и съдържа предложението на участника относно Цената за изпълнение на договора, съгласно указанията на Възложителя, съдържащи се в него и в настоящата документация за участие.

Цената за изпълнение на договора се формира от:

- Цената за изпълнение на СМР, съгласно остойностената от участника КСС в лева без ДДС, без включени Непредвидени разходи и
- Стойността на Непредвидените разходи, представляваща сума в размер на 4% от Цената за изпълнение на СМР в лв. без ДДС.

Ценовите предложения на участниците не трябва да надхвърлят прогнозната стойност на обществената поръчка, посочена от Възложителя. Определената прогнозна стойност се явява максимална по процедурата, като участник, предложил цена, по - висока от прогнозната стойност, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В цената се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват в техническата спецификация.

Неразделна част от Ценовото предложение на участниците в процедурата е попълнена Количествено – стойностна сметка, изготвена по *Образец № 6.1*. и Анализите за образуване на единичните цени.

И трите документа се представят в оригинал, подписани и подпечатани на всяка страница от представляващия участника или упълномощено лице, включително на хартиен и електронен носител - във формат PDF (ценово предложение и анализи за образуване на единичните цени) и КСС във формат Excel.

Ценовото предложение (*Образец № 6*), включително КСС (*Образец № 6.1*) и Анализите за образуване на единичните цени се поставят в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, върху който се изписват наименованието на участника и наименованието на обществената поръчка, за която се отнася.

Извън плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ не трябва да е посочена никаква информация относно предлаганата от участник в процедурата Цена за изпълнение на поръчката/на договора.

Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „Предлагани ценови параметри“ за настоящата поръчка елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

4. Запечатване

Документите, систематизирани съобразно посочените по-горе изисквания се запечатват по реда, посочен в т. 2 „Съдържание на офертата“ по-горе.

Върху опаковката участникът посочва: наименование на участника, включително на участниците в обединението, когато е приложимо, наименование на поръчката, за която участва, адрес за кореспонденция, телефон, факс и електронен адрес, както следва:

Наименование на Участника:
Участници в обединението:(когато е приложимо)
Адрес за кореспонденция:
Телефон, Факс, Ел. адрес:
Оферта
Наименование на обществената поръчка: „.....““
ДО
Община Алфатар
гр. Алфатар 7570, ул.„Йордан Петров” №6
Община Алфатар, обл. Силистра

5. Изисквания към документите:

Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в удостоверението за актуално състояние или упълномощени за това лица. Във втория случай се изисква да се представи нотариално заверено пълномощно за изпълнението на такива функции.

Всички документи, свързани с предложението, следва да бъдат на български език. Ако в предложението са включени документи на чужд език, то следва да са придружени от превод на български език. По предложението не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции.

6. Подаване на оферти. Място и срок за подаване на оферти:

Офертите се представят в деловодството в сградата Община Алфатар, гр. Алфатар, ул. „Йордан Петров“ №6, ет. 2 – деловодство.

Срокът за подаване на офертите е съгласно Обявлението за обществена поръчка.

Всеки участник следва да осигури своевременното получаване на офертата от Възложителя.

7. Срок на валидност на офертите:

Срокът на валидност на офертите трябва да бъде не по-малко от 6 (шест) месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Възложителят кани участниците да удължат срока на валидност на офертите до сключване на договора за обществената поръчка.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако след поканата и в определения в нея срок откаже да удължи срока на валидност на офертата или ако представи оферта с по-кратък срок за валидност.

IV. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА. МЕТОДИКА.

Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерий за възлагане оптимално съотношение качество/цена по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Преди да се пристъпи към оценяване на офертите, се извършва проверка на представеното от участника „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”, което следва да разглежда организацията на строителния процес, последователността и технологията на изпълнение, съответстващи на обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, Техническите спецификации, изискванията на Възложителя и действащото законодателство. Предложението следва да бъде съобразено с конкретните специфики на предмета на поръчката.

Минимални изисквания към съдържанието на предложението

Организация на строителния процес – Следва да се обхване целия строителен процес и управлението му.

