

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на поръчката

„Упражняване на авторски надзор по време на строителството на обект „Рехабилитация на общински път „MON 1110 /III – 815, Боровци-Видлица/ - Гаврил Геново/III 1024, от км 0+000 до км 2+200.““

2. Съществуващо положение:

Обектът обхваща извън селищна територия, както и територията в регулацията на с. Гаврил Геново, общ. Георги Дамяново.

През 2016 г. обектът е бил включен в Разчет за подготовка на инвестиционен проект за кандидатстване по Оперативни програми, но не е било осигурено финансирането му по тази линия и СМР не са реализирани.

Пътят е с обща дължина 2,200 км. Надлъжният наклон е в границите от 1% до 2%. Напречният габарит на пътното платно е 6.0/ 6.5м. В участък от 900 м. пътя е двупосочен четирилентов с разделителна ивица. Настилката е асфалтобетонна. Вида на конструктивните пластове е следния: трошен камък 35 см. и асфалт 4 + 4 см. Пътят е изграден през седемдесетте години. В течение на годините са извършвани текущи ремонти и преасфалтиране на отделни участъци с плътен асфалтобетон с дебелини 4 - 6 см.

Съществуващият път е в лошо експлоатационно състояние. Състоянието на настилката е незадоволително в по-голямата си част. Наблюдават се хлътвания, пукнатини (успоредно на оста или мрежово), дупки, в които липсва асфалтовото покритие. Конструкция на пътната настилка, не отговаря на действащите норми за носимоспособност и увеличената интензивност на движение; банкети - липсващи или компрометирани; мостови съоръжения - водостоци, на които не са извършвани ремонти и/или реконструкции от построяването им. Крайпътните окопи са затрупани и не изпълняват предназначението си.

С рехабилитацията на пътя се цели възстановяване и замяна на конструктивни и геометрични елементи и съоръжения и изпълнението на нови такива, с които се увеличават носимоспособността, устойчивостта и трайността на пътя и съоръженията към него, да се подобрят транспортно-експлоатационните качества и да се осигурят по-добри условия за удобен, безопасен и икономичен транспорт на пътници и товари.

В резултат на проведената през 2016 год. открита процедура в АОП с №01139-2016-0002 за възлагане на обществена поръчка за услуга с предмет: „Предоставяне на проектантски услуги за подготовка на инвестиционни проекти, необходими на община Георги Дамяново за кандидатстване с проектни предложения по Мярка М07 — „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“, Подмярка 7.2. Подкрепа за инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура, включително инвестиции в енергия от възобновяеми източници и спестяване на енергия“ на „Програма за развитие на селските райони 2014-2020г.“ е избран изпълнител „ИСИ 09“ ООД, гр. Монтана, който съгласно сключен договор № 29-IV / 02.06.2016 г. с Община Георги Дамяново и Техническата спецификация е предал инвестиционен проект за обект №2 "Рехабилитация на общински път „MON 1110 /III – 815, Боровци-Видлица/ - Гаврил Геново/III 1024, от км 0+000 до км 2+200." във фаза "Технически". Същият е одобрен и е издадено Разрешение за строеж №11/14.09.2016г. от гл. архитект на Община Георги Дамяново.

Изготвеният инвестиционен проект от „ИСИ 09“ ООД, гр. Монтана несъмнено представлява обект на авторското право по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 8 във връзка с чл.

2 от ЗАСП. От друга страна, разпоредбата на чл. 162, ал. 2 от ЗУТ предвижда, че авторският надзор по всички части е задължителен за строежи от първа до пета категория включително, като условията и редът за осъществяване на авторски надзор по време на строителството се определят с договор между възложителя и проектанта. След като по смисъла на ЗАПСП изготвеният по горепосочената обществена поръчка проект е обект на авторско право, а възложителят е задължен да сключи договор за осъществяване на авторски надзор при осъществяване на строителството, защото същият авторски надзор е задължителен по смисъла на чл.162, ал.2, изречение последно от ЗУТ, то за възложителят не съществува възможността да възложи изпълнението на обществената поръчка на друго лице, освен на автора на проекта. Предвид посоченото са налице предпоставките на чл.79, ал.1, т.3, б."в" от ЗОП.

