



ОБЩИНА ПЕЩЕРА

4550 гр.Пещера, ул. "Дойранска епопея" № 17
тел.: (0350) 6-22-03, 6- 22-08, факс: 6-41-65
URL: <http://www.peshtera.bg>



ОБЩИНАТА Е СЕРТИФИЦИРАНА ПО ISO 9001:2008

ПРИЛОЖЕНИЕ №1.2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„РЕМОНТ НА ОБЩИНСКА ПЪТНА МРЕЖА И УЛИЦИ НА
ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕЩЕРА“**

по Обособена позиция №2: „Текущ ремонт на улици в гр. Пещера, с.
Радилово и с. Капитан Димитриево“

I. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Описание на предмета на поръчката: „РЕМОНТ НА ОБЩИНСКА ПЪТНА МРЕЖА И УЛИЦИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕЩЕРА“ по Обособена позиция №2 „Текущ ремонт на улици в гр. Пещера, с. Радилово и с. Капитан Димитриево“

Определените от Възложителя строително - монтажни работи, съгласно приложената Количествена сметка, ще се извършат в рамките на договорения с изпълнителя срок и в съответствие с изискванията на Възложителя и Българското законодателство.

Предмета на обществената поръчка по Обособена позиция №2 ще се изпълни в съответствие с условията на Договора за обществена поръчка по Обособена позиция №2 и действащото Българско законодателство за строителство и въвеждане на строежите в експлоатация.

1.1 Участък от ул. "Хан Пресиян " от с.т.148,149 до ос.т.153

Текущият ремонт включва изпълнението на следните видове строително-монтажни работи:

- Изкъртване на пропаднала и мрежовидно напукана асфалтова настилка с множество дупки и изместване на асфалтовия пласт;

- Рязане на асфалта с фугорез и Технологично фрезозане на пътен участък с дебелина до 4.0 см за изравняване на нивата за направа на връзка на нов пласт асфалтобетон – плътна смес за горен пласт с дебелина 4 см със старата асфалтобетонена настилка;

- Доставка и полагане на битумизирана основа от баластра 8см;

- Направа на плътен асфалтобетон с дебелина 6 см., 24кг/м.кв /1 см. / F=120 м.кв/

1.2 Участък - кръстовище на ул. „Хан Пресиян“ при Лидъл

Текущият ремонт включва изпълнението на следните видове строително-монтажни работи:

-Изкъртване на стара асфалтова настилка в участъци с мрежовидно напукване и пропадания;

-Технологично фрезозане на пътен участък с дебелина до 4.0 см за изравняване на нивата и подготовка за полагане на асфалтобетон – плътна смес за горен пласт с дебелина 4 см

- Рязане на асфалта с фугорез;

- Доставка и полагане на асфалтобетон -неплътна смес за изравняване на нивата;

- Направа на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см., 24кг/м.кв /1 см. / F=937 м.кв/

1.3 Изкърпване на уличната мрежа в гр. Пещера, с. Радилово и с. Капитан Димитриево

Текущият ремонт включва изпълнението на следните видове строително-монтажни работи:

-Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес с дебелина 2-4 см. ръчно, включващо разкъртване, почистване, полагане на асфалт и извозване на отпадъците.

Предметът на обществената поръчка по Обособена позиция №2 включва изпълнението на строително-монтажни работи, с технически характеристики и количества посочени в приложената количествена сметка към настоящата Техническа спецификация за Обособена позиция №2.

II. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ.

1. Изисквания към строежа и влаганите строителни материали

-Изпълнението на текущия ремонт да е съобразно изискванията по чл. 169, ал. 1 и ал.2 от ЗУТ, строителните норми и правила и изискванията на възложителя;

- При изпълнение на СМР да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите, съгласно чл.169а от ЗУТ.

- Спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;

- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;

- Спазване на всички изисквания така, че строежът да бъде годен за безопасна експлоатация;

- Строително монтажните работи да се извършват съгласно строителните норми и правила, включващи необходимите технологични операции, осигуряващи добро качество на извършените СМР при изпълнение на изискванията на всички нормативни документи включително изискванията за здравословни и безопасни условия на труд .

