

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка с предмет:

„Възстановяване и рехабилитация на улици в гр. Златарица и с. Горско Ново село“

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Възложител и финансиращ орган

Община Златарица, Република България.

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА И ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

Обществената поръчка включва изпълнение на предвидените и одобрени дейности в град Златарица, и село Горско Ново село съгласно одобрен технически проект.

След изпълнение на проектираните СМР се очаква да са рехабилитирани и възстановени 8390,88 кв.м. улици и 7034,27 кв.м. тротоари (асфалтови и от трошено-каменна настилка) в населените места гр. Златарица и село Горско Ново село.

ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

Нормативна рамка.

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 приоритети по реда на представянето:

1. Закон за обществените поръчки.
2. Правилник за прилагане на закона за обществените поръчки.
3. Закон за устройство на територията.
4. Подзаконовни актове по прилагането на ЗУТ, регламентиращи строителния процес.
5. Договор за изпълнение на обществената поръчка.
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
7. Общински нормативни разпоредби.
8. Одобрени строителни книжа на проекта - чертежи и количествени сметки, спецификации на материалите /Технически проект/.
9. Разрешение за строеж.

Проектна документация.

Основа за процедурата са разработените инвестиционни проекти в необходимия обем съгласно Наредба № 4 към ЗУТ, проектна документация - заснемане, проектиране, записка, чертежи, количествени сметки.

В съответствие с изискванията на нормативната уредба, СМР ще се изпълняват с участието на строителен надзор, авторски надзор и представител на Възложителя – лице по чл.223 ат ЗУТ.

Задължения на изпълнителя на настоящата обществена поръчка.

Преди започването на дейностите по изпълнение на предвидените СМР, Изпълнителят е длъжен да извърши подготвителни дейности, с които да докаже на

Възложителя своя капацитет, познаване на възложените проектни разработки и намиране на правилната технология и начин на реализацията му, както следва:

1. Подготовка на проектната документация и строителните книжа.
2. Подробно проучване на предоставената за целите на тръжната процедура проектна документация.
3. Подробно проучване „на място“ на предвидените за рехабилитация зони и участъци, и на приложените количества и технологии за изпълнение и на тяхното съответствие с нормативните изисквания.
4. Спазване на План за безопасност и здраве (ПБЗ) в изисквания обем и съдържание.
5. Да организира доставката на материали и изделия, съгласно предоставените проекти и осигуряване на необходимата документация.
6. Разработване и одобряване на вътрешни графици и документи по организацията на изпълнението.

Актове и протоколи в процеса на строителството.

В процеса на изпълнението на договора, оправомощени представители на Изпълнителя, участват в съставянето и подготовката на изискваните за конкретното строителство протоколи като част от необходимата строителна документация съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (обн. ДВ., бр. 72 от 2003 г., изм. ДВ., бр. 37 от 2004 г., изм. ДВ., бр. 29 от 2006 г., за категорията на строежа.

Изисквания и дейности на Изпълнителя за организиране на дейността по изпълнение на СМР.

✓ 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 и на строителния надзор, при осигуряване на всички мерки за безопасност на труда на работници, специалисти и участници в проекта, 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, както и на застраховките към договора.

✓ Изпълнителят е длъжен да подготви и представи на Възложителя ръководния и водещ технически състав на проекта в съответствие с договорните и тръжни условия по специалност, квалификация, стаж, образование. Подмяната на ключови експерти може да става след съгласието на възложителя и на строителния надзор без това да е в противоречие с изискванията по чл. 59-66 от ЗОП.

✓ Изпълнителят е длъжен да осигури необходимата основна или специфична механизация, предвидена за изпълнението на основните видове СМР.

✓ Изпълнителят е длъжен да представи на строителния надзор и на Възложителя договори и друга информация за основните доставчици на материали - асфалтобетон, бетон, бетонови изделия, съпроводени с необходимата техническа информация - сертификати, декларации за съответствие, които осигуряват изпълнението на договора при спазване на общите условия, съответстват на техническите спецификации на проектните разработки, отговорности, времеви графици и др.