Технология на изпълнение и последователност на предвидените видове СМР - Следва да се обхванат всички работи и технологични процес в тяхната последователност на изпълнение, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на договора.

Линеен график – включващ последователността и продължителността на изпълнение, по дни, на видовете работи и дейности по КСС, свързани с изпълнение на обществената поръчка. Графикът следва да отразява всички, посочени в КСС, количества и дейности, тяхната последователност и продължителност на изпълнение, позволяващи технологичното проследяване на строителния процес. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по КСС. Графикът следва ясно да посочва, че всички дейности по СМР ще бъдат завършени в рамките на крайния срок за изпълнение.

Предложения, в които последователността и технологията на изпълнение на предлаганите видове СМР, не отговарят на Техническите спецификации, и/или на инвестиционните проекти, действащото законодателство, техническите изисквания и стандарти, и при които предложената организация, подход на изпълнение и мобилизация на използваните технически и човешки ресурси не съответстват на конкретния линеен график или в които не са включени всички дейности от КСС, подлежащи на изпълнение, няма да бъдат оценявани и ще бъдат предложени за отстраняване.

Настоящата методика съдържа точни указания за определяне на комплексната оценка на всяка оферта, показателите, броят точки за всеки от тях при изчисляване на комплексната оценка, както и точни указания за определяне на оценката по всеки показател.

Комисията прилага методиката по отношение на офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на обявените от Възложителя изисквания за лично състояние и критерии за подбор. В случай, че участник представи Техническо предложение, което не отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и на действащото законодателство, се отстранява от участие и офертата му не се допуска до оценка и класиране.

Крайното класиране на допуснатите оферти се извършва в низходящ ред, на база получена комплексна оценка за всяка оферта. Офертата, получила най-голям брой точки, се класира на първо място.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показател „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест;

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с посочения по-горе ред.

Комплексна оценка на офертите

Комплексната оценка има максимална стойност **100 точки**.

Оценките по цената и отделните показатели, включващи качествени и социални аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка, се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

Формулата, по която се изчислява „Комплексната оценка“ за всеки участник, е:

КО = P1 + P2, където:

P1 – показател „Предлагана цена“ за изпълнение на поръчката – до **50 точки**

P2 – показател „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ – до **50 точки**;

Оценка по показател „Предлагана цена“

Оценката по показател „Предлагана цена“ се извършва по следната формула

$$P1 = \left(\frac{P1 \min}{P1i} \right) * 50$$

където:

P1 min – най ниската предложена цена от участник в лева без ДДС

P1i – предложената цена от i-тия участник в лева без ДДС

Оценка по показател „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

За целите на качествена подготовка на техническото предложение се препоръчва на участниците да се запознаят в необходимата степен на подробност с обхвата и съдържанието на инвестиционния проект. Препоръчва се посещение на строежа съобразно определения от проекта териториален обхват.

На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания на възложителя.

Оценката по Показател P2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ ще се изчислява по формулата:

$$P2 = T1+T2,$$

където **T1** и **T2** са следните подпоказатели посочени в таблицата с относителната им тежест при формирането на крайната оценка.

Подпоказатели (части от техническото предложение)		
T1	I. Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството	до 30 т.
T2	II. Мерки за минимизиране на дискомфорта на местното население при изпълнение на строителството	до 20 т.

ВАЖНО! Посочените „Технически спецификации“, действащото законодателство и стандарти в областта на изпълнение на СМР следва да се разбират като предварително обявените условия на поръчката по смисъла на чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП. Точките по посочените по-горе подпоказатели на показател P2 - „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ ще бъдат присъждани от помощния орган на възложителя – оценителната комисия по експертна мотивирана оценка.

I. Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството

В тази част от офертата всеки участник следва да направи предложение относно това какви мерки предвижда да предприеме, с цел осигуряване на качество при изпълнение на възлаганите СМР. Предмет на подпоказателя е гарантиране на качествено изпълнени строителни и монтажни работи, а не на качеството на материалите произтичащо от техните характеристики, което обаче не изключва предприемане на мерки относно качеството на материалите.