- Извършване на СМР в съответствие на БДС или еквивалентни и всички действащи към момента на изпълнение нормативни документи по отношение на строително-монтажните дейности.

-Всички извършени работи и доставени материали следва да отговарят на актуални (действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка) Български държавни стандарти БДС -ЕН или еквивалентни;

2.При изпълнението на текущия ремонт да се спазват изискванията и разпореденията на:

2.1.Закон за устройство на територията;

2.2.Закон за здравословни и безопасни условия на труд (Обн., ДВ, бр. 124 от 23.12.1997г.; последно изм. и доп. ДВ бр. 33, бр. 48/2006 г.);

2.3.Закон за движение по пътищата;

2.4.Закон за опазване на околната среда.

2.5.Закон за задълженията и договорите.

2.6.Правилник за прилагане на закона за движения по пътищата;

2.7.Правилник по безопасността на труда при изпълнение на строителни и монтажни работи;

2.8.Правилник за изпълнение и приемане на строителни и монтажни работи;

2.9.Техническа спецификация при строителство и ремонт на пътища и автомагистрала на Национална Агенция Пътна Инфраструктура-2009г.

2.10.Наредба за съществени изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти

2.11. НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически

правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, издадена от министъра на вътрешните работи и председателя на Комитета по териториално и селищно устройство;

2.12.Наредба РД-07/8 от 20.12.2008г.за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и / или здраве при работа;

2.13.Наредба №2/22.03.2004 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на труда и социалната политика за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

2.14.Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при строително-монтажни работи по пътищата и улиците, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;

2.15. Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място, (обн., ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.);

2.16.Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване

Прилагането на други признати стандарти, осигуряващи равностойно или по-високо качество от изброените се приемат след като от страна на Възложителя се прегледат съответните стандарти и даде писмено съгласие за прилагането им, като не се допуска прилагане на стандарти, които противоречат на българските стандарти и нормативни актове.

Разликите между указаните стандарти и прилаганите алтернативни стандарти се описват подробно в писмен вид от Изпълнителя и се предават на Възложителя в срок от най-малко 10 дни преди датата, към която Изпълнителят би желал да получи съгласието на Възложителя.

В случай, че Възложителя определи, че така предложените отклонения не гарантират качество, равностойно или по-високо от изискваното, Изпълнителят да се съобразява със стандартите, указани в документацията.

Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя за одобрение пълен списък със стандартите, които той предлага за прилагане при изпълнение на поръчката.

Изпълнителят е длъжен да съхранява на участъците по всяко време екземпляри от всички документи, протоколи, сертификати, стандарти и инструкции за изпитвания.

При представяне на резултатите от изпитванията, Изпълнителят е длъжен да посочи ясно стандартната спецификация или метода на изпитване, съгласно които е проведено изпитването.

Използването на метрични мерни единици е задължително за всички строителни работи и доставки.

Всички документи се изготвят на български език. Сертификатите за произход се превеждат на български език.

Когато документите се представят в електронен вид стандартни текстови и таблични формати.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срок за изпълнение на поръчката по Обособена позиция №2 „Текущ ремонт на улици в гр. Пещера, с. Радилово и с. Капитан Димитриево“

1.1 Срокът за изпълнение на договора за обществена поръчка започва да тече от датата на подписване на договора за Обособена позиция №2 и приключва с изтичане на гаранционния срок за изпълнените СМР на обектите, предмет на поръчката по Обособена позиция №2.

1.2 Срокът за изпълнение на СМР по Обособена позиция №2 е по предложение на участниците.

Възложителят е определил максимален срок за изпълнение на СМР по Обособена позиция №2 от 30 (тридесет) календарни дни.

Предложеният срок на изпълнение на СМР по Обособена позиция №2 от участниците не трябва да бъде по-дълъг от максималния срок, посочен от Възложителят.