✓ Изпълнителят е длъжен да изпълнява договорираните видове СМР в пълно съответствие с разпоредбите на ЗУТ, при участие и взаимодействие с всички необходими и изисквани от разпоредбите, участници - строителен надзор, авторски надзор и представители на Възложителя. Задължително е изпълнението на функционалните задължения на всяка страна в рамките на разписаните задължения и правомощия, но със строгото изискване за навременно създаване на цялата необходима информация и строителни книжа и спазване на нормативните и договорни отговорности.

✓ За цялостното изпълнение на проекта Изпълнителят е необходимо да създава и поддържа актуална ексекүтивна документация - чертежи, допълнителни изчисления. Процедурите по създаване, одобрение, съхраняване и архивиране следва да се координират със строителния надзор и управлението на обекта от страна на Възложителя.

✓ 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 преди започването на дейностите, да съгласува с представители на строителния надзор и на Възложителя всички условия за депониране на строителен отпадък, според условията на Възложителя и неговата Програма за управление на отпадъците, и План за управление на строителните отпадъци.

Площадката за временно съхраняване на строителните отпадъци, определена от Възложителя е имот с идентификатор 30962.501.1880, в гр. Златарица, ул. „Проф. В. Златарски“ № 51.

✓ Изпълнителят е длъжен, съвместно със строителния надзор, 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 окаже пълно съдействие на останалите участници при подготовката на досието на обекта за въвеждането му в експлоатация. Изпълнителят е длъжен да изпълнява всички указания в съответствие с нормативните изисквания и в съответствие с договорните условия, които са възникнали по време на подготовката и провеждането на приемателния процес.

✓ Изпълнителят е длъжен да координира всички свои дейности със строителния надзор и с Възложителя за съвместяване на други текущи повреди и строителни дейности в зоните на изпълнение на проектните СМР.

✓ Изпълнителят е длъжен да участва с упълномощен представител във всички организационни форми от управлението на проекта за целия период, като изпълнява приетите законосъобразни и в съответствие с договора общо приети задачи и срокове за тяхното изпълнение.

✓ Изпълнителят е длъжен да осигури изпитване на вложените материали и представи на строителния надзор всички издадени Протоколи от направени изпитвания.

✓ Предвидените тротоари следва да бъдат изградени в съответствие с Наредба № 4 от 01.07.2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.

✓ Изпълнителят е длъжен да осигури екипа за управление:

- Ръководител на екипа;
- Технически ръководител част пътна и земни работи;
- Технически ръководител част асфалтови работи;
- Инженер – геодезист;
- Експерт – Контрол на Качеството;
- Експерт – Здравословни и безопасни условия на труд.

✓ Изпълнителят е длъжен да осигури минималния персонал с професионални компетентности и минимално изискваната механизация.

МАШИНИ:

1. Асфалтополагаща машина – минимум 2 /два/ бр.
2. Валяк бандажен 8-10т. – минимум 2 /два/ бр.

3. Валяк бандажен до 3,5т. – минимум 2 /два/ бр.
4. Гумен валяк – минимум 2 /два/ бр.
5. Пътна фреза – минимум 1 /един/ бр.
6. Колесен багер – минимум 1 /един/ бр.
7. Комбиниран багер- минимум 2 /два/ бр.
8. Челен товарач - минимум 1 /един/ бр.
9. Автогрейдер – минимум 1 /един/ бр.
10. Еднобандажен валяк - минимум 2 /два/ бр.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ АВТОМОБИЛИ:

1. Автогудронатор – минимум 1 /един/ бр.
2. Автомобил – самосвал – минимум 8/осем/ бр.
3. Автомобил – поливомияч /водоносна/ – минимум 1 /един/ бр.
4. Автобетоновоз - минимум 1 /един/ бр.
5. Автокран до 20 т. – минимум 1 /един/ бр.

ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА МИНИМАЛНО ТЕХНИЧЕСКО ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНИ.

В едноседмичен срок след сключване на договора избраният за изпълнител на обществената поръчка трябва да представи на възложителя:

- доказателства за наличието на осигурена за срока на изпълнението на поръчката асфалтова база и кариера за добив на инертни материали или наличието на доказателство за доставка на асфалтови смеси и инертни материали със срок не по-кратък от срока за изпълнение на настоящата поръчка.

