

## 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: **„Текущ ремонт улици на територията на община Монтана – 2020 г.”**

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**, притежаваш 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 **„Текущ ремонт улици на територията на община Монтана – 2020 г.”**

### 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 населените места в община 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 населените места в община 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 <sup>2</sup>
2	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 4 см с изрязване и обработване на фугата с битумна смес	м <sup>2</sup>
3	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 4 см с фрезование и обработване на фугата с битумна смес	м <sup>2</sup>
4	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 5 см с изрязване и обработване на фугата с битумна смес	м <sup>2</sup>
5	Искърпване с пътен асфалтобетон, при дебелина 6 см с изрязване и обработ-	м <sup>2</sup>

№	Вид операция	Мярка
	ване на фугата с битумна смес	
6	Фрезование на асфалтова настилка	м <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
10	Доставка и полагане на баластрена настилка с превоз до обекта	м <sup>3</sup>
11	Изкоп с ширина до 0.6 м и дълбочина до 2.0 м ръчно неукрепен	м <sup>3</sup>
12	Машинен изкоп с извозване на 1 км	м <sup>3</sup>
13	Извозване на земя на 1 км.	м <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
18	Направа тротоарна настилка от бетонови плочи 40/40/5см	м <sup>2</sup>
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 №2/2004г. 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.