

**ДАННИТЕ СА ЗАЛИЧЕНИ НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2, АЛ.2, Т. 5
ОТ ЗЗЛД**

УТВЪРЖДАВАМ:

**ХРИСТО ХРИСТОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА БОЛЯРОВО**

**ОБЯВА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
ПО РЕДА НА ГЛАВА ДВАДЕСЕТ И ШЕСТА ОТ ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ
ПОРЪЧКИ
С ПРЕДМЕТ:**

**„Избор на изпълнител за Рехабилитация на четвъртокласна пътна мрежа,
преасфалтиране на улици в селата и очакъляване на пътни участъци до
разкопките в с. Воден на община Болярово”**

**БОЛЯРОВО
2019г.**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към обществена поръчка с предмет:

, „Рехабилитация на четвъртокласна пътна мрежа, преасфалтиране на улици в селата и очакъляване на пътни участъци до разкопките в с. Воден на община Болярово”

I. ОПИСАНЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Предметът на поръчката е „Рехабилитация на четвъртокласна пътна мрежа, преасфалтиране на улици в селата и очакъляване на пътни участъци до разкопките във Воден на община Болярово“. В рамките на обществената поръчка изпълнението следва да премине през следните етапи:

- Извършване на оглед по заявка с представител на Възложителя за всеки конкретен обект. Списъкът на обектите за ремонт ще бъде предоставян от Възложителя периодично;
- извършване на строително – монтажни работи;
- извършване на всички необходими дейности, свързани със здравословните и безопасни условия на труд, както и с организацията на обектите.

2. Максималният финансов ресурс на Възложителя за дейностите, предмет на настоящата поръчка е 208 333.33 лв. (двеста и осем хиляди, триста тридесет и три лева и 0,33) без ДДС или 250 000.00 лв. (двеста и петдесет хиляди лева) с ДДС, разпределени по обекти, както следва:

№	ОБЕКТИ:	Цена без ДДС	Цена с ДДС
1.	Преасфалтиране на улица Девети септември с. Г. Крушево	16 666.67	20 000.00
2.	Преасфалтиране на улици Г. С. Раковски и Плиска с. Ст. Караджово	16 666.67	20 000.00
3.	Преасфалтиране на улица Индже войвода с. Попово	16 666.67	20 000.00
4.	Преасфалтиране на улица Нико Пехливанов с. Мамарчево	16 666.67	20 000.00
5.	Преасфалтиране на улица Л. Димитрова с. М. Шарково	16 666.67	20 000.00
6.	Преасфалтиране на улица Нико Пехливанов с. Воден	16 666.67	20 000.00
7.	Ремонт на пътя за "Пароройския манастир" с. Воден	4 166.67	5 000.00
8.	JAM 2025 - Път IV-79008 /Граница общ. Елхово-Ситово-Шарково/	16 666.64	19 999.97
9.	JAM 2007 - Път IV - 79303 /Денница-Оман/	25 000.00	30 000.00
10	JAM 3006 – Път IV - 79044 /Воден-Крайново/	25 000.00	30 000.00
11	JAM 2004 – Път IV-79028 /III-7904-М. Шарково-Шарково/	25 000.00	30 000.00
12	JAM 2008 - Местен Път /М. Шарково-ДПЛУИ/	12 500.00	15 000.00
	ОБЩА СТОЙНОСТ	208 333.33	250 000.00

3. Условия за изпълнение на поръчката

Офертите на участниците трябва да бъдат изготвени при спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда (OOC), закрила на заетостта и условията на труд (ЗЗУТ), които са в сила в страната.

Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към строителството, предмет на поръчката, както следва:

Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите:

- Информационен телефон на НАП - 0700 18 700;
- Интернет адрес: <http://www.nap.bg>

Относно задълженията, опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите:

- Информационен център на МОСВ - работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.;
- 1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67;
- Телефон: 02/ 940 6331;
- Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:

Министерство на труда и социалната политика:

- Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>
- София 1051, ул. „Триадица“ №2
- Телефон: 8119 443

II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предметът на настоящата обществена поръчка обхваща ремонт по смисъла на § 5, т. 43 от допълнителните разпоредби на ЗУТ за общински улици и пътища, при изпълнението на които ще се извършват следните видове строително - ремонтни дейности по обекти:

1. Преасфалтиране на улици в селата, както следва:

- Преасфалтиране на улица Девети септември Г.Крушево
- Преасфалтиране на улици Г. С. Раковски и Плиска Ст. Караджово
- Преасфалтиране на улица Индже войвода Попово
- Преасфалтиране на улица Нико Пехливанов Мамарчево
- Преасфалтиране на улица Л. Димитрова М.Шарково
- Преасфалтиране на улица Нико Пехливанов Воден – В момента настилките на улиците са с множество дупки и пукнатини, което затруднява движението и води до компрометиране на пътната конструкция. Неравностите и лошото отводняване влошават непрестанно състоянието на настилката. Ремонта има за цел да възстанови носимоспособността на съществуващата настилка и равноста на пътното покритие, да реши проблемите с отводняването, също така и да увеличи експлоатационния период на улиците. Строително ремонтните дейности, които трябва да се извършат: Изрязване и разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние и

разтоварване на депо. Фрезоване на съществуваща асфалтобетонова настилка (за предварителен ремонт или с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове), включително натоварване, превоз на определено разстояние и разтоварване на депо. Демонтаж на бетонови или каменни бордюри /бетонови водещи ивици/ и монтаж /повдигане/ на същите, включително всички разходи. Направа на първи и втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина. Профилиране с неплътна асфалтова смес ръчно или полагане на асфалтова смес /биндер/, за кръпки с различна дебелина и ширина. Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт. Повдигане или сваляне на ревизионни и дъждовни шахти при асфалтова настилка. Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 5⁰ C, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Изпълнителят трябва да създаде необходимата временна организация на движението около строителната площадка при стриктно спазване на изискванията в Закона за движение по пътищата и действащата нормативна уредба. Изпълнителя ще включва почистване на обектите от всички материали, свързани с приключване на работата. Отстранява за своя сметка всички дефекти (ако има такива) в периода на гаранционния срок и изготвя необходимите документи.

2. Очакъване на пътни участъци до разкопките в с. Воден на община Болярово

• Ремонт на пътя за "Пароройския манастир" с. Воден – Ремонта има за цел да възстанови съществуващата трошенокаменна настилка и да реши проблемите с отводняването, също така и да увеличи експлоатационния период на пътя. Строително ремонтните дейности, които трябва да се извършат: Укрепване на съществуващите тръбни водостоци с необходимите материали. Оформяне на отводнителни канавки за поемане на силните дъждовни води. Доставка и полагане на трошенокаменна настилка, включително и валиране с необходимите машини.

3. Рехабилитация на четвъртокласна пътна мрежа,

- JAM 2025 - Път IV-79008 /Граница общ.Елхово-Ситово-Шарково/
- JAM 2007 - Път IV - 79303 /Денница-Оман/
- JAM 3006 – Път IV - 79044 /Воден-Крайново/
- JAM 2004 – Път IV-79028 /III-7904-М. Шарково-Шарково/
- JAM 2008 - Местен Път /М.Шарково-ДПЛУИ/

В момента настилките в отделни участъци от четвъртокласна пътна мрежа са с множество дупки и пукнатини, което затруднява движението и води до компрометиране на пътната конструкция. Ремонта има за цел да възстанови носимоспособността на съществуващата настилка и равността на пътното покритие, да реши проблемите с отводняването, също така и да увеличи експлоатационния период на пътищата. Строително ремонтните дейности, които трябва да се извършат: Изрязване и разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние и разтоварване на депо. Направа на първи и втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина. Профилиране с неплътна асфалтова смес ръчно или полагане на асфалтова смес /биндер/, за кръпки с различна дебелина и ширина. Доставка и полагане на асфалтова смес за основен пласт. Повдигане или сваляне на ревизионни и дъждовни шахти при асфалтова настилка. Изпълнителя ще включва почистване на обектите от всички материали, свързани с приключване на работата. Отстранява за своя сметка всички дефекти (ако има такива) в периода на гаранционния срок и изготвя необходимите документи. Всички продукти и материали, които ще се използват, трябва да отговарят на БДС или БДС, които са възприели европейски или

международни стандарти като БДС EN, BS или БДС ISO или такива подходящи, издадени от Националния комитет по стандартизация, за които не са посочени други стандарти като ЕТА или ВТА - за производство и тестване. Изпълнението може да бъде извършено и с изпълнението на материали, които отговарят на стандарти, които са еквивалентни на изброените. Изпълнителят трябва да създаде необходимата временна организация на движението около строителната площадка при стриктно спазване на изискванията в Закона за движение по пътищата и действащата нормативна уредба. Това не освобождава Изпълнителя от неговата отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване от пътя. Изпълнителят трябва да използва за извършване на земните работи такива земекопни, разстилачки и уплътняващи машини (багери, булдозери, товарачни машини, грейдери, валяци и др.) и оборудване, и такива методи на работа, които да отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване и влагане. 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.