Изготвеният инвестиционен проект предвижда в регулацията на населените места подмяна на старите бордюри, а където липсват, полагане на нови. Същото се отнася и за тротоарната настилка в регулацията на населените места. В населените места при входи на къщи и гаражи бордюра е предвидено да се понижи.

Проектът обхваща участъка от км. 0+000 до км. 2+200, от кръстовището с път III - 1024, Боровци - Видлица до кръстовището с път III - 815. 3 на път MON 1110 /III - 815, Боровци-Видлица/ - Гаврил Геново/III 1024 и съдържа:

Част "Геодезия" с подробен трасировъчен чертеж, координатен регистър и „Парцеларен план”.

Част "Пътна"

Част „Временна организация на движението по време на строителството“.

Част „ПБ“

Част „План за безопасност и здраве“

Част „ПУСО“

Част „КС и КСС“

3.Описание на предмета на поръчката:

Предметът на настоящата обществена поръчка включва упражняване на авторски надзор от проектантите по време на строителството на обект: „Рехабилитация на общински път „ MON 1110 /III – 815, Боровци-Видлица/ - Гаврил Геново/III 1024, от км 0+000 до км 2+200.", финансиран от „Споразумение за трансфер на средства за упражняване на авторски и строителен надзор, и строително-монтажни работи на обект: „Рехабилитация на общински път „ MON 1110 /III – 815, Боровци-Видлица/ - Гаврил Геново/III 1024 от километър 0+000 до километър 2+200, община Георги Дамяново.

Изпълнителят ще осъществява авторски надзор по смисъла на чл. 162, ал. 2 във връзка с чл.160, ал.1 от ЗУТ в обем и обхват, съгласно ЗУТ, изискванията на приложимата нормативна уредба в Република България и съпътстващите документи във връзка с нейното изпълнение-одобрен инвестиционен проект във фаза "Технически" и Разрешение за строеж №11 от 14.09.2016 година.

4. Задълженията на проектанта по време на изпълнението на обществената поръчка ще включват:

➤ Да следи изпълнението на строежите да бъдат в съответствие с одобрените инвестиционни проекти и съгласно изискванията по чл.162, ал.3 от ЗУТ.

➤ Всяко отклонение от изготвения и одобрен проект трябва да бъде докладвано на Възложителя.

➤ Дава предписания за точното спазване на изработения от него инвестиционен проект, които вписва в заповедната книга. Предписанията са задължителни за останалите участници в строителството.

➤ Извършва необходимите дейности – технически контрол върху качеството, количествена оценка на изпълнението и проверява и подписва Протокол 19, които следва да се окомплектова с всички изискуеми от разпоредбите на ЗУТ, Наредбите и договорените условия документи- сертификати на материалите и изделията, вложени в изпълнението, декларации за съответствие, протоколи от допълнителни тестове и изпитвания, дневници, заповеди от заповедната книга, протоколи по Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство.

➤ Контрол за не допускане на съществени отклонения от одобрените инвестиционни проекти по време на строителството на строежа, а при необходимост и за спазване на разпоредбата на чл. 154, ал. 5 от ЗУТ;

➤ Осигуряване на възможност на Възложителя да следи процеса на работа и да съгласува предварително всички решения и действия по изпълнение на услугата;

➤ Съгласуване с Възложителя на всяко свое решение/предписание/съгласие за извършване на работи, водещи до промяна в количествено-стойностните сметки;

➤ Извършване на експертни дейности и консултации;

➤ Проектантите осъществяващи АН изготвят и подписват всички актове и протоколи по време на строителството, съгласно ЗУТ и Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

➤ При необходимост изготвяне на ексекутивна документация на строежа;

➤ Посещение на обекта по време на упражняване на авторския надзор.

➤ Да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнали проблеми при изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване и/или за необходимостта от съответни разпореждания от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

➤ Съдействие на Възложителя – Община Георги Дамяново при реализацията на проекта.