- доказателства за осигурена за срока на изпълнението акредитирана строителна лаборатория.

✓ Изпълнителят е длъжен да спазва всички необходими условия за оформяне на документите за изплащане на извършените и претендирани СМР.

✓ Изпълнителят е длъжен да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове, съгласно чл.20, ал.4 от Наредба № 2 от 31 юли 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.

Информационни дейности.

Изпълнителят следва да организира своята дейност в съответствие с изисквания на Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да осигурява достъп и информация по всяко време на оправомощени лица и длъжности, като:

- Представители на строителния надзор;
- Представители на Възложителя или на упълномощени по силата на договор длъжностни лица;
- Представители на ръководните органи на управлението на изпълнението на обекта;
- Представители на контролни органи по силата на официални разпоредби;
- Представители на проверяващи или одитиращи органи и институции;
- Да предоставя информация за медии след официално съгласуване с Възложителя.
- Да съдейства на оправомощените лица за набиране, документиране, архивиране и комплектоване на всички необходими документи на Възложителя за своевременното финансиране, верифициране и одитиране на проекта.

Описание на СМР, видове и обем дейности:

Предвидените СМР целят да се подобри уличната инфраструктура, чрез асфалтиране на улиците, както и да бъдат изградени и възстановени прилежащите им тротоари.

Предвидените дейности обхващат реконструкция, възстановяване и рехабилитация на съществуващи улици и тротоари и включват: земни, асфалтови и пътни работи, отводняване, пътна маркировка и сигнализация. Към настоящия момент улиците са в много лошо експлоатационно състояние. Габаритът им е неоформен, тротоарите са е сериозно амортизирани, като в отделни участъци липсват и не съответстват на съвременните изисквания за благоустройство на населените места. Реализацията на предвидените дейности ще подобри жизнената среда и качеството на живот, което ще допринесе за задържане на живущото население и за привличане на повече туристи и постоянно пребиваващи, да се намалят предпоставките за ПТП и да се създадат условия, които биха могли да привлекат инвеститорите, което пък ще доведе до икономически растеж и повишаване на привлекателността за живеене в района.

Преасфалтирането, отводняването и изграждането на тротоари за пешеходците ще подобри уличната инфраструктура и ще спре по нататъшното изравяне на съществуващата настилка. Реализирането на проекта значително ще подобри улична инфраструктура в община Златарица. След изпълнение на проектираните СМР и другите предвидени в проектното предложение дейности се очаква да са рехабилитирани и реконструирани 8390,88 кв.м. улици и 7034,27 кв.м. тротоари в населените места гр. Златарица и и село Горско Ново село.

Предвидените за асфалтиране улици са с настилка, която е напълно компрометирана. По трасетата има множество пукнатини и хлътвания. Общинските улици са в състояние, което изисква цялостно асфалтиране поради изключително тежко и състояние.

Проектното решение за подобряване на уличната инфраструктура на територията на община Златарица предвижда: изграждане на асфалтобетонена настилка, нови бордюри – в ляво и в дясно, нови тротоари, както и отводняване на пътната и тротоарна настилка.

Подробното описание на видовете СМР и обема за изпълнение са представени в приложената техническа документация, неразделна част от документацията на обществената поръчка. Съгласно същата се предвижда да бъдат изпълнени следните обеми:

1. гр. Златарица

- ул. „Кирил и Методий” от О.Т. 267 до О.Т. 469, с дължина 216,77 м.
- ул. „Мир” от О.Т. 264 до О.Т. 442; от О.Т. 431 до О.Т. 467, с дължина 510,27 м.
- ул. „Н. Драганов” от О.Т. 432 до О.Т. 439, с дължина 256,91 м.
- ул. „Чайковски” от О.Т. 438 до О.Т. 463, с дължина 271,82 м.
- ул. „Славянска” от О.Т. 473 до О.Т. 460, с дължина 212,36 м.
- ул. „Пенчо Вакъвчиев” от О.Т. 396 до О.Т. 305; от О.Т. 314 до О.Т. 315, с дължина 104,00 м.
- тротоари - 5970,50 кв.м.

2. с. Горско Ново село

- ул. „Седемнадесета”, с дължина 295,00 м.
- тротоари – 1063,77 кв.м.