III. ИЗИСКВАНИЯ

1. Приложимо законодателство, документи, стандарти и норми

При изпълнение на задълженията си, Изпълнителят следва да съблюдава спазването на изискванията на българското законодателство и в частност на:

- Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Правилник за изпълнение и приемане на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 2 от 22 Март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

2. Технически условия за изпълнение на поръчката:

За изпълнението на всички строителни и ремонтни работи следва да се използват качествени материали, отговарящи на БДС или еквивалент. Влаганите при изпълнение на строителството материали следва да отговарят на изискванията на техническите спецификации съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Всички влагани строителни материали, детайли и компоненти трябва да бъдат нови (неупотребявани), както и да отговарят на българските и/или европейските стандарти за екологична чистота, енергийна ефективност, хигиенни норми, електро-, пожаро- и техническа безопасност.

Използването на метрични мерни единици е задължително за всички строителни работи и доставки. Всички документи се изготвят на български език. Когато документите се представят в електронен вид се използват формати на MS OFFICE, като текстовите файлове следва да са във формат MS WORD, а таблиците – във формат MS EXCEL.

3. Оборудване

Изпълнителят трябва да разполага с необходимите строителна механизация, съоръжения, специални уреди и приспособления, специалните технически средства, софтуерни продукти и др. За извършване на необходимите дейности за изпълнение на поръчката, съгласно техническите изисквания. По време на изпълнението на строителните работи, Изпълнителят е длъжен да замени своевременно авариалото оборудване с друго с равностойна производителност.

4. Контрол върху строителните работи

Всички измервания и изпитвания се извършват от Изпълнителя, който съхранява резултатите от тях във вид на компютърни файлове и на хартиен носител. Всички представени данни следва да бъдат придружени с таблици, представящи подробна информация за различни периоди от време. Ако не е изрично предвидена, честотата на изпитванията се определя при необходимост от Изпълнителя. Изпълнителят е длъжен да осигури на Възложителя по всяко време достъп до съхраняваните от него данни. Изпълнителят е длъжен да изхвърля всички отпадъчни материали от строителните работи на свой риск и за своя сметка в съответствие с приложимите национални нормативни изисквания до легитимни депа за отпадъци и по начин, предварително одобрен от страна на Възложителя.

5. Контрол на качеството

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с процедурите за качество и изискванията на Закона за устройството на територията. По решение на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да извърши всякакви изпитвания, които не са предвидени в настоящата техническа спецификация и ако в резултат на такива изпитвания бъдат констатирани недостатъци в строителните работи, разходите за проведените изпитвания са за сметка на изпълнителя. Анализите и лабораторните тестове следва да се извършват в сертифицирана лаборатория, посочена от Възложителя или одобрена от него, ако не са дадени други указания. Материалите и оборудването се превозват по Републиканската пътна мрежа, градски улици и пътната мрежа на Възложителя, като Изпълнителят е длъжен да отстрани незабавно всички повреди, нанесени на горепосочената пътна мрежа по време на превозите.

6. Срок за цялостно изпълнение на поръчка

Срокът за цялостно изпълнение на поръчката включва срока за изпълнение на строителните и ремонтните работи и срокът за отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с договора за възлагане на обществената поръчка на

основание чл. 160, ал. 4 от ЗУТ. Срокът за възлагане изпълнението на строителни и ремонтни работи е до 1 (една) година, считано от датата на подписване на договора. В рамките на този срок възложителят може да изпрати неограничен брой възлагателни писма и да възложи изпълнението на конкретните подлежащи на изпълнение строителни и ремонтни работи се определят в работни дни за всеки обект поотделно с възлагателното писмо, изпратено от Възложителя, респективно определеното с договора лице.

7. Начин на измерване и доказване на количеството изпълнени СМР

Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя протоколи.