➤ Предлага на Възложителя да не изплаща на строителя некачествено извършени СМР, когато не са отстранени или поправени своевременно; отстранява за своя сметка всички пропуски и неточности в проекта, установени по време на строителството, в срокове посочени от възложителя и/или инвеститорския контрол

➤ Участие в работата на приемателна комисия за въвеждане на обекта в експлоатация в т. число участие при съставяне и подписване на документация при разплащане на СМР;

➤ Оказване на всестранна техническа помощ и консултации за решаване на проблемите, възникнали в процеса на изграждане на обекта;

➤ Даване на предписания при обстоятелства, които водят до изменения на проекта, допустими по Закона за устройство на територията.

При невъзможност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да осигури на обекта, на посочената в поканата дата, проектант изработил частта от проекта, за която е необходим авторски надзор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да оторизира и осигури друг свой специалист, който да се яви на строителната площадка и извърши необходимия авторския надзор. Изпълнителят, чрез своите експерти, е длъжен да упражнява авторския надзор своевременно и ефективно, като се отзовава на повикванията на Възложителя.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителя посредством отделни правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение. С осъществяването на надзор от проектантите - автори на отделни части на проекта, се гарантира точното му

изпълнение, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба посредством проектантите по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават квалификация, съответстваща на заложените в процедурата минимални изисквания.

➤ Авторският надзор ще бъде упражняван след писмена покана от Възложителя във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително.

➤ Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;

➤ Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

➤ Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на строителния надзор и др.;

➤ Заверка на екзекутивната документация за строежа след изпълнение на обекта.

➤ за резултатите по изпълнение на авторския надзор, Изпълнителят съставя и представя на Възложителя предавателно – приемателен протокол за изпълнението на договора за обществената поръчка.

5. Специфични задължения на проектанта по време на изпълнението на обществената поръчка за осъществяване на авторския надзор ще включват:

➤ Да поддържа точно и систематизирано деловодство, счетоводство и отчетност във връзка с изпълнение на поръчката.

➤ Да предостави възможност на компетентните органи да извършват проверки чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на мястото на изпълнението на обекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта.

➤ Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверките;

➤ Да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, относно обстоятелството, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт;

6. Място и срок на изпълнение на поръчката

Място за изпълнение на поръчката е община Георги Дамяново – местонахождението на обекта по Разрешение за строеж №11 от 14.09.2016 год., офиса на Изпълнителя и на Възложителя или на друго място, ако това е целесъобразно или се налага от спецификата на изпълнение на съответния вид дейност.

➤ Срокът на изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка започва да тече от датата на получаване от изпълнителя на Възлагателно писмо и приключва с издаване на Разрешение за ползване на обекта.

За извършване на СМР, предмет на обществената поръчка е издадено Разрешение за строеж №11 от 14.09.2016 год., съгласно одобрения на основание чл.142, ал.1 и чл.144, чл.145 от ЗУТ и от гл. архитект на община Георги Дамяново, инвестиционен проект с инженерни части, както следва:

Част "Геодезия" с подробен трасировъчен чертеж, координатен регистър и „Парцеларен план“.

Част "Пътна"

Част „Временна организация на движението по време на строителството“.

Част „ПБ“

Част „План за безопасност и здраве“

Част „ПУСО“

Част „КС и КСС“

за строеж: "Рехабилитация на общински път „MON 1110 /III – 815, Боровци-Видлица/ - Гаврил Геново/III 1024, от км 0+000 до км 2+200.“

Категория – трета, съгласно чл.137, ал.1, т.3, б.„ж“ от ЗУТ с местонахождение: Боровци-Видлица-Гаврил Геново, община Георги Дамяново.

Настоящата Техническа спецификация, съставлява неразделна част към Договора, сключен с избрания изпълнител.

Заличена информация

Чл. 37 от ЗОП

Изготвил: Чл.4, т.3 от Регламент 2016/679

/Пламен Илиев-гл. специалист ГСУ/

Заличена информация

Чл. 37 от ЗОП

Съгласувал:

/Радослав Найденов Чл.4, т.3 от Регламент 2016/679

зам.-кмет общ. Георги Дамяново /