

О Б Щ И Н А П Е Р Н И К

Сертифицирана по ISO 9001: 2008

2300 Перник , пл. "Св. Иван Рилски " 1А ; тел: 076 / 602 933; факс: 076 / 603 890

ДОГОВОР

№ 92/28.06.2016 Г.

ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Днес, 28.06 2016 г. в гр. Перник, между :

- 1. ОБЩИНА ПЕРНИК** , ЕИК 000386751, със седалище и адрес на управление: гр. Перник , пл. „Св.Иван Рилски “№ 1А, представлявано от Вяра Церовска – Кмет и Ирина Станоева– Директор Дирекция „СБФ”, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,
и
- 2. "Инфраконструкт" ООД** , със седалище и адрес на управление гр.Перник ул."Юрий Гагарин" бл.29 вх.Г ап.80 ЕИК по Булстат 200580377 , ДДС № BG2005890377 , тел. 076 610002, факс 076 610005, представлявано от Иво Тонев Гаджов - Управител , в качеството му на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от и на основание чл.101е от ЗОП във връзка с чл.14 ал.4 т.2 от ЗОП(отм.) и проведена обществена поръчка по реда на глава 8 „а” от ЗОП(отм.), се сключи настоящият договор за следното:

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава срещу вознаграждение да изработи технически проект за обект „Проектиране на пътни съоръжения на територията на Община Перник по две обособени позиции:

За обособена позиция 2- Проектиране на кръгови кръстовища в съответствие със заданието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и действащите нормативни документи и да осъществява авторски надзор по време на изпълнението на проекта.

Чл. 2. Отделните части по проекта и съдържанието му са указани в техническото задание за проектиране, неразделна част от договора.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ общо вознаграждение в размер на:

ОБЩА стойност: 7 888 лв. без ДДС

Словом (седем хиляди осемстотин осемдесет и осем лева) без ДДС

ОБЩА стойност: 9 465.60 лв. с ДДС

Словом (девет хиляди четиристотин шестдесет и пет лева и шестдесет ст.) с ДДС

(2) Посочената в ал. 1 цена не подлежи на изменение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по ал.1 по следния начин:

1. Аванс в размер на 1972 лева (хиляда деветстотин седемдесет и два лв.), което представлява 25 % (двадесет и пет процента) от общата стойност на договора без ДДС по ал. 1, в 10 (десет) дневен срок от подписването на настоящия договор и финално заплащане в размер на 5 916 лв. (пет хиляди деветстотин и шестнадесет лева) в 30 (тридесет) дневен срок от подписване на приемо-предавателен протокол за действително извършената услуга и след представяне на фактура –оригинал от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дължимото възнаграждение по банков път, по посочената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ банкова сметка, а именно:

Банка „ДСК” ЕАД- клон Перник

IBAN BG 54 STSA 93000016719493

BIC STSABGSF

III. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.4 (1) Договорът влиза в сила от датата на сключването му.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да извърши договорената услуга по чл. 1 в срок от 30 (тридесет) кал. дни от датата на подписване на настоящия договор.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изпълни договореното добросъвестно, и с професионална грижа, без дефекти и в срок, съгласно действащите закони и нормативи в Република България, всички видове работи, предмет на настоящия договор, в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. Отговаря за законосъобразността, качеството, пълнотата и приложимостта на изработения от него проект.

3. Да се явява и защитава проекта пред съгласувателните и одобряващите органи. В случай, че в процеса на съгласуване и одобряване се наложат корекции и преработки, произтичащи от забележки на съгласувателните и одобряващите органи, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги извършва за своя сметка.

4. да поддържа застраховка „Професионална отговорност“ в проектирането, съгласно чл. 171 от ЗУТ за целия срок на договора за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си по този Договор.