В случай, че предложеният срок на изпълнение на СМР за Обособена позиция №2 на участника надвишава максималният допустим срок на изпълнение на СМР за Обособена позиция №2, офертата на участника се отстранява от участие, поради несъответствие с това предварително обявено условие.

Срокът на изпълнение на СМР за Обособена позиция №2 , започва да тече от датата на подписване на договора за Обособена позиция №2 и приключва на датата на съставянето на Констативен акт за приемане на извършените СМР (Акт Образец 19) на обектите предмет на поръчката по Обособена позиция №2.

1.3 Срокът за съобщаване и остраняване на дефекти по договора за обществена поръчка по Обособена позиция №2 възлиза на 12 (дванадесет) месеца и започва да тече от датата на съставянето на Констативен акт за приемане на извършените СМР (Акт Образец 19) на обектите предмет на поръчката по Обособена позиция №2.

Срокът за съобщаване и остраняване на дефекти съвпада със срока на гаранционния срок на извършените СМР на обектите предмет на поръчката по Обособена позиция №2.

2. Място на изпълнение на обществената поръчка по Обособена позиция №2 „Текущ ремонт на улици в гр. Пещера, с. Радилово и с. Капитан Димитриево“

гр. Пещера, с. Радилово, с. Капитан Димитриево, Община Пещера, Област Пазарджик.

IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. Гаранционният срок за изпълнените строително-монтажни работи по Обособена позиция №2 е по предложение на участниците.

Предлаганият гаранционен срок на изпълнените строително-монтажни работи не трябва да бъде по-кратък от **1 (една) година**.

2. Гаранционният срок започва да тече от датата на съставяне на Констативен акт за приемане на извършените СМР (Акт Образец 19) за всички обекти по Обособена позиция №2.

3.Срокът за реакция за отстраняване на дефекти в периода на поетия гаранционен срок е по предложението на участниците.

Срокът за реакция за отстраняване на дефекти предложен от участника в периода на поетия от него гаранционен срок представлява времето, необходимо на Изпълнителя от момента на уведомяването му за възникнали дефекти до момента, в който започва работа по тяхното отстраняване. **Предложеният Срок за реакция за отстраняване на дефекти следва да бъде посочен в календарни дни.**

Ако участник предложи Срок за реакция за отстраняване на дефекти в друга мерна единица се отстранява от участие в обществената поръчка, поради несъответствие с това предварително обявено условие.

4. По време на гаранционния срок, Изпълнителят отстранява констатираните недостатъци за своя сметка.

5. Изпълнителят е отговорен за отстраняването на всеки дефект или повреда на части от обекта, които могат да възникнат или да се появят по време на Гаранционния срок.

6. Изпълнителят трябва да отстрани дефекта или да поправи повредата за своя сметка възможно най-бързо.

7. Ако такъв дефект се появи или възникне повреда по време на Гаранционния срок, Възложителят трябва да уведоми Изпълнителя. Ако Изпълнителят не успее да отстрани дефекта или повредата в рамките на определения в известието краен срок, Възложителят може да извърши работата сам или да наеме някой за извършване на работата, за сметка и риск на Изпълнителя, като в този случай поетите от Възложителят разходи ще бъдат потърсени от Изпълнителя по общия исков ред.

V. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

1. Изпълнението на строително-монтажните работи, предмет на поръчката, трябва да бъде съобразено с изискванията на Възложителя, посочени в настоящата техническа спецификация и условия на поръчката и съгласно клаузите на Договора за възлагане на обществена поръчка, разпоредбите на ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;

2. Изпълнителят трябва да се запознае със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на строително - монтажните работи, доколкото са отразени в публично достъпни архиви или са посочени в предадените му от Възложителя документи.

3.Изпълнителят ще отговаря за щети по съоръжения и проводи на техническата инфраструктура, нанесени от него или от лица, ангажирани от него и работещи на строителната площадка, освен ако не е имал възможност да научи за тях при извършване на работата в съответствие с всички законови изисквания, както и да възстанови пътищата и всички други повърхности;

4.По време на изпълнението и при завършването на строителството, изпълнителят трябва да осигури постоянно на строителната площадка опитен геодезист, който да контролира

спазването на съществуващите преди ремонта надлъжни и напречен профил на пътното платно.

5. Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи да отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

6. Изпълнителят се задължава да спазва всички технически нормативни документи, както и правилата по техническа безопасност, хигиена на труда, противопожарна безопасност, опазване на околната среда и безопасност на движението.

7. Изпълнителят трябва да съгласува всички промени, наложили се по време на строителството с Възложителя.

8. Действителните видове, количества и стойности на изпълнените строително-ремонтни работи се доказват с Констативен акт за приемане на извършените видове СМР за всички обекти (Акт образец 19), съставен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или упълномощени от него лица и придружен с подробна ведомост /количествена сметка/, сертификати за качество на вложените материали и протоколи за изпитване на положените материали, съгласно настоящата Техническа спецификация и представяне на документите, съгласно Правилника за изпълнение и предаване на строително-монтажните работи, в съответствие с Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и необходимите документи.

Некачествено изпълнени видове и количества работи или изпълнени такива с некачествени материали (за такива ще се приемат тези в отклонение от техническите спецификации, и др. нормативни документи уреждащи начина на изпълнение на поръчката), установено с двустранен констативен протокол между възложителя и изпълнителя няма да се заплащат.

9. За всички необходими изпитвания на материалите и изделията и на другите дейности по качествяване на изпълнените работи Изпълнителят трябва да организира вземане на проби и изпращане на същите за направа необходимите изпитвания, които трябва да бъдат извършвани от независима акредитирана лаборатория за негова сметка.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Охрана и осигуряване на безопасност на труда

1.1. Забранява се назначаването и допускането до работа на строителната площадка на лица, които :

- нямат необходимата квалификация за съответната работа или дейност;
- не са инструктирани и обучени по безопасност хигиена на труда и противопожарна безопасност;
- не са запознати с плана за ликвидиране на аварии на строителната площадка;
- не са снабдени и не ползват съответно изискваните се специално работно облекло, обувки и лични предпазни средства;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа, която им се възлага;
- не са в трезво състояние;
- управление на механизация от неспособни лица.

2. Организация на строително монтажните работи

2.1. Изпълнителят на строително-монтажните работи е длъжен да създаде всички нормални изисквания и условия за безопасен труд на обекта.

2.2. След окончателното завършване на обекта всички временни съоръжения ще бъдат ликвидирани в съответствие с изискванията на чл.54, ал.1 от Закона за устройство на територията.

2.3.Строителните машини, съоръженията, инвентарът и инструментите да съответстват на характера на извършваната работа, да са в изправност, да са обезопасени и да се пускат в действие само в пълна изправност от лица с необходимата квалификация.

2.4.Строителните отпадъци да се извозват и съхраняват на определените от възложителя места.

2.5. Изпълнителят трябва да осигури на работещите на обекта специално работно облекло и лични предпазни средства.

2.6.Организацията на строителната площадка и на работните места да осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, както и безопасен удобен достъп на строителните машини.

2.7.Опасните зони извън строителната площадка, които затрудняват движението на транспортните средства трябва да бъдат обезопасени чрез защитени проходи и оградящи мрежи и съгласувани с органите на КАТ.

2.8.Строителните материали, изделията, оборудването и др. да се транспортират и складираат на строителната площадка съобразно с изискванията, посочени в съответния им стандарт или отраслова норма. Забранява се складирането и разтоварването на материали, детайли и изделия по пътните платна, възпрепятстващи движението.

2.9.Строителните машини, с които ще се работи на строителната площадка да са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване и да са безопасни за използване.

2.10.Допусканите до работа на строителната площадка строителни машини да имат паспорт и съответни инструкции за работа с тях. Забранена е работата с тях не по предназначението им.

2.11.Да се спазват изискванията на Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при строително-монтажни работи по пътищата и улиците, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството.

