



О Б Щ И Н А К Н Е Ж А

5835 гр. Кнежа ул. "М. Боев" 69 тел. 09132/7136 факс: 09132/7007

E-mail: obstina_kneja@abv.bg, www.kneja.acstre.com

УТВЪРДИЛ:...../П/.....

Илийчо Лачовски

Кмет на Община Кнежа

Подписите в настоящия документ са заличени на основание чл. 37 от ЗОП

Техническа спецификация

за възлагане на поръчка на стойност по

чл. 20, ал. 3 от ЗОП с предмет:

„Асфалтиране на улици от капиталовата

програма на община Кнежа за 2020 г.“

Гр. Кнежа, 2020 година



1. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

с. Бреница, с. Еница и с. Лазарово, община Кнежа, област Плевен, Република България.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Община Кнежа

3. ПРЕДМЕТ НА НАСТОЯЩАТА ПОРЪЧКА

Предметът на настоящата поръчка е „**Асфалтиране на улици от капиталовата програма на община Кнежа за 2020 г.**“ и включва изпълнение на строително-монтажни работи на следните улици на територията на три от съставните селища на община Кнежа - с.Бреница, с. Еница и с. Лазарово:

- ул. "Алеко Константинов"/в отсекката от ул. "Георги Бенковски" до ул. "Искър"/, с.Бреница;

-ул. "Александър Стамболийски"/в отсекката от ул. "Христо Ботев" до ул. "Тотлебен"/, с. Еница;

- ул. "Лазар Митов"/в отсекката от ул. "Георги Димитров" до църквата/, с.Лазарово;

С реализирането на настоящата поръчка се цели подобряване на експлоатационното състояние на уличните настилки на улиците в общината с оглед осигуряване на условия за нормално протичане на ежедневието на населението, безопасност на движението и комфорт на пътуващите, добро отводняване на улиците и осигуряване на условия за зимното им почистване.

Ремонтът следва да се съобрази с техническите елементи на съществуващите технически дадености и настоящата спецификация.

Финансирането е осигурено от собствени бюджетни средства и средства от републиканския бюджет.

Строително-монтажните работи (СМР) следва да се изпълняват в съответствие с изготвените количествени сметки, клаузите от проекта на договор и действащото българско законодателство за строителство.

Предметът на поръчката включва следните дейности, свързани с изпълнението на отделните улици:

- доставка и влагане в строителството на необходимите и съответстващи на техническите спецификации строителни материали, асфалтови смеси и материали за пътна основа;

- извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания, когато е необходимо;

- съдействие при съставяне на строителни книжа;

- отстраняване на недостатъците, установени при предаването на строежа в експлоатация;

- гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с договора за възлагане на поръчката в съответствие с офертата.



4. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

При изпълнение на поръчката трябва да се извършат следните дейности:

ОБЕКТ: ул. "Алеко Константинов"/в отсечката от ул. "Георги Бенковски" до ул. "Искър"/, село Бреница, община Кнежа

№	Наименование на работите	Ед. мярка	К-во
1	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 18/35/50, включително и всички свързани с това разходи	м'	440.00
2	Доставка и полагане на минералбетон за попълване на неравности, включително и всички свързани с това разходи	м3	220.00
3	Машинно полагане на неплътна асфалтова смес (биндер) за изравнителен пласт	тон	105.60
4	Машинно полагане на плътна асфалтова смес за износващ пласт	тон	105.60
5	Първи битумен разлив	м2	1100.00
6	Втори битумен разлив	м2	1100.00

ОБЕКТ: ул. "Александър Стамболийски" /в отсечката от ул. "Христо Ботев" до ул. "Тотлебен"/, село Еница, община Кнежа

№	Наименование на работите	Ед. мярка	К-во
1	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 18/35/50, включително и всички свързани с това разходи	м'	440.00
2	Доставка и полагане на минералбетон за попълване на неравности, включително и всички свързани с това разходи	м3	220.00
3	Машинно полагане на неплътна асфалтова смес /биндер/ за изравнителен пласт	тон	105.60
4	Машинно полагане на плътна асфалтова смес за износващ пласт	тон	105.60
5	Първи битумен разлив	м2	1100.00
6	Втори битумен разлив	м2	1100.00



