

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за провеждане на обществена поръчка за услуга чрез събиране на оферти с обява по чл. 20, ал. 3, т. 2 от ЗОП, с предмет: „Упражняване на строителен надзор на предвидените СМР при реализация на обект „Водопроводна и канализационна мрежа гр. Златарица, Подобект: Рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Златарица – първи етап”

Възложител и финансиращ орган:

Община Златарица, Република България

Общи положения: Упражняването на строителен надзор при извършване на СМР е дейност, предвидена в ЗУТ.

Обект на поръчката: Услуга.

Предмет на поръчката: „Упражняване на строителен надзор на предвидените СМР при реализация на обект „Водопроводна и канализационна мрежа гр. Златарица, Подобект: Рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Златарица – първи етап”.

Териториален обхват на поръчката: улици в град Златарица, разпределени в етапи и водопроводни клонове съгласно технически работен проект за обекта

Съдействие от страна на възложителя: Възложителят предоставя наличната, необходима информация и документация за осъществяване на услугата; информация и съдействие в хода на осъществяване на отделните услуги; информация и съдействие при въвеждане на обекта в експлоатация.

Цели: Целта на поръчката е в съответствие с приложимите законови разпоредби да се избере изпълнител, който да упражнява комплексна услуга по непрекъснат строителен надзор на строително-монтажни работи при изпълнението на обект „Водопроводна и канализационна мрежа гр. Златарица, Подобект: Рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Златарица – първи етап”, съгласно българската законова рамка.

За дейностите по строителен надзор, Изпълнителят следва изискванията на чл. 168 от ЗУТ, чийто обхват е както следва:

- отговорност за законосъобразно започване на строежа;
- отговорност за пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството;

- отговорност за изпълнението на строежите, съобразно одобрените инвестиционни проекти и изискванията по чл. 169 от ЗУТ;
- отговорност за спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия за труд в строителството; в тази връзка – определяне на правоспособно физическо лице за координатор по безопасност и здраве съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- координатора по безопасност и здраве да изпълнява лично всички функции предвидени в Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- отговорност за недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството;
- отговорност за годността на строежа при въвеждане в експлоатация;
- отговорност за оценка за достъпност на строежа от лица с увреждания;
- отговорност за подписване на всички актове и протоколи по време на строителството, необходими за оценка на строежите относно изискванията за безопасност и за законосъобразно изпълнение, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- отговорност за съдържанието на окончателния доклад до възложителя след приключване на строително-монтажните работи;
- отговорност за щети, които са нанесени на възложителя и на другите участници във строителството и солидарна отговорност за щети, причинени от неспазване на техническите правила и нормативи и одобрените проекти;
- обезпечаване на постоянно присъствие на свои представители на обекта за времето, през което се изпълняват строително-монтажни работи.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ Е ДЛЪЖЕН:

1. Да осигури екип от специалисти от списъка към лиценз/ удостоверението за упражняване на строителен надзор, минимум както следва:

-Ръководител екип; строителен инженер, притежаващ минимум 5 години професионален опит и участие в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката;

-Инженер по част Водоснабдяване; лице, участвало в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката

-Инженер по част „Геодезия“; лице, участвало в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката

-Инженер по част „Геология и Хидрогеология“ лице, участвало в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката

-Инженер по част Пътна и ВОД; лице, участвало в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката

-Експерт - Координатор по безопасност и здраве; лице, участвало в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката

-Експерт „Контрол по качество на материалите” лице, участвало в изпълнението на минимум една услуга идентична или сходна с предмета на поръчката

2. Да координира строителния процес.

3. Да следи за хода на изпълнение на СМР съгласно графика на строителя, да оценява забавата и да определя какви мерки трябва да се вземат в това отношение. Съгласувано с възложителя да нарежда извършването на изменения в графика или да взема решения по такива изменения, предлагани от Изпълнителя.

4. Да контролира качеството на влаганите строителни материали и изделия, като изисква от Изпълнителя на строежа сертификати и протоколи от контролните изпитания за влаганите в строежа материали и съоръжения и съответствието им с нормите на безопасност.

5. Да изисква провеждането само в негово присъствие и да контролира правилността, пълнотата и законосъобразността на всички функционални проби, пускови изпитания и пробна експлоатация, доказващи годността на строежа за въвеждане в експлоатация.

6. Да вписва всички свои решения и указания в заповедната книга на строежа.

7. Да контролира правилното водене на заповедната книга на строежа.

8. Да изготви окончателен доклад, придружен с „Технически паспорт” относно готовността на строежа за въвеждане в експлоатация.

9. Да подготви цялата документация, съгласно Наредба № 2 от 31 юли 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.

10. Да не възлага изпълнението на услугите по този договор или на части от него на трети лица.

