## О Б Щ И Н А П Е Р Н И К



Перник , пл. ”Св. Иван Рилски ” 1А ; тел: 076 / 602 933; факс: 076 / 603 890

Изх.№ .......................

....................2018 г.

**ОДОБРИЛ:**

**Вяра Церовска**

**Кмет на Община Перник:**

**ПРОЕКТ**: за изграждане на улица “Оряхово“ кв.Изток, гр.Перник според действащ ПУП-ПУР на гр. Перник, Община Перник.

**ФАЗА:** Технически проект

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** община Перник

***ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ***

***1. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА:***

Изграждане на улица “Оряхово“ кв.Изток, гр.Перник според действащ ПУП-ПУР на гр. Перник, Община Перник.

***2. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА***

Предметът на поръчката включва изготвяне на технически проект за обект: Изграждане на улица “Оряхово“ кв.Изток, гр.Перник според действащ ПУП-ПУР на гр. Перник, Община Перник. Проектът да се разработи за един етап на изпълнение на СМР, както е описан в наименованието.

Обектът е ІV-та категория, съгласно чл. 8 ал. 2 т. 6 от Наредба № 1 за номенклатурата на видовете строежи.

***3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ***

Улица Оряхово съгласно регулационния план е с обща дължина около 82м., габарит 9м, от които 6м улично платно и 2бр. тротоари по 1,5м ширина. Улицата няма изградена канализация и асфалтова настилка .

***4. ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ***

4.1. Техническият проект да се изготви в обхват, достатъчен за успешно изпълнение на инвестиционното намерение и в съответствие с Наредба № 4 за обхват и съдържание на инвестиционните проекти.

4.2. Изготвяне на проект за временна организация на движението по Наредба № 03/16.08.2010 г. при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици.

***5. ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ***

Изграждането на улица “Оряхово“ в кв.Изток ще осигури по-бърз и лесен транспорт до прилежащите жилищни сгради , търговски обекти и ще подобри мобилността на територията като цяло.

***6. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТА***

***6.1. Цел на проекта***

С проекта да се реши изграждане на предвидената улица за един етап на изпълнение на СМР. Да се изпълни нова пътна конструкция за асфалтобетонна настилка. Да се реши отводняването на повърхностните води от пътното платно и на земното легло от подпочвени води.

***6.2. Участък за проектиране***

- улица “Оряхово“ кв.Изток, гр.Перник според действащ ПУП-ПУР на гр. Перник, Община Перник.

***6.3. Част “Геодезия”***

Да се направи подробно геодезическо заснемане на съществуващия терен необходим за изработване на проекта. Да се постави, стабилизира и реперира опорен полигон, от който да се извърши заснемането.

Да се изготви подробен трасировъчен чертеж, обвързан с осовата мрежа и координатен регистър.

***6.4. Част “Пътна”, „Организация на движението“ и „Временна организация на движението“***

Да се вземат под внимание уличните съоръжения и принадлежности , както и входове и изходи на жилищни сгради, търговски обекти, дворове и др., като улицата да се съобрази ситуационно и нивелетно с тях.

Надлъжни и напречни наклони: съгласно техническите норми и осигуряване на повърхностно отводняване.

По функционална класификация улицата за изграждане е от второстепенната улична мрежа клас „V”.

Конструкцията да бъде оразмерена за категория на движение „средно”

Да се изготвят необходимите детайли.

Да се изготви проект за организация на движението - хоризонтална маркировка. С него да се реши безпрепятственото придвижване на МПС по улицата.

Да се изготви проект за временна организация на движението по време на строителството в съответствие с Наредба № 03/16.08.2010 г. за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици.

***6.5. Част “Отводняване” ”(към пътна част)***

Да се изготви план за отводняване на улицата и вертикална планировка..

***6.6. Паркоустройство***

Да се предвиди възстановяване на разрушени зелени площи и растителност в обхвата на улицата. Да се предвиди озеленяване където има възможност в тротоарната част на улицата.

***6.7. Количествени сметки и обяснителни записки***

Да се изготвят количествени и сметки и обяснителни записки по всички части на проекта.

Инвестиционният проект да се оформи съгласно изискванията на чл.139 ал. 3 от Закона за устройство на територията и се изготви в обхват и съдържание съгласно Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

***6.8. Количествено-стойностна сметка***

Да се изготви обобщена количествено- стойностна сметка.

***7. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТА***

1. Част “Геодезия”.

2. Част “Пътна”.

3. Част “ОД”.

4. Част “ВОД”.

5. Част паркоустройство

6. Количествени сметки по всички части на проекта.

7. Обяснителни записки по всички части на проекта.

8. Обобщена количествено-стойностна сметка

***Проектът да се представи на хартиен носител в четири оригинални екземпляра и в цифров вид на CD.***

Инвестиционният проект да се оформи съгласно изискванията на чл.139 ал. 3 от Закона за устройство на територията и се изготви в обхват и съдържание съгласно Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

**МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЕКСПЕРТИТЕ**

1. Опит на участника – Участникът трябва да докаже опит в проектирането на поне три проекта със сходна тематика през последните пет години (считано от датата на подаване на офертата);

2. Ключови експерти на участника – Участникът трябва да разполага минимум със следния ръководен състав от ключови експерти за изпълнението на поръчката:

* *Главен проектант транспортно строителство/пътно строителство* - строителен инженер със спец. ТС или ПС с опит на по специалността мин. 5 г. и удостоверение от КИИП за ППП;
* *Проектанти по съответните части строителни инженери*  с удостоверение от КИИП за ППП или ОПП – 3 души с опит на по специалността мин. 5г.

Доказване за съответствие на участника с минималните изисквания:

1. Участникът да представи следните документи: заверени копия от договорите за изпълнение на услугата по изготвяне на проекти .

2. Документи за доказване на опит и квалификация на експертите – Автобиография, копие от удостоверение от КИИП за 2016г.

3. Удостоверение за регистрация на проектантско бюро или посочване на официален публичен регистър и номер и дата на регистрация.

***Приложение:*** Скица – 1 бр.

**инж. Владислав Караилиев**

*Зам. Кмет по Строителство и устройство на територията*

Съгласувал:

**инж. Богомил Алексов**

*Директор Д”СИЕ”/Гл. инженер*

Изготвил:

**инж.Лилия Пънтова**

*Гл.експерт в Д „СИЕ“*

Дата: 31.01.2018 г.