



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

на обществена поръчка с предмет: "Изграждане на велосипедна алея в зона за крайградски отдих в град Севлиево", с трасе през парк "Черничките", общински път „Габровско шосе“ и южна крайречна зона на р. Росица, в землището на гр. Севлиево“

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Предметът на настоящата обществена поръчка обхваща **Етап I - участък 1.1** от Инвестиционен проект „Изграждането на трасе за техническа инфраструктура – велоалея, в съчетание с ивица за пешеходно движение, свързваща урбанизираната територия през парк "Черничките" със зоните за отдих (вилна зона „Севлиевски лозя“ и южната крайречна зона на р. Росица)“, съгласно Разрешение за строеж №134 от 16.10.2018 г.

Приложимо законодателство и нормативна уредба.

При изпълнение на задълженията си по тази обществена поръчка, Изпълнителят следва да спазва Българското законодателство и Законодателството на Европейския съюз, свързани с дейностите по тази обществена поръчка, както и всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по тази обществена поръчка, в това число:

- 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;
- НАРЕДБА № 2/2004 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии от 29 юни 2004, обнародвана в ДВ, бр. 86/2004;
- Закон за устройство на територията.

2. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, ЦЕЛИ И ДЕЙНОСТИ.

Предмет на поръчката: Изграждане на етап I – участък 1.1 от Инвестиционен проект „Изграждането на трасе за техническа инфраструктура – велоалея, в съчетание с ивица за пешеходно движение, свързваща урбанизираната територия през парк "Черничките" със зоните за отдих (вилна зона „Севлиевски лозя“ и южната крайречна зона на р. Росица)“

Описание на поръчката:

Етап I – участък 1.1 е от км. 0+343 до км 1+340, като дължината му е 997м. Участъка е изцяло на територията на парк „Черничките“. По цялата дължина на етапа няма водещи ивици, нито от ляво, нито от дясно. Широчината на велоалеята е 2.5 м., а на пешеходната алея е 2м. Участъка е по трасе без съществуващ асфалт. Началото е при края на съществуващата алея и се насочва към р. Росица, след което се развива по дигата на реката, посока юг. Преди достигане до път GAB 3007 (ул. Габровско шосе) прави обратен завой и се връща към главния вход на парка. Края е при началото на съществуващата асфалтова алея от това на велосипедистите. Пътната настилка предвидена в проекта е плътен асфалтобетон с дебелина 5 см и трошен камък 25 см. Наклонът на настилката е напречен 2,5%. Габаритът на алеята е 4,50 м., включваща 2,50 м. двупосочна велоалея и 2,00 м. пешеходна алея.



Основни дейности по изпълнение на поръчката

3. ОСНОВНИ ВИДОВЕ СМР

Земни работи

Тези предписания се прилагат при изпълнението на земните работи, свързани с разчистване на строителната площадка, временното строителство и изграждането на пътното тяло и пътните съоръжения. Това са всички траншейни, скатни и заемствани изкопи, изкопи за основи и строителни ями, насипи, обратни засипвания и др.

Материалите, добивани и впоследствие използвани при изпълнението на земните работи трябва да бъдат класифицирани, съгласно изискванията на груповата класификация на почви и смеси от почви и зърнести материали. Всички материали, влагани при изпълнение на земните работи и земните съоръжения трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на Проекта и предписанията на тази спецификация. Не се допуска използването на материал без протокол от акредитирана лаборатория, определящ неговите качества.

Изкопи

Изпълнението на изкопите включва:

Изкоп земна почва, натоварване, превоз към депо до 15 км и всички свързани с това разходи. Изграждане на насип съгласно таблица за земни работи, вкл. Доставка и полагане земна почва /Тип А-1, А-2, А-3/

Изкопаване на материала в рамките на чистите линии на напречните профили на изкопа.

Изкопите, включени в изравняването и поддържането на земната основа на насипа, земното легло на настилката, изкопи, последвани от обратно засипване или друг вид работа по пренасяне или преоформяне на предварително изкопани материали няма да бъдат зачитани за изкоп, освен ако няма специална позиция в Количествената сметка.

Технология на изкопните работи

Изпълнителят трябва да използва за извършване на изкопните работи такава механизация и такива методи на работа, които да отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване.

При изпълнение на СМР да се има предвид местоположението на наличната подземна инфраструктура, за да се предпази от увреждане. Излишният подходящ материал, и всичкият неподходящ материал трябва да бъдат складирани на депа, осигурени от Изпълнителя. При извършване на изкопните работи не се допуска смесване на подходящ с неподходящ материал. Изкопите, изискващи обратна засипка, трябва да останат открити само за необходимия минимален период. Превозването на изкопаните материали до мястото на насипване или депониране трябва да продължи до приключване на съответния вид работа.

Строителят да спазва всички норми и правилници за БХТПБ. Строителството да се извърши при стриктно спазване на Правилника за извършване на строителните и монтажни работи.

Техническите спецификации, на които трябва да отговарят строителните продукти, влагани в строежите, се определят чрез посочване на европейски техническите спецификации, Български стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти или еквивалентни признати национални технически спецификации.

Трошен камък

Доставка и полагане на основа от несортиран трошен камък с непрекъсната зърнометрия /0-63/, включително всички свързани с това разходи

Асфалтови работи

Доставка и полагане на цветен плътен асфалтобетон, включително всички свързани с това разходи – велоалея и пешеходна алея – дебелина 5 см.