Извършените количества СМР се измерват на място, описват и изчисляват като това се отразява в подробна ведомост. Някои от работите може да изискват междинно одобрение, в случай, че те се покриват или се вграждат в следващи операции (скрити работи). В такива случаи изпълнителят следва да поиска междинно одобрение. Само изцяло завършена и одобрена работа може да се актува за плащане. Когато Изпълнителят е завършил изцяло възложените му СМР, той иска от Възложителя инспекция за одобрение. Възложителят следва да одобри или да издаде инструкции за отстраняване на дефекти или отклонения. Такива инструкции следва да се изпълнят веднага и работата няма да бъде сертифицирана за плащане, докато всички дефекти не бъдат отстранени, съобразно изискванията на Възложителя. Одобренията от Възложителя се считат за междинни и не освобождават Изпълнителя от договорните му задължения до края на гаранционния период, указан в условията на договора.

8. Ценообразуване

Участниците представят оферта за цената за предвидените строителни и ремонтни работи, съставени при следните елементи на ценообразуване :

- Часова ставка.....лв./ч.
- Допълнителни разходи върху труд%
- Допълнителни разходи върху механизацията.....%
- Доставно складови разходи.....%
- Печалба%

Цените на материалите, непопадащи в обхвата на офертата на изпълнителя, се доказват с фактури. Същите не трябва да надвишават средно аритметичната цена на материала след направено съвместно проучване с представител на Възложителя между три фирми дистрибутори. Цена на материала, непосочена в предложението подлежи на предварително одобрение от Възложителя.

9. Гаранционен срок

Гаранционният срок на изпълнените СМР/CPP за всяка дейност поотделно е съгласно техническото предложение на изпълнителя, но не може да бъде по-кратък от 12 (дванадесет) месеца и започва да тече от датата на подписването на двустранен протокол за приемане на реално изпълнените работи. Отстраняване на дефекти, появили се при експлоатация на обекта. Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол независимо се изпраща на Изпълнителя. При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване, или обзавеждане, или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, определен от Възложителя.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване. Изпълнителят на настоящата обществена поръчка ще осъществява функциите на строител по реда на чл. 163 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), който ще извършва всички необходими строително монтажни работи с оглед качествено изпълнение на инвестиционния обект, който изпълнява.

10. Изисквания за безопасност

Всички дейности на обектите се извършват в съответствие с приложимите национални нормативни изисквания. В случай, че Изпълнителят извършва строително монтажните работи посредством подизпълнители, последните са длъжни да спазват всички приложими нормативни изисквания за безопасност, а Изпълнителят изпълнява координационни функции. Следва да бъдат наемани единствено квалифицирани служители и работници, които отговарят на изискванията за изпълняваната от тях работа. Всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента) Български държавни стандарти, европейските стандарти, международни стандарти или техни еквиваленти.

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.

КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА – МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

към обществена поръчка с предмет:

**„Избор на изпълнител за Рехабилитация на четвъртокласна пътна мрежа,
преасфалтиране на улици в селата и очакъляване на пътни участъци до разкопките в
с.Воден на община Болярово”**

I. Критерий за възлагане.

Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодна оферта, като в съответствие с разпоредбата на чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП се определя въз основа на критерия за възлагане „най-ниска цена“.

II. Оценка на офертите

Оценката на офертите по критерий „най-ниска цена“ се изчислява по следната формула:

$$\Pi \text{ (предлагана цена)} = (\Pi_1 \text{ мин.} / \Pi_1 \text{ участник}) + (\Pi_2 \text{ мин.} / \Pi_2 \text{ участник}) + \dots + (\Pi_{11} \text{ мин.} / \Pi_{11} \text{ участник}) \times 100/11, \text{ където:}$$

$\Pi_1, \Pi_2, \dots, \Pi_{11}$ е предложената единична цена без ДДС за съответната позиция от ценовото предложение на участника (Приложение № 13а).

$\Pi_1 \text{ мин.}, \Pi_2 \text{ мин.}, \dots, \Pi_{11} \text{ мин.}$ – единична най-ниска предложена цена за всеки отделен вид CPP, съгласно ценовите предложения на всички участници;

$\Pi_1 \text{ участник}, \Pi_2 \text{ участник}, \dots, \Pi_{11} \text{ участник}$ – конкретно предложената единична цена за всеки отделен вид CPP, съгласно ценовото предложение на съответния участник;

III. Класиране на офертите.

Извършва се по низходящ ред на получената оценка, като на първо място се класира офертата, получила най-голям брой точки.

IV. Процедура при еднакви предложения

Когато най-ниската цена се съдържа в две или повече офerti, комисията провежда публично жребий.

***Забележка:** Получените оценки се закръглят до втория знак след десетичната запетая.