5. да изготви проектите чрез ключовите експерти, посочени в офертата, съгласно представения поименен списък. Оттеглянето, замяната и привличането на други ключови експерти, извършващи проучване и/или проектиране, извън списъка представен в офертата, е допустимо само със съгласието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

6. в случаите по ал. 5 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури нов ключов експерт по оценка на съвместимостта с равностоеен опит, умения и квалификация като оттеглилия се ключов експерт;

Чл.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право :

1. Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на услугата.

2. При точно и качествено изпълнение на договора да получи уговореното в настоящия договор възнаграждение в посочените срокове и условия.

Чл.7. С подписването на настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира, че:

1. Отстъпва изключителното право за използване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на създадената в изпълнение на настоящия договор проектна документация;

2. Изготвената в изпълнение на настоящия договор проектна документация принадлежи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право свободно и без никакви ограничения да упражнява правото си на собственост върху изработения проект;

3. Дава изричното си съгласие изготвената в изпълнение на настоящия договор проектна документация при необходимост да бъде изцяло или частично преработена от друго лице, избрано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.8. (1) При точно и качествено изпълнение на предмета на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, възнаграждение за извършената съобразно изискванията на настоящия договор работа, в определените в договора размер, срокове и условия.

(2) Изпълнението на договорените работи се констатира с Протокол за предаване и приемане, който се изготвя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подписва от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не отговаря за щети или понесени вреди от персонала или имуществото на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** през време на изпълнение на дейностите по договора или като последица от него. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не може да иска плащания за компенсиране на такава щета или вреда.

Чл.9. (1) Да оказва необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на възложената работа.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури в 7-дневен срок от писменото им поискване от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** допълнителни изходни данни , необходимостта от които е възникнала в процеса на изпълнение на задачата. При забавяне представянето на тези данни между страните се договарят нови срокове.

Чл.10. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право във всеки момент от изпълнението на договора да осъществява контрол и да се информира за всеки етап от изпълнението на поръчката, предмет на договора, за нейното качество, количество, стадии на изпълнение, технически параметри и др., без с това да нарушава оперативната самостоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да се откаже от договора във всеки един момент по време на изпълнението му като заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** направените разходи и извършената работа до момента на уведомяването за прекратяване на договора.

Чл. 12.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже да приеме проекта или отделни части от него, ако открие съществени недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

VI. НЕУСТОЙКИ

Чл. 13.(1) За забавено изпълнение на задълженията по договора виновната страна дължи неустойка в размер на 0.5 % (нула цяло и пет) дневно от договорената цена , но не повече от 20 % (двадесет) от нейния размер.

(2) При констатиране на непълноти по изпълнение на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до 20 % (двадесет) от договорената цена до отстраняване на пропуските.

(3) Всички спорове , възникнали между страните по настоящия договор относно неговото изпълнение , се решават с подписване на писмени споразумения между тях.

(4) Ако не бъдат постигнати споразумения, споровете възникнали между страните по изпълнение на настоящия договор, ще бъдат решавани по съдебен ред.

Чл.14 Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3 % (три процента) от стойността на договора.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои изцяло или част от Гаранцията за изпълнение на Договора при неточно изпълнение на задължения по Договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, вкл. при възникване на задължение по предходния член, както и при прекратяване на Договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поради виновно неизпълнение на задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Договора.

(3) Ако сумата по гаранцията за изпълнение е недостатъчна, за остатъка възложителят ще реализира правата си по реда на ГПК.

(4) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава при точно и пълно изпълнение на задълженията на Изпълнителя в 30- дневен срок след приключване на договора

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 15. Този договор се прекратява :

1. С приемането на изработеното от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и окончателното плащане на възнаграждението по договора.

2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.

3. Едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ без предизвестие при условията на чл.11 от настоящия договор.

4. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

Чл.16. В случай на едностранно прекратяване на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на основание чл.11, преди цялостно изработване на проекта от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право на възнаграждението за съответната фаза, след като предаде цялата документация в състоянието, в което е към датата на прекратяване на договора.

VIII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 17.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ договорените проектни работи в 5(пет) екземпляра.

