

Техническа спецификация

Техническата спецификация е неделима част от Документацията за участие в настоящата обществена поръчка наред с договорните условия. Спецификацията е предназначена да поясни и развие изискванията по изпълнение на дейностите, които са предмет на договора за строителство.

1. Ремонт на тротоари за нуждите на Община Генерал Тошево по обособени позиции:
Обособена позиция №2: „Рехабилитация тротоари ул. В Алексиев гр. Генерал Тошево“
2. Общата дължина на улица „Васил Алексиев“ е около 1 200м, но настоящата рехабилитация обхваща частта от улица „Опълченска“ до улица „Панайот Волов“ вдясно. Към настоящия момент тротоарната настилка по улицата е от бетонови плочи 30/30, които са в лошо състояние. Също така има изградени бетонни подходи към портите и гаражите на всички домове, изпълнена по друг проект.
3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ
Задължителни изисквания

Участниците трябва да спазват всички технологични изисквания за извършване на СМР, както и стриктно да спазват нормативите за безопасни условия на труд в строителството. Влаганите строителни материали и съоръжения трябва да отговарят на следните технически спецификации: - Български стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти, или еквивалентни; - Европейски технически одобрения (със или без ръководство), когато не съществуват технически спецификации по 1). - В случай, че технически спецификации по 1) и 2) не съществуват, строителните материали следва да съответстват на признати национални технически спецификации. Когато техническите спецификации не могат да бъдат определени по горния ред, включително когато такива не съществуват, не са публикувани или не са влезли в сила, същите се определят от:

- Български стандарти, с които се въвеждат европейски или международни стандарти, или еквивалентни

- Български стандарти или еквивалентни;

- При условие, че не са налице публикувани стандарти се прилагат български технически одобрения, както и нормативните актове за изпълнение и контрол на строежите или на отделни строителни и монтажни работи.

Всички материали, които ще се ползват в процеса на работа следва да се одобряват от Възложителя, на база на представяне на изискуемите документи, мостри или чрез проби. Изпълнителят следва да осигури съответствието на доставените за влагане на обекта материали без дефекти.

Изпълнителят следва да извършва визуална проверка и да проверява документите по доставките, както и други, свързани с това дейности.

Материали, които не съответстват на изискванията на техническите спецификации и действащите стандарти, следва да се отстранят незабавно от обекта.

За всички посочени стандарти се прилагат съответните последни издания.

Ако за посочен в настоящата спецификация стандарт има последващо по-ново издание, същото е валидно.

При изпълнение, документиране и приемане на строително – монтажните работи се спазват стриктно всички изисквания на българската нормативна уредба.

Качеството на влаганите материали ще се доказва с декларация за съответствието на строителния продукт, подписана и подпечатана от производителя или негов представител- (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г.).

Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие и с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител.

Всички изпълнени СМР трябва да са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи, действащи в Република България.

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

При строителството задължително да се спазват следните нормативни актове:

Закон за устройство на територията;

Закон за камарата на строителите;

Закон за техническите изисквания към продуктите;

Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;

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

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

Наредба № 3 от 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

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

Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;

Изпълнителят трябва да осигури свободен достъп на представителите на Възложителя, за извършване на проверки на обекта и по водената документация.

При извършването на СМР ще се спазват законовите и нормативни изисквания, свързани с опазването на околната среда.

Мероприятията за опазване и възпроизводство на околната среда са свързани с депонирането на отпадъците по време на строителството.

Образуваните отпадъци, които са близки по състав с битовите ще се третираат съвместно с битовите отпадъци.

Строителните отпадъци ще се извозват на депото за строителни отпадъци в с. Стожер. Важно изискване е, че Изпълнителят трябва да сведе до минимум и намали негативните въздействия на строителните работи.

Следващият списък предоставя някои от изискванията, които трябва да се спазват от Изпълнителя, за да може да се намалят щетите и замърсяването и възможно най-малко да се въздейства на околната среда.

Чрез добро управление на строителството и надзор на площадката, да се намали прахът и строителните отпадъци.

Да се извършва редовна проверка и поддръжка на оборудването.

Да се сведат до минимум проблемите по отношение безопасността на работата, като на всички работници се предоставят подходящите инструменти, машини и защитно облекло.

Да се спазват наредби за здраве и безопасност на работното място.

След завършване на строителните работи се почистват всички строителни отпадъци.

4. Технология на ремонтните работи: СМР трябва да се изпълняват в съответствие с одобрените инвестиционни проекти.

Всички строителни материали (продукти), които се влагат в строежа, трябва да са с оценено съответствие съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006г. и/или да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти;

БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти;

Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение.

Всички строителни продукти трябва да са придружени с „Декларация за съответствие”.

В предлаганите от Изпълнителя единични цени да се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на посочените видове ремонтни СМР в описания вид и обхват, включително нормативно изискваните разходни норми за труд, разходни норми за материали, разходни норми за механизация, допълнителни разходи, такси, транспортни разходи и др.

Единичните цени следва да включват всички технологични дейности, необходими при изпълнението на всеки отделен вид СМР, включително обезопасяване на работната

площадка в изпълнение на изискванията за осигуряване на безопасни условия на труд за изпълнителският състав на строителя и осигуряване на обществената безопасност и временна организация на движението, поддържане и почистване на строителната площадка, транспортни разходи за доставка на строителните материали и работната ръка, събиране, третиране, натоварване и изхвърляне на строителните отпадъци, разходи за дислокация на обекта на необходимата техника и др.

Подходящо определената оптимална технология и организация на работа ще гарантира срочно и качествено изпълнение на всички строителни работи, предвидени за изпълнение. При изпълнението на строителните работи ще се прилагат традиционните технологии на изпълнение, регламентирани в ПИПСМР.

Подготовка на площадката /подготвителни работи/

Преди започване на строителството следва да се извърши подготовка на площадката:

- Подготовка на площадки за депониране на изкопаната пръст и други строителни отпадъци.
- Подготовка на площадки за складиране на инертен материал, доставени материали, оборудване
- Обособяване на терен за престой на механизацията.

Технология за извършване на Строително монтажните работи

Строително-монтажните работи трябва да се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация и приложимите наредби и други нормативни актове в Република България. В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите на производителя на оборудването и материалите (където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша.

При необходимост, Строителният надзор ще дава указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

При изпълнението на СМР трябва стриктно да се спазват изискванията на:

- ПИПСМР раздели приемане, земни работи, изпитване и др.
- Плана за безопасност и здраве Преди започване на строителството техническите изпълнители и строителните работници трябва да бъдат запознавани с изискванията на правилниците и разпоредбите при изпълнението на различните видове строително - монтажни работи. В случай, че в настоящата техническа спецификация или в друг документ от документацията за участие бъдат посочвани - конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се чете и разбира „и/или еквивалентно!

Изготвил: /п/

Д. Маринов

Стр. техни