Изисквания спрямо съдържанието на предложените мерки

Всяка предложена мярка е необходимо да съдържа следните два компонента:

- А). Обхвата и предмета на мярката,
- Б) Изготвяне на систематизиран план за прилагане на мерките;

Метод на формиране на оценката

30 точки – оценката се поставя за предложения, за които кумулативно се установи, че:

- всяка от предложените мерки отразява конкретните характерни специфики и обхват относими към дейности от настоящата поръчка.
- изготвен е систематизиран план за приложение на мерките за осигуряване на качеството.

15 точки - предложените мерки не отразяват конкретните характерни специфики и обхват относими към дейностите на настоящата поръчка, а са изложени общи мерки касаещи осигуряване на качеството при изпълнение на строителство.

- изготвен е систематизиран план за приложение на мерките за осигуряване на качеството.

За отстраняване ще бъдат предложени участници, чиито предложения не отговарят на изискванията на Възложителя за съдържанието на подпоказателя „Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството“

В процеса на оценка оценителната комисия ще изложи мотиви за приемането или неприемането на предложението спрямо указанията за разработване на подпоказателя.

II. Мерки за минимизиране на дискомфорта на местното население при изпълнение на строителството

Участниците е необходимо да изведат предложение за мерки, които да редуцират негативния социален ефект по време на реализацията на строителството.

Мерките следва едновременно да отговарят на изискванията (т.е. да съдържат двата компонента), посочени по-долу:

- А). Да бъдат конкретно насочени към обхвата на дейностите на настоящата поръчка, вкл. да анализират факторите оказващи влияние за създаване на негативни последици
- Б). Да се предложат конкретни методи или механизми, чрез които ще се елиминира или минимизира негативното социално въздействие в резултат от изпълнението предмета на поръчката.

За да се присъдят съответния брой точки за конкретната мярка, то е необходимо да са налични и двата компонента, посочени по-горе, вкл. те да отразяват посочените спрямо тях изисквания.

Метод на формиране на оценката

20 точки – оценката се поставя за предложения, за които кумулативно се установи, че:

- всяка от предложените мерки е насочена към дейности от настоящата поръчка.
- определени са факторите, които оказват влияние за създаване на негативни последици и е извършен анализ.

- описани са действията и конкретни методи или механизми, които ще се предприемат за елиминиране и/или минимизиране на негативните последици

10 точки - оценката се поставя за предложения, за които кумулативно се установи, че:

- всяка от предложените мерки е насочена към дейности от настоящата поръчка.
- определени са факторите, които оказват влияние за създаване на негативни последици, но не е извършен анализ или,
- действия, които ще се предприемат за елиминиране и/или минимизиране на негативните последици само са изброени, без да са посочени конкретните методи или механизми

За отстраняване ще бъдат предложени участници, чиито предложения не отговарят на изискванията на Възложителя за съдържанието на подпоказателя „Мерки за минимизиране на дискомфорта на местното население при изпълнение на строителството“

В процеса на оценка за всяка една от предложените мерки, оценителната комисия е необходимо да изложи мотиви за приемането или неприемането им спрямо указанията за разработване на подпоказателя.

V. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Разглеждането и оценката на офертите се осъществява от комисия, назначена от Възложителя. Комисията се състои от нечетен брой членове. Решенията на комисията се вземат с мнозинство от членовете ѝ. Когато член на комисията е против взетото решение, той подписва протокола с особено мнение. Особеното мнение се аргументира писмено, като мотивите са неразделна част от доклада на комисията.

2. Действията на комисията се протоколират, като резултатите от работата ѝ се отразяват в доклад. Комисията започва работа след получаване на представените оферти и протокола за предаване на офертите на председателя на комисията.

3. Получените оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

4. Комисията отваря по реда на тяхното постъпване запечатаните непрозрачни опаковки и оповестява тяхното съдържание, като проверява и за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“. Най-малко трима от членовете на комисията подписват Техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

5. Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише Техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“, с което приключва публичната част от заседанието на комисията.

