



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обект на поръчката: строителство
Предмет на поръчката: „Изпълнение на СМР за ремонт на улици в гр.Петрич и населените места на територията на община Петрич”

Възлагането на обществената поръчка ще се проведе по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП, чрез обява за събиране на оферти..

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Възложител: Кметът на Община Петрич

Адрес на Възложителя: гр.Петрич, ул. "Цар Борис III" №24

Изпълнението на настоящата обществена поръчка ще доведе до избор на изпълнител, който ще представлява и защитава интересите на Възложителя през целия инвестиционен процес. **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).

Изпълнителят има за задача да осигури надежден ремонт на асфалтовите настилки по уличната мрежа на територията на община Петрич.

При изпълнение на поръчката ще се извършва ремонт и асфалтиране на улици в Община Петрич, като подобектите са конкретизирани в приложен към настоящата спецификация списък.

2. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

Териториален обхват и място на изпълнение на договора:

Предмета на настоящата обществена поръчка включва дейности, свързани с извършване на строителни работи за ремонт на асфалтови настилки по уличната мрежа на територията на Община Петрич”.

Описание на видовете работи и количества, предвидени за изпълнение, както следва:

При направен оглед на улиците в населените места на Община Петрич е установено, че е нарушена асфалтовата настилка, изразяващо се в компретиране на големи участъци на асфалтовата настилка и образуване на дупки, които от своя страна са нарушили в съседство асфалтовите настилки и се налага изрязване на по-големи участъци от асфалтовата настилка.

При ремонт и асфалтиране на улично платно ще се извършват следните дейности: машинно изрязване (фрезование) на повредената асфалтова настилка до здрава повърхност в квадратни или правоъгълни форми с отвесни перпендикулярни и успоредни на уличната ос стени; подготовка и оформяне на мястото за изкърпване (премахване на изрязания и фрезован материал от дупката, така че да не пречи на движението на МПС по улиците); почистване с мотометла (компресор) на фрезованата площ и изрязаните ръбове на настилка; напръскване с битумна емулсия (свързващ битумен разлив върху почистените ръбове на настилка и площта на дупката)-машинно; превоз (доставка) на плътна асфалтова смес; полагане плътен асфалтобетон (разстилане, подравняване, шаблонизиране, профилиране на сместа); валиране (уплътняване с лек гладък пневматичен и тежък гладък валеж до плътността на съседната прилежаща повърхност); натоварване и извозване на отпадъци на табан определен от възложителя.

При изпълнението на настоящата обществена поръчка се предвижда възстановяване (изкърпване) на **4 035 м²** асфалтова настилка при деб. 6 см, като местоположението и площта на подобектите са конкретизирани в приложен списък.

3. ИЗИСКВАНИЯ:

3.1.Изпълнението на настоящата обществена поръчка ще представлява и защитава интересите на Възложителя през целия инвестиционен процес. 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 към изпълнителят- Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на строително-монтажни работи и да спазва всички действащи нормативни документи за строителство в Република България. Да притежава собствена или наета техника, необходима за извършване на съответните строително-монтажни работи, компетентен управленски и технически персонал.

Минимални изисквания:

Участникът трябва да бъде вписан в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) и да има издадено удостоверение от Камарата на строителите за строежи съответстващи на категорията и групата на обекта предмет на поръчката.

Участниците да притежават застраховка „Професионална отговорност на строителя“ по чл. 171 от ЗУТ.

Участниците в процедурата следва да са реализирали минимален оборот от всякакъв вид строителство, през последните три приключили финансови години в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, в размер на прогнозната стойност, както следва: минимум 125 000 лв.

Участниците следва да са изпълнили дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, /минимум един или повече изпълнени обекта/ през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата.

Под „дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката“ следва да се разбира : строителство свързано с ремонт/асфалтиране/рехабилитация/възстановяване на пътища и пътни настилки.

Участниците следва да притежават валидни сертификати: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; BS OHSAS 18001:2015 или еквивалентен с обхват строителство;

Участниците трябва да разполагат с екип от собствени или наети технически лица, които ще използват за извършване на строително-монтажни работи, а именно:

Технически ръководител – отговарящ на изискванията съгласно чл. 163а от ЗУТ или еквивалент на изискванията на цитираната разпоредба;

Координатор по безопасност и здраве – отговарящ на изискванията съгласно чл. 5, от Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР или еквивалент на изискванията на цитираната разпоредба

Участниците трябва да разполагат минимум със следната строителна механизация и оборудване, необходими за точното и качествено изпълнение на поръчката.

