

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Извършване на СМР на обект :„Благоустрояване на зелена площ за обществено ползване, находяща се в кв.”Капитан Петко войвода”, гр.Свиленград,

1. Предмет

Извършване на СМР на обект:„Благоустрояване на зелена площ за обществено ползване, находяща се в кв.,„Капитан Петко войвода”, гр.Свиленград”.

Паркът се намира в кв.,„Капитан Петко войвода”, Община Свиленград, обл.Хасково, гр.Свиленград, ул.,„Света Гора” № 10, с предназначение – Обществен селищен парк, градина, отдалечен от централната градска част на гр.Свиленград.

Изпълнението на СМР включва следните дейности: благоустрояване на зелена площ, монтиране на детски съоръжения, полагане на настилка, възстановяване на алеи, поставяне на парково осветление, монтиране на пейки, кошчета и беседка с маса и места за сядане.

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

2. Цел на проекта.

Проектът има за цел цялостно възстановяване и модернизиране на съществуващата паркова среда.

3. Съществуващо положение на обекта:

Паркът се намира в кв.Капитан Петко войвода. Площта на обекта е 7 765кв.м. Имотът е с идентификатор 65677.703.321 по КК на гр.Свиленград, разположен е в кв.31, по регулационен и застроителен план на гр.Свиленград .

Паркът е предназначен за широко обществено ползване и е основен елемент от зелената система на квартала и града.

Имотът е с правоъгълна форма, с габарити 96x105м, ограден е от четири улици, една от които е главна улица за квартала.

Площадката, върху която е разположен обектът, е с наклон на изток около 1%. Релефът е равнинен. Съществуващата дървесна растителност е подробно заснета и описана в част Паркоустройство.

Съществуващите алеи, пътеки и площадки са с компрометирана настилка. Детските съоръжения не отговарят на изискванията на Наредба 1 от 12.01.2009г. за условията и реда за устройство и безопасността на площадките за игра. Наличните два осветителни стълба са със стари енергонеикономични осветители.

Обектът се характеризира съгласно ЗУТ - Четвърта категория.

4. Основните предвидени видове СМР:

Инвестиционното намерение на Община Свиленград предвижда: „**Благоустройство на зелена площ за обществено ползване, находяща се в кв. ”Капитан Петко войвода”**“.

Основните СМР , предвидени за изпълнение на обекта са както следва:

- Нова настилка – Полагане на нова трайна настилка на подходите към детската площадка и алеи в парковата територия . Настилка трябва да бъде изпълнена от бетонови плочи 40/40/5 см, която отговаря на изискванията за зона за свободни игри, отдых и пешеходна зона. За осигуряване на достъпна среда трябва да се положи градински бордюор на ниво настилки и зелени площи.

- Благоустройство на зелена площ, с включени следните дейности – прочистване от прорасла храстова растителност, с площ 2200кв.м, оформяне на корони и премахване на 2бр., напълно сухи дървета без наличие на корона с диаметър 40-50см и затревяване чрез семена след приключване на СМР.

- Детска площадка – Изграждане на нова детска площадка за възрастова категория 3-12 г., съобразена с изискванията на Наредба № 1 за условията и реда, за устройството и безопасността на площадките за игра. Площадката трябва да бъде изградена от армиран бетон (15см) и монтирана ударопоглъщаща настилка от плочи (40/40/3см). Детската площадка трябва да включва следните съоръжения за игра:

1. Комбинирано детско съоръжение – съоръжението осигурява различни типове игри и занимания;
2. Клатушка – единична пружина с животински мотив;
3. Съоръжение за катерене и баланс – скала;
4. Люлка – тип махало с два вида седалки – за деца до 3г. и от 3 до 12г.
5. Печат върху ударопоглъщаща настилка – игра дама;

- Парково обзавеждане – Трябва да бъдат доставени и монтирани посредством анкериране 7бр. пейки с облегалки /метал и дърво/ и 4бр. кошчета за отпадъци /метални, въртящи с цел изпразване/, доставка и монтаж на беседка, оборудвана с маса и места за сядане .

- Осветление - Подмяна на 2 бр. стълбове, 2 бр. осветители и поставяне на 2бр. нови стълбове с осветители, за осветяването на всички нови алеи и площадки на парка.

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

План за безопасност и здраве:

Изпълнителите следва стриктно са 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.

Неразделна част от проекта са техническата спецификация и изготвеният инвестиционен проект. Изпълнението на обекта, предмет на поръчката, следва да е съгласно одобреният инвестиционен проект, фаза „технически проект”.

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 техническата 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/ЕИО на Съвета (ОВ, L 88/5 от 4 април 2011 г.), за:

1. механично съпротивление и устойчивост;
2. безопасност в случай на пожар;
3. хигиена, здраве и околна 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 сключените 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 предприемат 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.