

ТОМ II
„ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ”

„Основен ремонт на улици в град Карнобат през 2016 г.“

Техническата спецификация е неделима част от Документацията за участие и другите договорни документи. Спецификацията е предназначена да поясни и развие изискванията по изпълнение на строително-монтажните работи, които са предмет на поръчката.

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Община Карнобат
Бул. „България“ № 12
Гр. Карнобат, п. код 8400
Република България

2. Предмет на настоящата обществена поръчка е извършване на строителни и монтажни работи (СМР) на обект: „Основен ремонт на улици в град Карнобат през 2016 г.“.

Изпълнението на СМР, ще се извършва съгласно изискванията и указанията на възложителя и при спазване на всички действащи технически нормативи. Видовете СМР, които ще се изпълняват на обекта са:

№	Видове СМР	мярка
1	Разкъртване на асфалтова настилка	м2
2	Натоварване на транспорт на разкъртена настилка	м3
3	Превоз разкъртена настилка на бкм	м3
4	Фрезование на асфалтова настилка 4см	м2
5	Превоз фрезована настилка на бкм	м3
6	Изкоп с багер на транспорт на стари настилки и земни почви	м3
7	Превоз земни маси на бкм	м3
8	Демонтаж на улични бордюри	мл
9	Натоварване и превоз на 6 км на демонтирани бордюри	мл
10	Полагане на вибропресовани бордюри 50/35/18, вкл. бетонова основа	мл
11	Полагане на стари бордюри 100/35/18, вкл. бетонова основа	мл
12	Насип с отсежки зад бордюр	м3
13	Трошенокаменна настилка с фракция 0/75 и фракция 0/40	м3
14	Запечатка с битум и кам. фракция	м2
15	Полагане на асфалтобетон непълтна смес - 4см	т
16	Полагане на асфалтобетон пълтна смес - 4см	т
17	Повдигане или сваляне на улични ревизионни шахти	бр.
18	Доставка и монтаж на полимербетонна решетка за уличен отток	бр.
19	Почистване /продухване/ стари улични оттоци	бр.
20	Изграждане на едноставен уличен отток с полимербетонна решетка, вкл. 4м канализация с гофрирани PVC тръби Ф200 до РШ	бр.
21	Изкърпване на единични дупки с асфалтобетон пълтна смес, дълб. 4-6 см, вкл. заливане на фугите с битум	м2

Количествата им ще се доказват с протокол за действително извършени СМР, съставен по реда на Наредба № 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Строителните и монтажни работи за всяка улица ще се възлагат с възлагателно писмо от Възложителя до Изпълнителя.

3. Изисквания за качество на предвидените работи:

Одобряване на източници на материали или нестандартни материали. При влагане на местни материали в обекта предварително да се предостави на представителя на Възложителя за одобрение сертификат за годността на материала от съответния източник /кариера/асфалтова база/, издаден от оправомощена лаборатория. При влагане на нестандартни материали в обекта те трябва да бъдат изпитани в лицензирани лаборатории и да притежават сертификат за приложимост от съответния държавен контролиращ орган.

Вземане на проби, изпитвания и съставяне на актове и протоколи. Изпълнителят е задължен да извършва всички изисквани от нормативната уредба изпитвания на елементи по време на строителството. Да съдейства на представителя на Възложителя при контролни изпитвания чрез осигуряване на достъп, предоставяне на пробни тела и мостри.

Съвместимост на стандарти и нормативни практики.

За качеството на предложените от Изпълнителя материали, произведени в съответствие с различни национални и международни стандарти, ще бъде отговорен само Изпълнителят. Отговорност на Изпълнителя остава извършването на необходимите разяснения, документация и други действия, свързани със сертификацията на стоките, материалите и оборудването за този обект. Сертификационният процес (по отношение на българските стандарти и Правилниците за приложение), трябва да се започне навреме, за да се получи исканата сертификация преди доставката на каквито и да са стоки и материали.

Контрол на качеството на изпълнението на отделните видове работи - нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.

- Правилник за изпълнение и приемане на пътища и улици (утв. със зап. № 320/1978 на МССМ, БСА, бр.3 от 1978г.);
- Закон за техническите изисквания към продуктите

4. Изисквания за Технология на изпълнението:

Технологията на изпълнение на видовете строителните и монтажни работи да осигурява максимални ефективност и качество. Да се спазват изискванията на действащите Правилници за изпълнение на видовете строителните и монтажни работи.

5. Мерки за безопасност и охрана на труда

За осигуряване необходимата безопасност на труда по време на строителството, всички работници е необходимо да бъдат запознати със специфичността на работите, които имат да извършват. Задължително е провеждането на периодичен инструктаж. Преди започване на работа, работниците трябва да бъдат снабдени с изправни инструменти, специално работно облекло - задължително в сигнален цвят.

Строителните машини (ако такива се използват) и инвентарни приспособления трябва да отговарят на характера на работата и да се пускат в действие само след като предварително е проверена тяхната изправност. Превозът на работници от и до обекта да става само с оборудвани за целта моторни превозни средства.

Изпълнението на СМР трябва да се съобразят с всички нормативни актове по безопасност на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване.

6. Изисквания за опазване на околната среда:

Изпълнителят трябва да предприеме мерки за опазването на околната среда по време на строителството.

Да се определи ред или да се изиска предложение от изпълнителя за изхвърляне на течни и твърди отпадъци.

Необходимо е изпълнителят да вземе пред вид разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

Изсичането на дървета и унищожаването на съществуващи зелени площи (ако това се налага) става след разрешение издадено от Общината по реда определен в действащата Наредба на Общински съвет - Карнобат.

7. Организация на строителството:

Участникът трябва да вземе предвид характерните климатични условия и изискванията за подготовка на необходимата техническа документация преди изпълнението на строителните работи (Наредба № 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

Временна организация на движението: преди започване изграждането на обекта изпълнителят да изготви проект за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците, съгласно Наредба № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.), съгласуван от представители на КАТ – Карнобат и община Карнобат.

При извършване на СМР изпълнителят е длъжен да опазва 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 транспортирания 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. Материалите, годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката, са собственост на възложителя и следва да се депонират на указаните от него места.