Чл. 18. Настоящият договор се сключи в писмена форма и страните не могат да го променят или допълват, освен при хипотезите на чл.43, ал.2 от Закона за обществени поръчки(отм.).

Чл. 19. Този Договор или правата или задълженията на страните по него не могат да бъдат прехвърляни, делегирани или подновени без предварително писмено съгласие на другата страна.

Чл. 20. За всички неуредени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон и на Закона за задълженията и договорите.

Чл.21. Ако някоя от клаузите в настоящия Договор, е или стане невалидна, или неприложима в целостта си, или в някоя от частите си, или се установи липса на клауза по Договора, това няма да се отрази на валидността и приложимостта на останалите клаузи на договора.

Настоящият договор се състави в **четири** еднообразни екземпляра – **три** за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **един** за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и се подписа, както следва :

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Техническо задание за проектиране
2. Техническо предложение на изпълнителя
3. Ценово предложение на изпълнителя

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

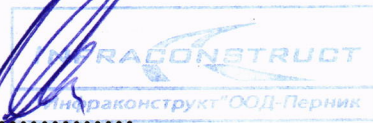
Вяра Церовска

ИРИНА СТАНОЕВА.....
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „СБФ”

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ.....

Иво Гаджов



ДО
ОБЩИНА ПЕРНИК

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на публична покана по реда на Глава осем „а“ от ЗОП с предмет:
„Проектиране на пътни съоръжения на територията на Община Перник по две обособени позиции:

1. **Проектиране на нови улици в Община Перник**
2. **Проектиране на кръгови кръстовища”**

За обособена позиция № 2. Проектиране на кръгови кръстовища

ОТ УЧАСТНИК: „ИНФРАКОНСТРУКТ“ ООД

(посочете наименованието на участника)

След запознаване с всички условия, изисквания и документи от документацията за участие в процедурата декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и в техническите задания за проектиране, неразделна част от настоящата документация за участие.

За изпълнението на поръчката предлагаме:


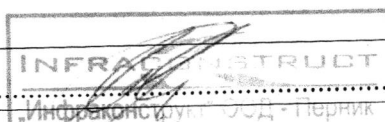
- Срок за изпълнение - **30 кал.дни** (минимален 30 кал.дни и максимално допустим - 80 кал.дни).

Потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията посочени в документацията за участие в процедурата и отговаря напълно на поставените изисквания. В доказателство на това сме приложили нужните документи.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с българското законодателство и с гореописаната оферта.

Срок на валидност на предложението:

Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с техническото ни предложение до изтичане на **60 календарни дни**, считано от крайния срок за подаване на офертите.

Дата	21.04.2016 г.
Име и фамилия	Иво Гаджов
Подпис (и печат)	 

INFRACONSTRUCT
Инфраконструкт ООД - Перник

ДО
ОБЩИНА ПЕРНИК

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на публична покана по реда на Глава осем „а“ от ЗОП с предмет „Проектиране на пътни съоръжения на територията на Община Перник по две обособени позиции:

1. Проектиране на нови улици в Община Перник
2. Проектиране на кръгови кръстовища”

За обособена позиция №2. Проектиране на кръгови кръстовища

ОТ УЧАСТНИК: „ИНФРАКОНСТРУКТ“ ООД

(посочете наименованието на участника)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас публична покана по реда на Глава осем „а“ от ЗОП с предмет „Проектиране на пътни съоръжения на територията на Община Перник по две обособени позиции:

1. Проектиране на нови улици в Община Перник
2. Проектиране на кръгови кръстовища”

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА:

Ще изпълним предмета на обществената поръчка за цена в общ размер на:

7 888.00 (словом: седем хиляди осемстотин осемдесет и осем) лева без ДДС

9 465.60 (словом: девет хиляди четиристотин шестдесет и пет лева и шестдесет ст.) лева и

ДДС

Задължаваме се да изпълним поръчката съгласно действащата нормативна уредба и изискванията на Възложителя.

ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ:

При така предложените от нас условия нашата ценова оферта включва всички дейности по изпълнение на договора.