Товарни автомобили – самосвали - 2 бр.; Валяк – еднобандажен - 1 бр.; Валяк - двубандажен - 1 бр.; Фугорез - 1 бр.; Багер - 2 бр.; Асфалтополагаща машина - 1 бр.; Трамбовки за ръчно уплътняване - 2 бр.

3.3. 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 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи.

3.4. 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.

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

3.6. Преди да започване строителството изпълнителят е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като направи ограждения и прелези, 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;
Изисквания за целите на настоящата процедура – изпълнителя да представи при кандидатстването с офертата и план за организация на движението, съобразен с приложения списък на обектите.

3.7. Технически и качествен контрол на обектите ще се упражнява от инвеститора- Община Петрич. 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.

3.8. 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 2/22.03.2004г. за минималните изисквания и Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

3.9. 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 посочено от Община Петрич.

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

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

4.Срок за изпълнение на СМР- не може да бъде по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни

5. Разходи за поръчката

Разходите за изработването и подаването на офертите са за сметка на участниците в обществената поръчка.

6.Прогнозна стойност на поръчката - 125 000 (сто, двадесет и пет хиляди) лева без ДДС

Посочената от Възложителя стойност за изпълнение на поръчката е максимална. Участниците не могат да правят предложения по-високи от тази стойност в своето ценово предложение. В противен случай офертата на участникът няма да бъде разглеждана.

7. Финансиране и начин на плащане:

Финансирането и разплащането ще се осъществява от бюджета на община Петрич.

8. Количествена сметка

№	Видове СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
1	2	3	4	5	6
1.	Възстановяване (изкърпване) на асфалтова настилка при деб. 6 см	м2	4 035		
	Общо лв. без ДДС				

Цена за възстановяване (изкърпване) на асфалтова настилка при деб.6 см. за един кв.м. -.....лв. без ДДС, включваща следните видове работи:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1.Машинно изрязване на асфалтова настилка |лв./м ² |
| 2.Подготовка и оформяне на мястото за изкърпване | лв./м ² |
| 3.Почистване с мотометла или измиване | лв./м ² |
| 4.Напръскване с битумна емулсия | лв./м ² |
| 5.Асфалтова смес | лв./м ² |
| 6.Превоз асфалтова смес средно до 20 км. | лв./м ² |
| 7.Полагане на асфалтова смес, профилиране и валиране | лв./м ² |
| 8.Натоварване и извозване на отпадъци до 10 км | лв./м ² |



Изготвил техническата спецификация :
 Минка Салагьорова – Зам Кмет по ТСУ, С и Б в Общ. Петрич

Приложение към техническа спецификация

Списък на обектите с установени разрушения и деформациите по уличната мрежа
на гр. Петрич

Район/улица/:	Ед.мярка	Количество
ул. "Тракия" (до градинката)	m ²	29,00
ул. "Круша", №7	m ²	5,00
ул. "Свети Георги", №21÷30 (район църквата)	m ²	16,00
ул. "Плевен"	m ²	6,00
ул. "Генерал Скобелев", №17÷13, №5÷3	m ²	29,00
ул. "Атон"	m ²	30,00
ул. "Гурко"	m ²	29,00
ул. "Тракия" и "Рокфелер"	m ²	7,00
ул. "Охрид Нишо"	m ²	11,00
ул. "Стою Хаджие", №13	m ²	12,00
ул. "Деде Атач", №4	m ²	12,00
над Кръчмата (Бялата мечка)	m ²	12,00
ул. "Свети Георги", №10	m ²	32,00
ул. "Кочо Мавродиев"	m ²	22,00
ул. "Зографски манастир", №13	m ²	12,00
ул. "Кочо Мавродиев" с "Чаталджа"	m ²	8,00
ул. "Бяло море", №16	m ²	2,00
ул. "Св. св. Кирил и Методий" (над уч. "Кочо Мавродиев")	m ²	7,00
ул. "Св. св. Кирил и Методий", №12 (над Гимназията)	m ²	18,00
ул. "Яне Сандански" (срещу Доверие магазин "Чоки")	m ²	7,00
ул. "Димитър Гоцанов" (над Черквата)	m ²	2,00
ул. "Хилендарски манастир"	m ²	72,00
ул. "28-ми октомври" (срещу железария)	m ²	19,00
	m ²	7,00

