

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на настоящата обществена поръчка:

„Ремонт на улици и площади на територията на Община Горна Оряховица”.

Съществуващо положение:

На територията на община Горна Оряховица са разположени 386,7 км. улична пътна мрежа. През последните години е рехабилитирана голяма част от уличната мрежа. Извършена цялостна реконструкция на основните пътни артерии в централната градска част на общинския център и са ремонтирани отделни от участъци уличната мрежа в останалата част на града и селищата.

Предвид ежегодното увеличаване на пътните превозни средства и интензивността на движението е влошено експлоатационното състояние на пътната настилка. Елементите на техническата инфраструктура: настилки, тротоари, отводнителни съоръжения, хоризонтална маркировка, вертикална сигнализация са силно амортизирани и не отговарят на съвременните изисквания за сигурност и комфорт. Съществуват необлагородени площи и недостиг на рампи и съоръжения за лица с увреждания, паркинги, пешеходни пътеки, велоалеи и др.

Описание на дейностите:

Предвижда се изкърпване на асфалтовата настилка, както преасфалтиране на участъци или на цели улици, а по улици с нетрайна настилка - направа на настилка с трошен камък или с фрезован материал. Предвижда се също подобряването на отделни компоненти на физическата среда, която е от важно значение за качеството на живот и привлекателността на населеното място. Рехабилитацията на елементите на техническата инфраструктура – пътни настилки, тротоари, отводнителни съоръжения, хоризонтална маркировка, вертикална сигнализация ще създадат условия за безпрепятствено придвижване на моторни превозни средства и пешеходци.

Изпълнението на обществената поръчка с предмет „**Ремонт на улици и площади на територията на община Горна Оряховица**” обхваща улична мрежа и площади в община Горна Оряховица и се състои в извършването на СМР, както следва:

№	Наименование на работите	Мярка
1.	Рязане на асфалтови настилки с фугорезачка	л.м.
2.	Ръчно разкъртване и натоварване на асфалтови настилки	тон
3.	Фрезоване на пътни асфалтови настилки с фрезовъчна машина	м ²
4.	Извозване на отпадъчния асфалтов материал до депо на 3 км	Тон
5.	Извозване на строителни отпадъци до депо	Тон

6.	Направа битумен разлив	Тон
7.	Доставка и полагане на неплътна асфалтова смес (биндер)	тон
8.	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес с дебелина на асфалтовата настилка 4 см в уплътнено състояние.	м ²
9.	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес с дебелина на асфалтовата настилка 5 см уплътнено състояние.	м ²
10.	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес с дебелина на асфалтовата настилка 6 см уплътнено състояние.	м ²
11.	Доставка и полагане на основа от НТК	м ³
12.	Направа на едноставен уличен отток	Бр.
13.	Почистване на уличен отток от наноси	Бр.
14.	Почистване на предпазни отводнителни окопи от натрупани наноси	м ³
15.	Натоварване и превоз на земните маси до съответните депа	Тон
16.	Ремонт на банкети – попълване, профилиране и валиране	Тон
17.	Почистване на земни маси от пътното платно	м ²
18.	Полагане и валиране на отпадъчен фрезован асфалтов материал	Тон
19.	Направа ремонт съоръжения – подпорни стени, втоци и оттоци на водостоци с бетон клас В15	м ³
20.	Повдигане и укрепване на ревизионни шахти в уличните платна	Бр.
21.	Повдигане и укрепване на дъждоприемни шахти в уличните платна	Бр.
22.	Разваляне на тротоари от базалтови/бетонови плочки	м ²
23.	Разбиване на тротоари от бетон с дебелина 10 - 15 см	м ²
24.	Направа на ръчен изкоп	м ³
25.	Направа на машинен изкоп	м ³
26.	Подготовка на основа за тротоари (полагане и уплътнение с фракция 0,5) с дебелина 5 см	м ²
27.	Разбиване на съществуващи бордюри	л.м.
28.	Анкериране в съществуващ бордюор с анкери от арм.желязо ф 10	бр.

29.	Ръчно разбиване на бетон	м ³
30.	Направа на бордюри от бетон В15 - 15 / 18 см	л.м.
31.	Доставка и монтаж на градински бордюри 8/16/50 см	л.м.
32.	Доставка и монтаж на бордюри 15 /25 / 50 см	л.м.
33.	Доставка и монтаж на бордюри 18 /35 / 50 см	л.м.
34.	Доставка и полагане на настилка с бетонови плочки 30 / 30 см	м ²
35.	Доставка и монтаж на настилка с бетонови плочки 40 / 40 см	м ²
36.	Доставка и монтаж на настилка с бетонови павета	м ²
37.	Доставка и направа на армирана бетонова настилка с дебелина 12 см	м ²
38.	Доставка и монтаж на водоприемни решетки за улични оттоци	бр.

Забележка: За позиция № 5 „Извозване на строителни отпадъци до депо“, Изпълнителя следва да избере място и лице/фирма, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци, съгласно чл.11, ал.9 от ЗУО.

Количествата на посочените по-горе видове СМР, предмет на настоящата обществена поръчка ще бъдат определени съобразно осигурените средства. За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове работи, които са приети от инвеститорския контрол и са отразени в съответния протокол.

Окончателната стойност, по която ще се извърши разплащането, ще се определи на базата на договорените офертни единични цени и действително извършени количества и видове работи.

Технически изисквания към изпълнението:

1. Извършването на горните видове работи по улиците и площадите на община Горна Оряховица, предмет на настоящата обществена поръчка, следва да става по указание на Възложителя и приложените технически изисквания.
2. Технологиите на отделните видове работи да се изпълнява съгласно „Техническа спецификация“ на Агенция „Пътна Инфраструктура“- 2014г. и Наредба № РД-02-20-19 от 12.11.2012г. на МРРБ за поддържане и текущ ремонт на пътищата.
3. Вложените материали при изпълнението на поръчката трябва да отговарят на действащите БДС и ЕН за съответния им вид. Доказване качеството вложените материали при изпълнението на поръчката ще се извършва чрез представяне на декларация за съответствие и сертификати за качество на всеки един от материалите, участващи в изпълнението на ОП.
4. При изпълнението на обществената поръчка се съблюдава действащото в страната законодателство, всички действащи правилници, нормативи и стандарти в областта на строителството, в това число противопожарни и строително-технически норми. По време

на строителството ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва: всички нормативни документи, касаещи строителния процес; техниката на безопасност на труда. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури безопасността на движение на моторните превозни средства по време на ремонтните работи и да спазва изискванията за безопасност и хигиена на труда и пожарна безопасност. От Изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда.

5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и изискванията на другите нормативни актове по безопасност и здраве при работа.

6. Строителят е длъжен преди започване на строителството да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността съгласно Наредба №3 от 16.08.2010г. за временна организация и безопасността на движението при извършване на строително и монтажни работи по пътищата и улиците.

7. Документацията на обекта трябва да отговаря на изискванията на 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 и Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.