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Приемаме предложението от Възложителя в проекта на Договор начин на плащане.

Обслужваща банка: „Банка ДСК“ ЕАД - клон Перник

Номер на сметката: BG54STSA93000016719493

Б. Код: STSABGSF

Титуляр на сметката: „Инфраконструкт“ ООД



Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка за избор на изпълнител. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Срок на валидност на предложението:

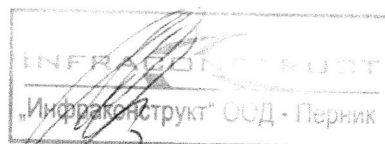
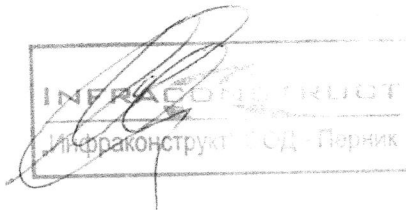
Настоящата оферта има валидност 60 календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

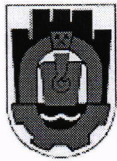
ПОДПИС и ПЕЧАТ - ако е приложимо:

Иво Гаджов (име и фамилия)

Управител (длъжност на представляващия Участника)

26.04.2016 г. (дата)





О Б Щ И Н А П Е Р Н И К

Сертифицирана по ISO 9001: 2008

2300 Перник , пл. "Св. Иван Рилски " 1А ; тел: 076 / 602 933; факс: 076 / 603 890

ОДОБРИЛ:



Кмет на Община Перник:

/Вяра Церовска/

ПРОЕКТ: „Изграждане на кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Благой Гебрев“ в кв. „Изток“ на гр. Перник“.

ФАЗА: Технически проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Перник

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

за обект: „Изграждане на кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Благой Гебрев“ в кв. „Изток“ на гр. Перник“.

1. Описание на предмета на поръчката

Предметът на поръчката включва изготвяне на инвестиционен проект във фаза Технически проект за обект: „Изграждане на кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Благой Гебрев“ в кв. „Изток“ на гр. Перник“.

Обектът (строежът) е определен като „Трета категория“, буква „а“, а именно: „улицы от първостепенната улична мрежа III и IV клас и съоръженията към тях ...“, съгласно чл. 6., ал. 1 т. 2 на Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

2. Съществуващо положение

Кръстовището предмет на настоящото задание и предвидено за проектиране се намира в кв. „Изток на гр. Перник, съгласно ПУП – ПУР на града. То е четириклонно и е образувано при пресичане на ул. „Юрий Гагарин“ – районна артерия IIIA клас и ул. „Благой Гебрев“ – главна улица IV клас. Двете улици са основните транспортни артерии в кв. „Изток“ и те са носители на най-голямото транспортно натоварване. Пресичането на двете улици се намира в източния край на гр. Перник, при вход/изхода на града откъм АМ „Люлин“, АМ „Струма“ и гр. София от Владая.

В момента кръстовището е четириклонно с разделителни острови и допълнителни ленти за ляво и дясно завиващи автомобили. Регулирането е осъществено посредством пътни знаци.

Организацията на движение в момента не е ясна поради липсваща вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка. Основен проблем е левият завой от второстепенното направление, но и от главното направление също. Пътната настилка по ул. „Благой Гебрев“ е в лошо състояние, като има множество дупки, коловози, пукнатини и неравности. Това допълнително затруднява движението в зоната на кръстовището.

3. Основни дейности и изисквания по проекта

3.1. 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.

3.2. Проектът да отговаря на изискванията на „Наредба № 2 от 29 юни 2004г. ЗА ПЛАНИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННО-ТРАНСПОРТНИТЕ СИСТЕМИ НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ“, както и на всички други приложими и актуални към момента на проектиране нормативни актове.

3.3. Да бъде изготвен проект за временна организация и безопасност на движението в съответствие с „Наредба № 03 от 16.08.2010 г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици“.

