

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Извършване на СМР на обект: „Благоустрояване на зелена площ за обществено ползване, находяща се в УПИ IV, кв. 159 по плана на гр. Свиленград”**

### **1. Предмет**

Предвидените СМР за обект „Благоустрояване на зелена площ за обществено ползване, находяща се в УПИ IV, кв. 159 по плана на гр. Свиленград” включват следните дейности: изграждане на нова детска площадка и оборудване (детски съоръжения, пейки и кошчета), полагане на нова трайна настилка от бетонови плочи на съществуващите алеи и изграждане на поливна система, прочистване от прорасли храсти и съществуващия тревен масив, затревяване, засаждане на широколистни дървесни видове и храсти. Предвидена е и детска беседка с маса и места за сядане.

Строително - монтажните работи трябва да се изпълняват, съгласно изработеният и одобрен инвестиционен проект. Отделните видове работи са подробно описани в приложената Количествена сметка.

### **2. Цел на проекта.**

Проектът има за цел благоустрояване на зелена площ за обществено ползване.

### **3. Съществуващо положение на обекта:**

Имотът, предвиден за благоустрояване се намира на северозападния ъгъл на ул. „Петко войвода” и ул. „Тодор Кирков” в гр. Свиленград, община Свиленград и е с площ 2135 кв.м. Имотът е с правоъгълна форма, с приблизителни габарити 46 x 48 м. Към момента на територията на парка има съществуваща дървесна растителност, която не е предвидена за премахване. От съществуващите преди години алеи, детска площадка и съоръжения няма почти никакви видими следи. Терена е без паркови елементи. В територията е останала част от метална конструкция на люлка тип махало, която не отговаря на изискванията на действащите нормативи и части от ниска метална ограда.

### **4. Основните предвидени видове СМР:**

Всички предвидени СМР да се изпълняват, съгласно изработения инвестиционен проект.

#### **Паркоустройство:**

- Ограда – включва демонтаж и извозване на ниска метална ограда, която не отговаря на съществуващите изисквания и монтаж на нова от дърво и метал, с височина 1 м.
- Детска площадка – извозване на остатъчни метални части от люлка и изграждане на нова детска площадка от армиран бетон и ударопогълщаща настилка, с размер 129 кв.м, подробно проектирана в част Паркоустройство и съобразена с изискванията на Наредба № 1 за условията и реда, за устройството и безопасността на площадките за игра.
- За новоизградената детска - да се монтират четири броя съоръжения с различни типове занимания: Комбинирано детско съоръжение за следните типове игри- пързалияне, провиране, скочане, пазене на равновесие и общуване. Комбинираното съоръжение на детската площадка да бъде съобразено с изискванията за използване от деца в неравностойно положение. Съоръжение за катерене и баланс; Клатушка – единична пружина с животински мотив; Люлка – тип махало с два вида седалки – за деца от до 3 години и от 3 до 12 години.

- Парково оборудване – доставка и монтаж на 6 броя градинска пейка с облегалка, 4 броя кошчета за отпадъци и 2 броя информационна табела, разположени според приложения технически проект. Предвидена е и детска беседка с маса и места за сядане.

**Всички съоръжения на обекта трябва да се съгласуват с Възложителя, преди доставка и монтаж.**

- Поливна система - изграждане на автоматизирана поливна система. Поливната система да бъде изпълнена, съгласно изработения технически проект.

- Озеленяване - прочистване от прорасли храсти и оформяне на корони, затревяване, засаждане на широколистни видове и храсти.

- Алейна мрежа - подходите към площадката и нови алеи да се изпълнят с настилка от бетонови плочи и градински бордюр, на ниво настилки и тревна площ за осигуряване на изискванията за достъпна среда.

#### **Пожарна безопасност:**

Дейностите по част „Пожарна безопасност“ да бъдат изпълнени съгласно изготвения и одобрен технически проект за обекта.

#### **План за безопасност и здраве:**

Изпълнителите следва стриктно да спазват насоките дадени в:

-Проекта за безопасност и здраве.

-Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

#### **5. Изисквания към строително-монтажните работи.**

Необходимите за цялостното изпълнение на СМР инструментариум, като механизация, инструменти материали, работна ръка следва да бъдат осигурени от Изпълнителя. Всички материали, които ще бъдат вложени трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Изпълнителят отговаря за изпълнението на СМР в съответствие с документацията за участие в обществената поръчка, основните изисквания за този вид СМР, нормите за извършване на СМР и мерките за безопасност при работа на строителната площадка.

