



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Настоящият документ представлява „технически спецификации“ по смисъла на § 2, т. 54 от ДР на ЗОП в който се определят изискванията на възложителя относно техническите предписания, определящи изискваните характеристики на материалите, работни характеристики, безопасност или размери, включително процедурите относно осигуряването на качеството, инспекция и приемане на строителство и методи или технологии на строителство, както и всички други технически условия, които възложителят може да наложи съгласно общи или специални нормативни актове по отношение на завършено строителство и материалите или частите, включени в него в изпълнение на обществената поръчка с предмет „Текуща поддръжка на улична мрежа и пътни съоръжения на територията на район „Красна поляна“ - Столична община за 2018г.“

Изпълнението на настоящата обществена поръчка ще доведе до избор на изпълнител по предмета на поръчката.

Изпълнителят има за задача да осигури надежден ремонт и поддръжка на уличната мрежа и пътните съоръжения на територията на СО район „Красна поляна“, в т.ч. пасарелски, канавки, банкети, тротоари и асфалтовите настилки по уличната мрежа на територията на СО район „Красна поляна“.

### 2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

#### Териториален обхват и място на изпълнение на договора:

Предметът на настоящата обществена поръчка включва дейности, свързани с извършване на строителни работи за ремонт на пасарелски, канавки, банкети, тротоари и асфалтовите настилки по уличната мрежа на територията на СО район „Красна поляна“.

### 3. ИЗИСКВАНИЯ:

**3.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще бъде отговорен за изпълнението на всички изисквания на българското законодателство свързани със строителните дейности в съответствие с техническите норми и изисквания на законодателството, свързано със строителството (основно ЗУТ и подзаконовите актове).

**3.2. Изисквания за качеството на предвидените работи** - предвидените за изпълнение строително-монтажни работи се извършват съгласно изискванията на чл.169, ал. 1 от ЗУТ. Документирането на извършените СМР се осъществява, съгласно Наредба № 3/ 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи.

**3.3. Строително-монтажните работи (СМР) да се изпълняват в съответствие с техническите и законови разпоредби**, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

**3.4. Строителните продукти да отговарят на описаните в количествено-стойностните сметки и да отговарят на минималните изисквания за качество;**

**3.5. Преди да започване строителството изпълнителят е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността**, като направи ограждения и презлези, постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други; да вземе необходимите мерки за запазване от повреди и разместване на заварени подземни и надземни мрежи и съоръжения, геодезически знаци, зелени площи, декоративни дървета и други; да уведоми общинската администрация за откритите по време на изпълнението

подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри; такива мрежи и съоръжения се закриват само след като се заснемат по установения ред; да уведоми незабавно органите по пожарна безопасност и защита на населението и по безопасност на движението за началото и срока на строителството по съответните улици, които се разкопават; да уведоми незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли при работата, а ако се отнася за повреди на водопроводи, топлопроводи или газопроводи - да уведоми незабавно и хигиенно- епидемиологичните и органите по пожарна безопасност и защита на населението;

**3.6. Технически и качествен контрол** на обектите ще се упражнява от инвеститора - СО район „Красна поляна“. Същият следи за правилното и точно изпълнение на работите, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорните условия, спазването на приетия график за изпълнение, за дефекти появили се по време на гаранционния срок. При установяване на нередности и некачествени работи, същите се констатираат своевременно в протокол и възложителят задължава изпълнителя да ги отстрани в срок, определен от Възложителя.

**3.7. Изисквания за безопасност на труда** - изпълнителят е задължен да създаде организация по изпълнение на строително-монтажните работи, съответстваща на изискванията по опазване на здравето и живота на хората и безопасно ползване на обекта. Да се спазват разпоредбите за безопасни условия на труд на строежа, съгласно Наредба 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания и Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

**3.8. Изисквания за опазване на околната среда** - изпълнителят е задължен, съгласно чл.169, ал.1, т.5 от ЗУТ да изпълнява строително-монтажни работи, съгласно нормативните изисквания за опазване на околната среда, включително защита от шум. От Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към трасето имоти и дървесни видове и спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както да спазва инструкциите на възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда. Строителните отпадъци ще се депонират на място, предложено от изпълнителя и одобрено от СО - район „Красна поляна“. За отчитане на количеството извозени отпадъци, изпълнителят е задължен да представи кантарни бележки.