6. Комисията разглежда документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя, и съставя протокол. Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола, който изпраща на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

7. В срок до 5 работни дни от получаването на протокола по т. 6 участниците, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие.

8. Възможността по т. 7 се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от участника. Участникът може да замени подизпълнител или трето лице, когато е

установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на Възложителя, когато това не води до промяна на Техническото предложение.

9. След изтичането на срока по т. 7 комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

10. При извършването на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от участниците, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

11. Комисията не разглежда Техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията към личното състояние и критериите за подбор. Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява тяхното съответствие с предварително обявените условия.

12. Ценовото предложение (Пликът с надпис „Предлагани ценови параметри“) на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на Възложителя, не се отваря.

13. Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на Ценовите предложения комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. На отварянето могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

14. Комисията изготвя доклад за резултатите от работата си, който съдържа приложимите данни по чл. 60, ал. 1 от ППЗОП. Към доклада се прилагат всички документи, изготвени в хода на работа на комисията, като протоколи, оценителни таблици, мотивите за особените мнения и др.

15. Докладът на комисията се подписва от всички членове и се предава на Възложителя заедно с цялата документация по процедурата.

16. Процедурата завършва с решение за определяне на Изпълнител по договора за обществената поръчка или прекратяване на процедурата.

VI. ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ

1. След влизането в сила на решението за избор на Изпълнител страните уговарят датата и начина за сключване на договора. Възложителят сключва договор за възлагане на обществената поръчка с определения Изпълнител, на основание чл. 112, ал. 4 от ЗОП, при условие, че при подписване на договора определеният Изпълнител:

1.1. Изпълни задължението по чл. 67, ал. 6 от ЗОП;

1.2. Представи определената гаранция за изпълнение на договора;

1.3. Извърши съответна регистрация, представи документ или изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и постановено от Възложителя в условията на обществената поръчка.

2. Възложителят не сключва договор, когато участникът, класиран на първо място:

2.1. Откаже да сключи договор;

2.2. Не изпълни условията по чл. 112, ал. 1 от ЗОП или

2.3. Не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

Възложителят сключва договора в едномесечен срок след влизането в сила на решението за определяне на Изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичане на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на Изпълнител.

Възложителят може да сключи договор за обществена поръчка преди изтичането на 14-дневния срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на Изпълнител в хипотезата на чл. 112, ал. 7 от ЗОП.

Изпълнителят на обществената поръчка сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата.

В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение. Не е нарушение на забраната за доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

Договорът се сключва, съгласно приложения към настоящата документация за участие *Образец № 7* с приложенията към него.

3. Изменение на договора

На основание чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, предвижданите от Възложителят изменения на договора за обществената поръчка са следните:

1. Изменения на договора, свързани с промяна на срока за изпълнение на поръчката при настъпване на следните обстоятелства:

- Разкриване на археологически обекти по трасето на обекта, предмет на поръчката. В този случай, договорът се изменя като се удължава срокът за изпълнението му с времетраенето на периода за проучване на археологическия обект и освобождаване на трасето за строителство с получен от Възложителя протокол по чл. 158а, ал. 6 от Закона за културното наследство от компетентния орган, одобрен със Заповед от министъра на културата или от оправомощен от него заместник-министър.

- Възникнала необходимост от допълване на издаденото Разрешение за строеж по смисъла на чл. 154 от ЗУТ. В този случай, договорът се изменя като се удължава срокът за изпълнението му с времетраенето на периода до издаване на Заповед за допълване на издаденото разрешение за строеж.

- Установени разлики в геоложките условия при изпълнение на строителството. В случай, че геоложките условия в действителност се различават от геоложките условия, предвидени в одобрения Инвестиционен проект, съдържащ се в документацията за възлагане на обществената поръчка, и това доведе до забавяне на изпълнението на договора и/или до основание за прилагане и изпълнение на ново проектно решение, договорът се изменя като се удължава срокът за изпълнението му с времетраенето на периода, необходим за изпълнението на възникналите нови видове работи и/или новото проектно решение.