2.12.Изпълнителят осигурява необходимите пътни знаци и сигнализация. При необходимост от ограничаване или спиране на движението на МПС, да уведомява Възложителя и съгласува промяната на движението с „Пътна полиция“ при РУ „Полиция“ гр. Пещера

2.13.Изпълнителят да направи необходимия инструктаж за безопасен труд.

VII. ДРУГИ

Към Техническото предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция №2 участникът прилага **Строително предложение**, което включва минимум (без да се ограничава) **следното съдържание:**

- организация на строителната площадка за всички участъци, предмет на поръчката по Обособена позиция №2 за гарантиране на безопасно движение на живещите в района граждани, безопасно преминаване, сигнализация, охрана, като предложената организация следва да е съобразена с техническите спецификации и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа на строителните работници и местата за временно складиране на материали и механизация;

- мерки за контрол с цел осигуряване на качеството за всички подобекти, предмет на поръчката. Участниците следва да направят пълно описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора.

Забележка: За посочени в Техническата спецификация конкретен стандарт, спецификация, техническо одобрение, друга техническа референция, модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, съгласно чл.30, ал.2 и чл.32, ал.2 от Закона за обществените поръчки да се чете „или еквивалент“

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Приложение №1: Количествена сметка за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „РЕМОНТ НА ОБЩИНСКА ПЪТНА МРЕЖА И УЛИЦИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕЩЕРА“ по Обособена позиция №2: „Текущ ремонт на улици в гр. Пещера, с. Радилово и с. Капитан Димитриево“

Изготвил:

инж. Петър Абрашев- гл.експерт “Обществени поръчки и транспортна инфраструктура“ в дирекция „ТСУ“ в Община Пещера,

професионална квалификация – строителен инженер Хидротехническо строителство, притежаващ умения в усвоени в процеса на упражняване на длъжността в изпълнение на трудови правоотношения

Приложение №1

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „РЕМОНТ НА ОБЩИНСКА ПЪТНА
МРЕЖА И УЛИЦИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЕЩЕРА“
по Обособена позиция №2: „Текущ ремонт на улици в гр. Пещера, с. Радилово и с.
Капитан Димитриево“

№	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	Прогнозно количество
1	2	3	4
	А.) Ремонт в участък от ул. "Хан Пресиян" от с.т.148,149 до с.т.153		
1.	Разваляне на стара асфалтова настилка за ремонт на пътната основа включително извозване до 5,00 км. на отпадъците	м.кв	120,00
2.	Доставка и полагане на битумизирана основа от баластра 8см.	тона	20,16
3.	Направа на плътен асфалтобетон с дебелина 6 см., 24кг /м.кв / 1 см. / F=120 м.кв/	тона	17,28
	Б.) Ремонт в Участък - кръстовище на ул.“Хан Пресиян“ при Лидъл		
1.	Изкъртване на стара асфалтова настилка в участъци с мрежовидно напукване и пропадания	м.кв.	60,00
2.	Технологично фрезование на пътен участък с дебелина до 4.0 см за изравняване на нивата и подготовка за полагане на асфалтобетон – плътна смес за горен пласт с дебелина 4 см	м.кв.	40,00
3.	Рязане на асфалта с фугорез	м.л.	28,00
4.	Доставка и полагане на асфалтобетон -неплътна смес за изравняване на нивата	тона	28,00
5.	Направа на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см., 24кг /м.кв / 1 см. / F=937 м.кв/	тона	90,00
	В.) Изкърпване на уличната мрежа в гр. Пещера, с. Радилово и с. Капитан Димитриево		
1.	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес с дебелина 2-4 см. ръчно / включващо разкъртване, почистване, полагане на асфалт и извозване на отпадъците	м.кв	320,00

Изготвил:

инж. Петър Абрашев- гл.експерт “Обществени поръчки и транспортна инфраструктура“ в дирекция „ТСУ“ в Община Пещера,
професионална квалификация – строителен инженер Хидротехническо строителство, притежаващ умения в усвоени в процеса на упражняване на длъжността в изпълнение на трудови правоотношения