**3.9. Изисквания за температура** - да бъдат съобразени с изискванията на Правилник за изпълнение и приемане - Раздел пътища и улици и Техническа спецификация 2007 г. - Фонд Републиканска мрежа-асфалтови пласове, съгласно които асфалтовите смеси, доставени до местоналожението, трябва да имат температура не по-ниска от 130°C, а при студено време - не по-ниска от 150°C.

**3.10.** Да бъдат спазени гаранционните срокове съгласно чл.20, ал.4, т.8 от Наредба №2.

**3.11.** При подготовка на предложенията си и остойностяване на дейностите, предмет на настоящата поръчка, участниците следва да предвидят в тях всички пряки и непреки разходи за изпълнението им, като основните са :

-разходи за труд;

-разходи за материали;

-разходи за механизация;

-други дейности по преценка на участника, с които да се осигури пълното изпълнение на конкретна дейност.

Изпълнителят е длъжен да поддържа налична и в изправност цялата изисквана минимална техника, съгласно условията на обществената поръчка. Изпълнителите са задължени да осигурят за своя сметка всяка друга допълнителна техника, необходима за качествено и в срок изпълнение на дейностите, описани по-долу:

№	Видове дейности	Един. мярка
1.	Повдигане уличен отток, включително доставка на материалите	бр.
2.	Повдигане на ревизионна шахта, включително доставка на материалите	бр.
3.	Направа на заключваща се решетка на уличен отток (комплект с рамка), включително доставка на материалите	бр.
4.	Възстановяване носещата способност на пътната настилка по съществуващо положение, по съвременни технологии без асфалтиране - дебелина 20 см	кв.м
5.	Почистване, продухване и заливане на фуги	м.
6.	Направа на асфалтова кръпка при машинно изрязване и машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 8 см - всички операции	кв. м
7.	Направа на асфалтова кръпка при машинно изрязване и машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 6 см - всички операции	кв. м
8.	Направа на асфалтова кръпка при машинно изрязване и машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см - всички операции	кв.м
9.	Направа на асфалтова кръпка при ръчно изрязване и ръчно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 8 см - всички операции	кв.м
10.	Направа на асфалтова кръпка при ръчно изрязване и ръчно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 6 см - всички операции	кв.м
11.	Ремонт паважна настилка с паваж от обекта	кв.м
12.	Ремонт паважна настилка с транспорт на павета от склад	кв.м
13.	Ремонт паважна настилка с транспорт на павета от склад	кв.м
14.	Направа тротоар от бетонови плочи на пясъчна основа 40/40/5, включително и доставка на материалите	кв.м
15.	Направа тротоар от бетонови плочи на пясъчна основа 40/40/5, (с плочи на обекта)	кв.м
16.	Направа тротоар от бетонови плочи на циментов разтвор 40/40/5, включително и доставка на материалите	кв.м
17.	Направа тротоар от бетонови плочи на циментов разтвор 40/40/5, (с плочи на обекта)	кв.м
18.	Направа на настилка "уни" паваж	кв.м
19.	Направа на настилка от павета "бехатон"	кв.м
20.	Направа на настилка от павета "хексагон"	кв.м
21.	Направа на настилка от бетонови павета	кв.м
22.	Монтаж на градински бордюри, включително доставка на материалите	м
23.	Разваляне на градински бордюри	м
24.	Монтаж на бетонови бордюри 18/35/50, включително доставка на материалите	м
25.	Повдигане на шахта - четворна, включително доставка на материалите	бр.
26.	Повдигане на шахта - двойна, включително доставка на материалите	бр.
27.	Повдигане на шахта - тройна, включително доставка на материалите	бр.
28.	Повдигане на шахта - единична, включително доставка на материалите	бр.

29.	Разваляне на гранитни бордюри	м
30.	Разваляне на бетонови бордюри	м
31.	Направа на бетонови ивици, включително доставка на материалите	м
32.	Разваляне на тротоар от бетонови плочи	кв.м
33.	Почистване на канавки, натоварване и превоз на земни почви и отпадъци	м
34.	Почистване на банкети от ниска растителност, подравняване и уплътняване, включително натоварване и извозване	кв.м
35.	Натоварване и извозване на камъни, бетонни отломки и други строителни отпадъци до сметище	куб.м