ОБЕКТ: ул. "Лазар Митов" "/в отсечката от ул. "Георги Димитров" до църквата/, село Лазарово, Община Кнежа

№	Наименование на работите	Ед. мярка	К-во
1	Доставка и полагане на минералбетон за попълване на неравности, включителни и всички свързани с това разходи	м3	313.00
2	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 18/35/50	м'	190.00
3	Машинно полагане на неплътна асфалтова смес /биндер/ за изравнителен пласт	тон	150.24
4	Машинно полагане на плътна асфалтова смес за износващ пласт	тон	150.24
5	Първи битумен разлив	м2	1565.00
6	Втори битумен разлив	м2	1565.00

Целеви групи

Изпълнението на настоящата поръчка е насочено пряко към населението на община Кнежа.

5. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът за изпълнение на поръчката до 90 (деветдесет) календарни дни. Срокът, определен от Възложителя за изпълнение на обществената поръчка започва да тече от датата на откриване на строителната площадка.

Отговорността на избрания изпълнител при изпълнение на настоящата обществена поръчка приключва с изтичането на последния гаранционен срок, съгласно направените предложения в техническото му предложение.

Срокът на изпълнение е съгласно офертата на изпълнителя и предложения от него линеен график.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Обхват на работа (дейности/ задължения).

Обхватът на работа, съгласно изискванията на възложителя включва минимум (но не се ограничава до) следните задължения на изпълнителя:

- Доставка на суровини и материали, осигуряване на механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството;
- Изпълнение на строително-монтажни работи в съответствие с настоящата спецификация;
- Отстраняване на дефекти, констатирани при изпитванията и пробната експлоатация, както и отстраняване на дефекти през срока за съобщаване на дефекти



съгласно договорните условия и отстраняване на дефекти през гаранционните срокове съобразно нормативната уредба.

За съблюдаване качеството на влаганите материали и изпълняваните СМР строителят следи и носи отговорност чрез назначеното лице за отговорник по качеството в строителството. За съблюдаване на пълния обем от предписаните в одобрения проект мерки за безопасни условия на труд строителят следи и носи отговорност чрез назначено лице за координатор по безопасност и здраве.

В строежа да се влагат само строителни продукти, които осигуряват качествено изпълнение и отговарят на съществените изисквания към строежите и документ за съответствие, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и изискванията на възложителя, посочени в настоящата документация.

Всички, влагани при извършването на СМР, строителни продукти трябва да отговарят на БДС, EN или, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия.

Конкретните задължения и отговорности на изпълнителя са описани подробно в проекта на договор, който е неразделна част от тази документация..

Всички разходи, свързани със строително - монтажните работи и дейности ще се считат за включени в офертата на изпълнителя в определените позиции от количествените сметки, базирани на настоящата спецификация.

Очаквани резултати от изпълнение на поръчката и договора.

Основен резултат от изпълнение на настоящата обществена поръчка и договора за СМР е качествено и в срок ремонтирана улична настилка в гр. Кнежа, с.Еница и с.Бреница.

8. НОРМАТИВНА УРЕДБА

Техническите условия за изпълнение на процедурата са в съответствие със Закона за устройство на територията (ЗУТ), приложимите подзаконовни актове към ЗУТ, регламентиращи строителните дейности.

При изпълнение на дейностите, изпълнителят следва да спазва стандартите за управление на качеството или еквивалент и стандартите за здравословни и безопасни условия на труд или еквивалент.

Следва да се имат предвид и следните документи с приоритет по реда на представянето им:

8.1. Закон за обществените поръчки.

8.2. Правилник за прилагане на закона за обществените поръчки.

8.3. Закон за устройство на територията.

8.4. Подзаконовни актове по прилагането на ЗУТ, регламентиращи строителния процес.



8.5. Договор за изпълнение на обществената поръчка.