кръстовище ул. "Тома Митов" с ул. "Св. св. Кирил и Методий"	m ²	36,00
ул. "Тома Митов" (срещу дестка градина)	m ²	7,00
ул. "Гоце Делчев", №30+ул. "Славянска"	m ²	180,00
ул. "Христо Ботев" (кафе "Лугано")	m ²	5,00
ул. "христо Ботев"	m ²	12,00
ул. "Лазар Маджаров" (до кафе "Лугано")	m ²	12,00
ул. "Лазар Маджаров", №17	m ²	18,00
ул. "Лазар маджаров", №28	m ²	18,00
ул. "Родопи" (подмяна на Вик съоръж.)	m ²	285,00
ул. "Отец Паиций", №45	m ²	10,00
ул. "Отец Паиций" и "Беласица"	m ²	5,00
пътя за Младежкия дом	m ²	18,00
ул. "Отец Паисий" (срещу Техникума)	m ²	24,00
ул. "Цар Симеон"	m ²	29,00
ул. "Петър Берон", № 4	m ²	24,00
ул. "Стара планина", №6	m ²	48,00
ул. "Никола Вапцаров", №2	m ²	6,00
ул. "Македония", №24	m ²	5,00
ул. "Стадионска", №13	m ²	12,00
ул. "Васил Левски", №14	m ²	2,00
ул. "Васил Левски", №6	m ²	3,00
ул. "Благи думи", №8	m ²	40,00
ул. "Екзарх Йосиф" (срещу "Свети Никола")	m ²	12,00
ул. "Екзарх Йосиф" (срещу уч. "Гоце Делчев")	m ²	6,00
ул. "Екзарх Йосиф", №21	m ²	7,00
ул. "Екзарх Йосиф", №18	m ²	5,00
ул. "Екзарх Йосиф" и "22-ри октомври"	m ²	5,00
ул. "Калабак" №24	m ²	22,00
ул. "Калабак" №26	m ²	42,00
ул. "Тома Митов", №40+42	m ²	72,00

ул. "Смирненски" с "22-ри октомври"	m ²	2,00
ул. "22-ри октомври"	m ²	5,00
ул. "Рокфелер", №24	m ²	7,00
ул. "Черноризец Храбър", №6	m ²	12,00
ул. "Георги С. Раковски", №14	m ²	33,00
ул. "Климент Охридски", №14	m ²	5,00
ул. "Тодор Александров"	m ²	22,00
площад Македония (ресторант "Детелина")	m ²	12,00
ул. "Вардар", №13	m ²	6,00
ул. "Цар Борис", №3 (над "Сити център")	m ²	2,00
магазин "Мериан"	m ²	5,00
ул. "Васил Кънчев"	m ²	30,00
ул. "Асен Златаров" (паркинг над Болницата)	m ²	36,00
ул. "Асен Златаров" (подмяна на ВИК съоръж.)	m ²	500,00
ул. "Христо Чернопеев"	m ²	30,00
ул. "Струма"	m ²	123,00
ул. "Червена скала" и "Дунав"	m ²	48,00
ул. "Васил Кънчев" (от "Рокфелер")	m ²	60,00
мост над река Луда мара	m ²	24,00
ул. "Битоля", №27, бл.2	m ²	24,00
ул. "Дунав" и "Битоля", №21	m ²	7,00
ул. "Бабуна", №7	m ²	43,00
ул. "Долна Джумая" и "Дунав"	m ²	24,00
ул. "Долна Джумая"	m ²	36,00
ул. "Места"	m ²	24,00
района на гарата	m ²	72,00
ул. "Свобода" (район Търговията)	m ²	12,00
ул. "Европа" (от "Цар Симеон" до "Свобода")	m ²	12,00
ул. "Свобода" (автогара)	m ²	18,00
ул. "Битоля" (от "Свобода" до вх. булевард)	m ²	6,00

ул. "Хан Аспарух", №8	m ²	100,00
ул. "Княз Ал. Батенберг", №12	m ²	4,00
ул. "Серска", №7	m ²	235,00
ул. "Мусала", №12	m ²	15,00
ул. "Марица" и "Свобода"	m ²	25,00
ул. "Марица"	m ²	58,00
ул. "Любен Каравелов"	m ²	29,00
ул. "Папульо"	m ²	12,00
ул. "Маркова скала"	m ²	6,00

Общо: 3100,00

Списък на обектите с установени разрушения и деформациите по уличната мрежа на населените места

Район/улица/:	Ед.мярка	Количество
Подгорски път в обхвата на населените места (основна улица): Коларово, Самуилово, Яворница, Ключ, Скрът, Габрене	m ²	555,00
улици в с. Първомай	m ²	205,00
улици в с. Марикостиново	m ²	175,00

Общо: 935,00

Общо квадратура обекти в цялата община: 4035,00