11. Да осигури на възложителя и на всяко лице, упълномощено от него, достъп по всяко приемливо време до документацията, свързана с извършените услуги за извършване на проверки и изготвяне на копия за времето на изпълнение на договора и след това.

12. Да запази поверителния характер на всички факти, обстоятелства и документи, свързани с договора, през периода на изпълнението му и след това.

13. Да дава указания и да взема решения по въпроси, които не водят до изменение на проекта и са в обхвата на отговорностите на строителния надзор.

14. Да контролира отстраняването на дефектите, посочени от него или други контролни органи. При ненамеса на строителя за отстраняването им да информира писмено възложителя.

15. При необходимост да упражнява строителен надзор по време на отстраняване на проявени скрити дефекти през гаранционните срокове.

16. При нарушаване на строителните правила и норми да уведоми незабавно възложителя на строежа.

17. Да спре работите по строежа до отстраняване на констатираните пропуски и нарушения. Разходите по отстраняването им са за сметка на възложителя, респективно изпълнителя на СМР.

18. Да участва в комисии за провеждане на комплексни изпитания съгласно изискванията на Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

19. Изпълнителят е длъжен да спазва всички необходими условия за оформяне на документите за изплащане на извършените и претендирани СМР при спазване на указанията на възложителя относно комплектацията и документовата обосновааност и комплектованост на исканията, както и на стандартните процедури от взаимодействието със строителя, възложителя и авторския надзор на обекта, финансовите планове и други договорни условия.

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка, изпълнителят следва да спазва изискванията на:

1. Закона за обществените поръчки;
2. Правилник за прилагане на закона за обществените поръчки;
3. Закона за устройство на територията;
4. Подзаконов актове по прилагането на ЗУТ, регламентиращи строителния процес и осъществяването на строителен надзор;
5. Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
6. Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
7. Наредба № 2 от 31 юли 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.
8. Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
9. Техническа спецификация на АПИ
http://www.api.bg/files/7313/9504/3959/TC_2014.pdf
10. Договор за изпълнение на обществената поръчка.
11. Общински нормативни разпоредби.
12. Одобрени строителни книжа на проекта - чертежи и количествени сметки, спецификации на материалите /Технически проект/.
13. Разрешение за строеж за обекта.
14. Други законови и подзаконови национални нормативни актове и актове на европейски институции, приложими по материята.

Описание на СМР, видове и обем дейности:

Град Златарица е разположен в Северна България. Град Златарица се намира на 15 км югоизточно от град Велико Търново и на 12 км северно от град Елена. Разположен е в Предбалкана, в Старопланинската геоморфоложка област, с надморска височина около 100 метра. От юг на север през града преминава река Златаришка, която условно разделя

града на две части - източна и западна.

Урбанизираната част на градът се разпростира на площ от 226 хектара. Съгласно Заповед №РД-02-14-2021/14.08.2012 г. населеното място е пета категория.

Етапност на строителството

Етапът, предмет на СМР за което ще се осъществява строителен надзор е **втори участък** /условно означен в проекта и в РС 1/16.01.2018 г **втори етап**/ и е **първи етап от изпълнението на обекта като последователност** - изток от река Златаришка и на юг от площад „Златаришки”/ „Първи май“.

Общата дължина на рехабилитираните водопроводни клонове в етапа, предмет на СМР за което ще се осъществява строителен надзор е L= 6384,00м.

Водопроводен Клон №	Дължина /м/	Диаметър на тръбите /мм/
Вод. Клон 17	L=335,00м	Ф 110
	L=200,20м	Ф90
Вод. Клон 18	L=191,60м	Ф 90
Вод. Клон 19	L=303,70м	Ф 90
Вод. Клон 20	L=159,00м	Ф 90
Вод. Клон 21	L=214,90м	Ф 110
	L=314,40м	Ф90
Вод. Клон 22	L=556,90м	Ф 90
Вод. Клон 23	L=428,70м	Ф 90
Вод. Клон 24	L=500,00м	Ф 90
Вод. Клон 25	L=1507,10м	Ф 110
Вод. Клон 26	L=1565,50м	Ф 90
Вод. Клон 27	L=107,00м	Ф 90

По тях ще се монтират 44бр надземни пожарни хидранти и 6бр автоматични въздушници в шахти. Ще се изпълнят общо 367 сградни водопроводни отклонения от които:

- 131бр по 4,00м
- 31бр по 5,00м
- 49бр по 6,00м
- 83бр по 7,00м
- 73бр по 10,00м

Дълбочината на водопровода е над 1,80м в тези участъци и не се предвиждат специални мероприятия за преминаване под водостока.

Забележка! В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията и проектите по

настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или проектите.

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

Съгл. чл. 2 от ЗЗЛД, във
вр. с чл. 42, ал. 5 от ЗОП

Изготвил:

/Арх. Огнян Карастоянов