Проектантът предлага като най-целесъобразно по технико-икономически показатели за износващ пласт на разглеждания обект да се приема пътно покритие от плътен асфалтобетон с дебелина 5см.

Използва се следната пътна конструкция:

- плътен асфалтобетон - 5см
- несортиран трошен камък / 0-63/ - 25см

Проектният напречен наклон на пътната настилка е 2.5% - едностранно. Отводняването на вело и пешеходната алея ще се извършва посредством напречния и надлъжния наклон.

Организация на движението (ПОБД)

Доставка и полагане на прекъснати и непрекъснати линии от бяла маркировъчна боя към пътна сигнализация, включително транспорт.

Изисквания към изпълнението:

- Подготовка на основата и полагане на асфалтобетон.

Земното легло върху което се изгражда настилка трябва да бъде добре уплътнено. Трошения камък с подобрена зърнометрия се доставя и разтоварва равномерно върху леглото и се уплътнява и на един или няколко пласта. Проверява се профилът на пласта и ако е необходимо се поправя, като се прибавя или отнема трошен камък.

Асфалтобетонното покритие се прави върху равна и уплътнена основа с напречен наклон еднакъв с този на асфалтовото покритие съгласно проекта. Асфалтовата смес се полага ръчно или машинно и се уплътнява с лек самоходен валяк до постигане на проектна плътност. Местата, недостъпни за валяка се уплътняват с ръчна или механична трамбовка.

При приемане на готовата основа и асфалтобетонно покритие се проверяват най-малко един път на 20м напречният наклон и равността в надлъжния наклон. Допускат се следните максимални отклонения: в напречния наклон до + 0,5% и за равността до 10mm междина под 4m лата.

Коефициентът на уплътняване К на трoшения камък да бъде 0,96 а за плътния асфалтобетон 0,98;

Сместа трябва да бъде полагана само когато атмосферните условия са подходящи, и в съответствие със Спецификацията. Ако положената смес не отговаря на изискванията, трябва да бъде изхвърлена.

Всички неизправности, надвишаващи допустимите, трябва да бъдат коригирани, включително премахване и замяна, за сметка на изпълнителя

Полагането на асфалтовите пластове да се извършва в сухо време при температура на въздуха над +5°C и не повече от +35°C;

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

След подписване на договора за възлагане, количествата по видове строителни работи се уточняват между представител на Възложителя и Ръководителя на екипа на Изпълнителя. Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя протоколи.

Всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента) Български държавни стандарти, европейските стандарти или еквивалентни международни стандарти.

Разходите за взимането на проби от материалите и асфалтовите смеси, включително и осигуряването на необходимото оборудване и техника за вземане на тези проби, са за сметка на изпълнителя.

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи е задължение на Изпълнителя. Всички материали трябва да са придружени със съответните сертификати за произход 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.

При извършване на СМР изпълнителят е длъжен да съгласува действията си предварително с общинската администрация, а където е необходимо и с експлоатационните дружества с цел опазване подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на изпълнението на възложената дейност.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на въздуха по-ниска от 5°C, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Ако асфалтовата смес не отговаря на изискванията, същата не трябва да се полага, като разходите остават за сметка на Изпълнителя.

Транспортните средства, използвани за превозване на фракциите и асфалтовата смес трябва да имат чисто, гладко метално дъно и да бъдат почистени от прах, застинала асфалтова смес, масла, бензинови или други замърсявания, които могат да повредят транспортния материал.

Валяците трябва да бъдат снабдени с реверсивен съединител, с регулируеми чистачки, които да поддържат повърхността на колелото чиста, както и с ефективни механизми за осигуряване необходимата влажност по колелата, така че да се избегне залепване на материал по тях. По повърхността на бандажите не трябва да има неравности или издатини, които могат да повредят повърхността на асфалтовите пластове.

След приключване на работата за даден участък от позицията, изпълнителят е длъжен да почисти работната площадка и да извози строителните отпадъци на депо, указано от Възложителя, въз основа на издадено разрешение от общината за депониране на стр. отпадъци (с предварително уточнено и записано в него количество), без такса. Материалите, годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката, са собственост на възложителя и следва да се депонират на указаните от него места.

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество. Да разполага с акредитирана лаборатория, която да изпитва и издава необходимите документи при издаване на обекта за вложените материали.

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на технологията и начина на изпълнение. В случай на констатирани дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, Възложителят спира работите до отстраняването им от Изпълнителя.

Всички дефектни материали се отстраняват от обекта, а дефектните работи се разрушават от Изпълнителя за негова сметка.

По време на изпълнение на строително – монтажните работи Изпълнителят е длъжен да

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

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на законовата уредба в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството стандарти и технически нормативни документи, действащи в страната.

При изпълнение и отчитане на СМР, да се изготвят всички актове и протоколи, съгласно изискванията на Наредба №3 (от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Строителството на обекта приключва с подписването на Протокол обр.15.

Когато в Количествената сметка не са показани или предвидени количества за някоя от работите, тогава се счита, че цените са включени и изцяло компенсирани от договориранията цена за другите видове работи посочени в количествената сметка и искове за допълнителни заплащания няма да бъдат зачитани.

От спечелилия участник в процедурата, след сключване на договора, се очаква задачата да бъде изпълнена в определения срок, при спазване разпоредбите на действащата нормативна уредба и Техническата спецификация, отнасящи се до изпълняваните дейности, които са неразделна част от документацията.

Офертата на кандидата и Техническата спецификация са неразделна част от Договора.

**Заличени обстоятелства
по чл.2 от ЗЗЛД**

Изготвил..

Стефан Тотевски