

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„Извършване на СМР на обект: "Благоустройство на зелена площ и художествено оформление на подход от о.т. 3 до о.т.634 по ПРЗ на гр.Свиленград"**

### **1. Предмет**

Предвидените СМР за обект „ Благоустройство на зелена площ и художествено оформление на подход от о.т. 3 до о.т.634 по ПРЗ на гр.Свиленград” включват следните дейности: озеленяване и художествено оформление на зелени площи с площ 1630,60 кв.м и кръгово пространство с площ 531 кв.м. В пространството в кръга ще бъде монтиран монументален символ с цел естетическо оформление на подхода, водна и зелена площ. Цялата зелена площ ще бъде благоустроена чрез затревяване, засаждане на декоративна растителност/дървета и храсти/,естетическо оформление с каменни ивици, павета и др.

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 благоустройство на общинска площ, предназначена за широко обществено ползване.

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

Териториите, отредени за озеленяване и художествено оформление са кръгово пространство- подход за гр. Свиленград от автомагистрала „Марица”, обособено от пресичането на ул. „Д-р Страшимир Дочков” и ул. „Сан Стефано” както и територията, разположена югоизточно от кръговото, по ул. „Сан Стефано”.

Площта на кръговото е 531 м.кв., диаметърът на кръга е 13 м. Площта на другата територия, която трябва да се благоустрои и озелени е 1630,60 м.кв. Обектът е четвърта категория

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

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

#### **Част „Архитектура”**

- В пространството на кръговото ще бъде монтиран монументален символ, съобразен с мащабите на площадката и да не пречи на видимостта на участниците в движението. Символът ще се монтира в средата на площта, в съоръжение, пълно с вода. Радиус на водното огледало-5,3 м. Монументът е с формата на рамка с размери 13,4м./7,4м./1,2м.(височина/ширина/дебелина). Основата на монументът е с размери- 1,4/4,8/1,2м. (височина/ширина/дебелина). В кръговото пространство да се обособят- тревни масиви, места с декоративни обработени камъни с различна фракция, цвят и вид, засаждане на дървета, храсти и цветя;

- На другата територия, която е в непосредствена близост до кръговото, по продължение на ул. Сан Сефано, ще бъде засадена дървесна растителност.

#### **Конструкции:**

- В центъра на площта на кръговото ще се изгради архитектурен монумент с формата на правоъгълна рамка. Да се постави от северната страна на рамката носеща конструкция на буквите на името на града, която се реализира със скара от стоманени профили по окръжност и ивичен фундамент с бордове.

#### **Част „Паркоустройство”**

- За зоната около монументът се предвижда декоративна растителност- дървесни видове, вечнозелени и цъфтящи храсти, сезонни/многогодишни растения. Композицията на растителността да се съчетае с декоративни обработени камъни с различна фракция, цвят и вид.
- За територията, която е в непосредствена близост до кръговото пространство да се предвиди засаждане на дървесни видове.

#### **Част „Електро”**

- За обекта да се предвидят следните ел. инсталации- силнотокова, заземителна и еднополусни схеми ел. табла

#### **Част „ВК”**

- В кръговото пространство ще се монтира монументален символ, в съоръжение, пълно с вода. За поддръжката на водата чиста, да се предвиди циркулация веднъж в денонощие.

#### **Част „Пожарна безопасност”**

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

#### **Част „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.

#### **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., възложителят 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.