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки, за да осигури безопасността на извършваните от него СМР, съгласно законодателството на РБ и да носи пълната отговорност при евентуални злополуки.

Строително–монтажните работи се отчитат периодично след извършването им и подписване на Протокол за извършени СМР/ протокол обр. №19/.

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове строително-монтажни работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнени строителни и монтажни работи на обекта. Всички дейности, предмет на настоящата обществена поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи.

Предвидените строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовата нормативна уредба и одобрения инвестиционен проект, респективно следва да се изпълняват и да се поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове и настоящата техническа спецификация.

Строежите се проектират, изпълняват и поддържат в съответствие с основните изисквания към строежите, определени в Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/EИО на Съвета (OB, L 88/5 от 4 април 2011 г.), за:

1. механично съпротивление и устойчивост;
2. безопасност в случай на пожар;
3. хигиена, здраве и околнна среда;
4. достъпност и безопасност при експлоатация;
5. защита от шум;
6. икономия на енергия и топлосъхранение;
7. устойчиво използване на природните ресурси.

Строежите се проектират, изпълняват и поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове за:

1. опазване на защитените зони, на защитените територии и на другите защитени обекти и на недвижимите културни ценности;
2. инженерно-техническите правила за защита при бедствия и аварии;
3. физическа защита на строежите.

В строежите се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ и отговарят на изискванията, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите, и с наредбата по чл. 9, ал. 2, т. 5 от същия закон.

Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, се документират от представителите на страните по склончените договори.

При отказ или при неявяване да се състави съвместен акт заинтересуваната страна отправя писмена покана до другата или другите страни за съставяне на акта. Ако представител на поканената страна не се яви до 24 часа след определения в поканата срок, страната се замества от органа, издал разрешението за строеж, или от упълномощено от него длъжностно лице.

Всички предписания, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на строежа.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

Обектът да бъде изпълнен в завършен вид с готовност за въвеждане в експлоатация, като качеството на извършваните СМР, да бъде в съответствие с всички действащи нормативни изисквания.

Некачествено свършените работи и некачествените материали и изделия по време на гаранционните срокове ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят е задължен да влага в строежа само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите изисквания и

спецификации. За доставеното и монтирано оборудване изпълнителят е длъжен да предостави гаранционни карти с посочена фабрична гаранция от производителя.

При изпълнение на СМР следва да се спазват изискванията за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Закон за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него. Строежът следва да се изпълнява в съответствие с изискванията на нормативните актове и съществените изисквания за хигиена, опазване на здравето и живота на хората и опазване на околната среда.

Неразделна част от техническата спецификация е изготвения инвестиционен проект. Изпълнението на обекта, предмет на поръчката, следва да е съгласно одобрения инвестиционен проект, фаза „технически проект”.

## **6. Мероприятия за опазване и възпроизводство на околната среда**

За да не се нарушава равновесието в околната среда да се приемат мерки за опазването ѝ. При извършване на СМР на строителната площадка няма дейности, които замърсяват околната среда над обичайните норми. Предвидено е отделно място за поставяне и складиране на строителните разтвори, същите да се превозват внимателно с недопускане на разливи по улици и пътища. Да се следи за чистотата на превозните средства и при нужда да се измиват на входа-изхода на строителната площадка, с цел недопускане замърсяване на околните улици. За да се намали замърсяването с прах, строителната площадка периодично да се почиства и освежава. При превоза им кошовете на самосвалите (контейнерите) да се закриват с мрежи, за да се предотврати изпадане и разпиляване на отпадъци.

## **7. Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. План за безопасност и здраве**

Работите ще се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда съгласно План за безопасност и здраве, както и всички изисквания по НАРЕДБА № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г.)

Преди започване на строително-монтажните работи, изпълнителят е длъжен да съгласува технологията на работа с органите по безопасност на труда. Всички работни места да бъдат обезопасени със съответните оградения, предпазни устройства и приспособления.

Не се разрешава на лица под 18 години да изпълняват строително-монтажни работи на височина над 5 м., посредством временни монтажни приспособления и непосредствено на елементи от конструкцията .

## **8. Нормативни актове в строителството**

Закон за устройство на територията;

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;

Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;

Закон за техническите изисквания към продуктите;

Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

Закон за управление на отпадъците;

Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

Наредба № РД-07/8 от 20.12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;

Наредба №6 от 25.05.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;

Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;

### **ВАЖНО !!!**

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

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или еквивалентни, 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.