- Разкриване на нови подземни и надземни мрежи на техническата инфраструктура в резултат на неточни и/или непълни данни, получени от експлоатационните дружества и институции, и/или необозначени в съответните специализирани карти и регистри. В този случай, договорът се изменя като се удължава срокът за изпълнението му с времетраенето на допълнителните работи, които следва да бъдат извършени от съответното експлоатационно дружество и/или изпълнителя на поръчката.

- Изменения в срока на договора са допустими и в изрично предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

2. Изменения на договора в резултат на промени в Инвестиционния проект, които могат да доведат до промяна в срока на изпълнението му и/или промяна на одобрената КСС:

- При изпълнението на поръчката, Възложителят предвижда възможност за изменения на Инвестиционния проект, настъпили в резултат на посочените в т. 1 обстоятелства.

- При изпълнението на строителството, Възложителят предвижда възможност за изменения на Инвестиционния проект, касаещи прилагането на нови проектни решения, свързани с необходимост от нови и/или допълнителни укрепителни мероприятия на откоси, насипи и/или изграждане на подпорни стени и/или отводнителни мероприятия и/или промяна на конструктивните решения.

- При изпълнението на поръчката, Възложителят предвижда възможност за изменения на Инвестиционния проект, необходими в резултат на исканията и/или условията на съгласуващите проекта компетентни органи и/или експлоатационни дружества и институции и/или компетентния орган/органи, по одобрение, съгласуване и издаване на Разрешението за строеж и/или изменението му.

В случаите по т. 2, Възложителят предвижда възможност за необходимост от изпълнение на дейности, които не са предвидени в остойностената от Изпълнителя при участието му в процедурата КСС със съответните количества и/или отпадането на дейности, включени в остойностената от Изпълнителя при участието му в процедурата КСС със съответните количества. В тези случаи новите дейности са за сметка на Непредвидените разходи в поръчката. При недостиг на стойността на Непредвидените разходи, изпълнението на новите видове дейности и/или промяната в количествата на предвидените такива в проекта е за сметка на Изпълнителя.

3. Независимо от предвижданите от Възложителя и възможните такива изменения на договора при изпълнението на поръчката, цената за изпълнение на договора (Договорната цена) не се променя и е окончателна. Това обстоятелство се приема безусловно от Изпълнителя с подписването на договора за изпълнение на поръчката.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

За сключване на договора за обществената поръчка, избраният Изпълнител предоставя Гаранция за изпълнение в размер на 3 % (три процента) от Цената за изпълнение на договора в лв. без ДДС.

Гаранцията за обезпечаване на изпълнението, следва да бъде със срок на валидност 1 (една) година след издаване на Разрешение за ползване на строежа.

Гаранцията за изпълнение се предоставя в една от следните форми:

1. Парична сума в размер, равен на 3% от Цената за изпълнение на договора в лв. без ДДС, преведена по сметката на Възложителя:

ПИБ офис Дулово

IBAN BG 68FINV91503316653651

BIC FINVBGSF

2. Безусловна и неотменима банкова гаранция за изпълнение, издадена в полза на Възложителя (по образец на банката издател, одобрен от Възложителя), покриваща размер от 3% от Цената за изпълнение на договора в лв. без ДДС;

3. Застраховка в полза на Възложителя, която обезпечава задълженията на Изпълнителя за изпълнението на договора, с покритие в размер на 3% от Цената за изпълнение на договора в лв. без ДДС (по образец на застрахователя, одобрен от Възложителя). Застраховката, следва да покрива риска от неизпълнение на задълженията по Договора от страна на Изпълнителя.

Възложителят има право да усвои изцяло или част от Гаранцията за обезпечаване на изпълнението при неточно изпълнение на задължения по договора от страна на Изпълнителя. Възложителят има право да усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която покрива отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки. Независимо от посоченото по-горе, Възложителят има право да усвои целия размер на Гаранцията за изпълнение, в случай на едностранно прекратяване на договора от Възложителя поради виновно неизпълнение на Изпълнителя.

Условията и сроковете за задържане и освобождаване на Гаранцията за изпълнение се съдържат и в договора за обществената поръчка.