8.6. Техническа спецификация на АПИ от 2014 година за строителство на пътища и пътни съоръжения http://www.api.bg/files/7313/9504/3959/TC_2014.pdf

8.7. Общински нормативни разпоредби.

9. ИЗИСКВАНИЯ И ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ЗА ОРГАНИЗИРАНЕ НА ДЕЙНОСТТА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР.

- Изпълнителят е длъжен да организира изпълнението на СМР в съответствие с валидните технически изисквания, при високо качество, в допустимите отклонения и норми, в договорените срокове, с използване на качествени материали и изделия, при спазване на всички допълнителни изисквания и указания на възложителя, при осигуряване на всички мерки за безопасност на труда на работници, специалисти и участници при изпълнение на поръчката, и на всички хора в района на обекта, при спазване на екологичните мерки към договора.
- Изпълнителят е длъжен да осигури при началото и за целия договорен период необходимите гаранции за добро и качествено изпълнение.
- Изпълнителят е длъжен да подготви и представи на възложителя ръководния и водещ технически състав на поръчката в съответствие с договорните и тръжни условия по специалност, квалификация, стаж, образование.
- Изпълнителят е длъжен да осигури необходимата основна или специфична механизация, предвидена за изпълнението на основните видове СМР.
- Изпълнителят е длъжен по време на целия процес на изпълнение чрез свои мероприятия и за своя сметка да осигурява безопасността на хората в района на строителство, предпазването на обекта и на изпълненото към момента от аварии и повреди вследствие на природни влияния.
- Изпълнителят е длъжен да осигури непрекъснатата охрана и обезопасяване на площадките, на които работи, както и на временните площадки и складове, за своя сметка и на своя отговорност.
- Изпълнителят е длъжен при необходимост да създава текуща информация за ежедневните условия за реализиране на обекта - температура, влажност и валежи, наличност на работна ръка и механизация, наличност на техническо ръководство.
- Изпълнителят е длъжен да осигури изпитване на вложените материали и представи на строителния надзор всички издадени протоколи от направени изпитвания.
- Участникът, в случай че бъде избран за изпълнител се задължава да изпълни СМР по видове и обем, съгласно настоящия техническа спецификация.
- Изпълнението на СМР трябва да бъде съгласно изискванията на правила и норми за извършване и приемане на СМР и всички действащи към момента наредби, правила, норми и нормативи за изпълнение на строителството.



- Изпълнителят трябва да осигури оборудване- собствено или наето за изпълнение на поръчката, включително за изпитване и изследване, когато е необходимо, с което ще се осигурява контрол на качеството на изпълнените СМР, което да включва и строителни машини, съоръжения и техническо оборудване за изпълнение на поръчката, както следва:

- валяк вибрационен- 1 бр.;
- валяк статичен с пневматични гуми - 1бр.;
- самосвали - 2 бр.;
- асфалтополагаща машина - 1 бр.;
- изпълнителят трябва да разполага със собствена, наета или мобилна асфалтова база за времето на изпълнение на поръчката.

- Изпълнителят трябва да разполага с инженерно - технически персонал за осигуряване на техническото ръководство при изпълнение на строителството, включително за осигуряване на контрол на качеството, както следва:

- Технически ръководител - да отговаря на изискванията на чл. 163а от ЗУТ. За чуждестранно лице - техническа правоспособност призната на чуждестранно лице при условията на взаимност, установени за съответния случай съгласно ЗУТ и да има най-малко 5 год. опит като технически ръководител на строежи;

- Инженер – геодезия: който да притежава висше образование с квалификация строителен инженер, със специалност „Геодезия” или еквивалентна и да има най-малко 5 год. стаж по специалността;

- Отговорник за контрола на качеството, който да има най-малко 5 (пет) години опит в контрола по качеството на строителни обекти и да притежава удостоверение за контрол върху качеството на изпълнение на строителството или еквивалентно.

