

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3, при условията на чл. 186 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

1. Обект и предмет на поръчката

Обектът на настоящата поръчка, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки, е **строителство**.

Предмет на поръчката е: **Основен ремонт улици гр. Монтана (ул. „Неофит Бозвели“, ул. „Гривица“, ул. „Братя Миладинови“)**

Основният проблем, който община Монтана си поставя за цел да преодолее, е лошото състояние на пътната инфраструктура.

Целта на тази поръчка е **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да избере **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, притежаващ професионална квалификация и практически опит в областта на изпълнението на текущи ремонти и изкърпване на пътни участъци, включващи асфалтобетонни изкърпвания, фрезование на асфалтова настилка, преасфалтиране, повдигане на РШ и ДШ, подмяна и повдигане на бордюри, подобряване на отводняването, на когото Община Монтана да възложи изпълнението на строително-ремонтните работи за обекта на настоящата поръчка **Основен ремонт улици гр. Монтана (ул. „Неофит Бозвели“, ул. „Гривица“, ул. „Братя Миладинови“)**.

2. Място и срок за изпълнение на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка обхващат текущи ремонти и изкърпване на пътни участъци, включващи асфалтобетонни изкърпвания, фрезование на асфалтова настилка, преасфалтиране, повдигане на РШ и ДШ, подмяна и повдигане на бордюри, подобряване на отводняването на територията на гр. Монтана.

Поръчката ще се изпълнява въз основа на настоящите технически спецификации и Обявата на Възложителя.

Срокът на изпълнение на обществената поръчка е до 01.12.2020 г. или до изчерпване на финансовия ресурс по договора, което обстоятелство настъпи по-рано.

3. Обхват на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка обхващат текущи ремонти и изкърпване на пътни участъци, включващи асфалтобетонни изкърпвания, фрезование на асфалтова настилка, преасфалтиране, повдигане на РШ и ДШ, подмяна и повдигане на бордюри, подобряване на отводняването на територията на гр. Монтана.

Всички видове строително-монтажни работи ще се извършат при спазване на всички съпътстващи технологичния процес изисквания и последователност от операции.

4. Техническо описание на поръчката

В изпълнение на възложената му обществена поръчка, изпълнителят следва да осъществи следните строително-ремонтни работи:

№	Вид операция	Мярка
1	Искърпване с непътен асфалтобетон, при дебелина 4 см без изрязване	м ²
2	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 4 см с изрязване и обработване на фугата с битумна смес	м ²
3	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 4 см с фрезование и обработване на фугата с битумна смес	м ²
4	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 5 см с изрязване и обработване на фугата с битумна смес	м ²
5	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 6 см с изрязване и обработване на фугата с битумна смес	м ²
6	Фрезование на асфалтова настилка	м ²

№	Вид операция	Мярка
7	Полагане на плътна асфалтова смес с превоз до обекта	т
8	Полагане на неплътна асфалтова смес с превоз до обекта	т
9	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка с превоз до обекта	м ³
10	Доставка и полагане на баластрена настилка с превоз до обекта	м ³
11	Изкоп с ширина до 0.6 м и дълбочина до 2.0 м ръчно неукрепен	м ³
12	Машинен изкоп с извозване на 1 км	м ³
13	Извозване на земя на 1 км.	м ³
14	Доставка и поставяне на видими бетонови бордюри 18/35	м
15	Демонтаж на бетонови бордюри	м
16	Направа на уличен дъждовен отток	бр.
17	Разваляне на тротоар от базалтови плочи	м ²
18	Направа тротоарна настилка от бетонови плочи 40/40/5см	м ²
19	Повдигане решетки – оттоци при асфалтова настилка	бр.
20	Повдигане капаци – шахти при асфалтова настилка	бр.

5. Изисквания по здравословни и безопасни условия на труд

По време на изпълнение на ремонтните работи да се спазват правилата за безопасност на труд при този вид работи, съгласно Наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури безопасността на работещите по време на извършването на всички дейности на строителната площадка, а също така и спазването на всички изисквания на Закон за здравословни и безопасни условия на труда.

6. Изисквания опазване на околната среда

По време на Изпълнението на СМР, няма да има отделяне на вредни вещества замърсяващи околната среда и въздуха. Отпадъците ще се изхвърлят на определени от Общината места.

Едроразмерната растителност трябва да бъде запазена.

7. 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 обр. 19.

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

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 строещите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Използваните материали трябва да отговарят на всички изисквания за качество. Всички материали трябва да бъдат изпитани и одобрени преди използването им за производство на асфалтови смеси.

Изпълнителят трябва да достави материалите на обекта от предварително одобрен източник. Доставката на материали трябва да бъде придружена с декларация за съответствие от производителя и с протокол от изпитване в акредитирана строителна лаборатория, показващ че материалите отговарят на нормативните изисквания.

Материалите, които не отговарят на нормативните изисквания се отхвърлят и трябва да бъдат извозени от строителната площадка.

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 околната среда по-ниска от 5°C нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Асфалтовите смеси за дрениращи пътни покрития не трябва да се полагат при температура на въздуха по-ниска от 10°C. Износващи пластове не трябва да се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C.

Цялото оборудване трябва да бъде проверено и/или калибрирано преди да бъде използвано.

Оборудването трябва да бъде добре поддържано и използвано по подходящ начин за производството и изграждането на асфалтовите пластове.

Необходимото оборудване и работна ръка трябва да бъдат осигурени и подбрани така, че да има непрекъснато производство.

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.

Изпълнителят е длъжен да изхвърля всички отпадъчни материали от строителните работи на свой риск и за своя сметка в съответствие с приложимите български нормативни изисквания.

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество.

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.

8. Организация на строителството

По време на изпълнение на СРР, Изпълнителя на строежа следва да спазва изискванията на следните нормативни документи:

- 1) Наредба №3/2010 г. за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътищата и улиците. (Обн. ДВ. бр. 74/2010 г.);
- 2) Наредба за безопасност и охрана на труда при изпълнение на СРР;
- 3) Изискванията на нормативните документи за извършване и приемане на СРР;
- 4) Нормативни документи за опазване на комуникации на външни инвеститори, при извършване на СМР.