- Експерт по безопасност и здраве в строителството, който да притежава удостоверение за „Експерт по безопасност и здраве” съгласно Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд или еквивалентно и да има най-малко 5 (пет) години опит като длъжностно лице по здравословни и безопасни условия на труд.

Един експерт не може да съвместява две позиции от изискуемия ръководен инженерно-технически състав.

10. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Техническото предложение трябва да съдържа минимум следните части:

Част I: Работна програма, линеен календарен график и диаграма на работната ръка.

Участникът следва в съответствие с техническите спецификации на Възложителя да опише предложението си за изпълнение на СМР, вкл. начина на изпълнение на една или повече от дейностите, последователността или взаимнообвързаността при изпълнение на



дейностите, начините (мерките) за постигане на качество.

Прилага се подробен линеен календарен график за изпълнение на СМР и предаване на обекта.

Линейният график в частта на изпълнението на СМР трябва да се изготви по дейности, като от него трябва да личат междинните срокове за завършване на отделните дейности. Графикът трябва да включва времето за изпълнение и последователността на изпълнение на дейности, взаимната обвързаност между тях и да демонстрира уменията да се организира изпълнението на предмета на поръчката в рамките на поставените крайни срокове. В линейния график следва да бъдат предвидени и включени дни за неблагоприятни атмосферни условия.

Участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата, в случай, че в предложения линеен календарен график не са включени основни дейности, необходими за успешно приключване на обекта или липсват срокове за започване или изпълнение и приключване на отделните дейности.

Участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата, в случай, че в предложената работна програма липсва описание на някоя от частите, описани по-горе като минимално изискване на възложителя или има несъответствия/противоречия между отделните части на работната програма.

Част II: Организация за изпълнение на поръчката:

- Организация на етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали, с която се цели успешно стартиране на строителните дейности.

Участникът трябва да опише своето виждане за организация в етапа на подготовка на строителната площадка, като посочи дейностите, които ще извърши преди започване на строителните работи, разпределението на задачите в екипа, начина на комуникация с възложителя, организацията по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителните дейности.

- Организация на етапа на строителство.

Участникът трябва да представи своето виждане за начина на организацията и управлението на строителния процес, предвиждането си за технически и човешки ресурси, разпределението на задачите в екипа, разпределението на механизацията и персонала в етапите на изпълнение, технологичната последователност на основните дейности, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в процеса. Изпълнителят следва да представи данни и пояснения за мерките по доставка, съхранение и работа с основните видове материали за изпълнение на СМР.

- Организация на етапа на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели.

Участникът трябва да представи методи и последователност на работите за провеждане на изпитванията при завършване на обекта, необходими за въвеждане на обекта в експлоатация, съобразени със спецификата на поръчката.



- Методи и организация на текущия контрол.

Участникът трябва да представи методите, които ще прилага за осъществяване на контрола при изпълнение на доставките на материали, контрол при монтаж, изпитвания, проби и други, както и методите на контрол при строителните дейности, които ще прилага при реализиране предмета на поръчката, имащи за цел качествено и изпълнение.

- Мерки за намаляване на затрудненията на населението.

Участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата, в случай, че в предложената организация за изпълнение на поръчката липсва описание на някои от частите, описани по-горе като минимално изискване на възложителя или има несъответствия/противоречия между отделните части на организацията за изпълнение на поръчката.

Участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата, в случай, че техническото предложение (в цялост или негова съставна част) не отговаря на изискванията на възложителя, посочени в документацията за участие, на техническата спецификация, на действащото законодателство, на техническите изисквания и стандарти или не е съобразено с предмета на поръчката.

11. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ.

В техническото предложение участникът следва да направи предложение за гаранционен срок за изпълнени строително-монтажни работи по уличните платна.

Предложените гаранционни срокове следва да са не по-кратки от предвиденият за съответния вид СМР срок в чл. 20 от Наредба № 2/31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнение строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Изготвил:/п/.....

инж. Сашо Ангеловски

гл. експерт „Устройство на територията“ в община Кнежа

Подписите в настоящия документ са заличени на основание чл. 37 от ЗОП