3.4. Необходимо е изготвяне на „План за безопасност и здраве“, съгласно изискванията на Закон за здравословни и безопасни условия на труд и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

3.5. Да се изготви част „Пожарна безопасност“ при спазване на нормативните изисквания на „Наредба № 81213-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите“.

3.6. Необходимо е изготвяне на План за управление на строителните отпадъци, съгласно изискванията на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.“.

4. Основание за проектиране

4.1. Взето е решение на Общински съвет за включване на проекта в капиталовата програма на община Перник за изпълнение през 2016 г.

4.2. Изготвянето на проекта е основание за неговото последващо реализиране, което от своя страна ще доведе до сигурно и трайно обезопасяване на движението и ще повиши пропускателната способност на кръстовището в участъка на двете основните транспортни артерии в кв. „Изток“. С това ще бъдат предотвратени много бъдещи ПТП, както и ще се нормализира движението в кръстовището.

5. Цел и основни изисквания към проекта

5.1. Цел на проекта

С проекта да се реши реконструирането на уличното кръстовище и преоформянето му в кръгово кръстовище. Да се реконструират четирите клона на кръстовището и прилежащите им улици, съгласно действащия ПУП-ПУР. В проекта да се предвиди за нова улична настилка, такава изпълнена с асфалтобетонно покритие. За полагане на нови бордюри да се предвидят пътни бордюри 18/35/50 см – високи. Новите тротоари да се изпълнят от тротоарни плочи или от унипаваж за тротоари. Да се реши отводняването на повърхностните води от пътното платно и от тротоарите и на земното легло от подпочвени води.

Да се проектира нова пътна настилка и тротоари в реконструираните зони на входящите и изходящите клонове на кръстовището.

5.2. Участък за проектиране

Участъка предвиден за проектиране е съгласно представената от възложителя скица, в необходимия обхват за постигане на инвестиционните цели. Като изходна информация на проектанта ще бъде предоставен разработен през 2012г. идеен проект за кръстовището.

5.3. Част "Геодезия"

Да се направи подробно геодезическо заснемане (тахиметрична снимка) на съществуващия терен, стълбове, вход-изходи на сгради, постройки, дворове и други в обхват, необходим за изработване на проекта. Да се постави, стабилизира и репера опорен полигон, от който да се извърши заснемането.

Да се изготви проект за вертикална планировка на новопроектираното кръстовище.

Да се изготви подробен трасировъчен план за проектното положение и координатен регистър на основните точки за трасиране.

5.4. Част "Пътна", „Организация на движението“ и „Временна организация на движението“

Да се вземат под внимание съществуващите улични съоръжения и принадлежности, както и входи и изходи на сгради, дворове и др., като кръстовището и улиците да се съобразят ситуационно и нивелетно с тях.

Надлъжните и напречните наклони трябва да бъдат съгласно техническите норми и да осигуряват добро повърхностно отводняване.

По функционална класификация улиците за изграждане са районна артерия IIIA клас и главна улица IV клас.

Конструкцията да бъде оразмерена за категория на движение „Много тежко“.

Да се изготви план на отводняването.

Да се изготви проект за организация на движението - вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка. С него да се реши безпрепятственото придвижване на МПС и пешеходци по реконструираните улици и новопроектираното кръгово кръстовище.

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.

5.5. Част "ВиК"

При необходимост от изместване на съществуващи водопроводни или канализационни мрежи или включване на нови отводнителни съоръжения, да се изготви проект по част „ВиК“.

5.6 Част „Електро“

Да се изготви проект за улично осветление за обекта, предмет на проектиране, според нормативните изисквания. Да се направят изчисления за нормена осветеност за този клас улици. Да се използва съществуващото ал. захранване на УО.

5.7. План за безопасност и здраве

Да се изготви план за безопасност и здраве за всички видове СМР и съобразно спецификата на обекта, съгласно Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

5.8. План за управление на отпадъците

Да се изготви част „План за управление на строителните отпадъци“, съгласно изискванията на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.“

5.9. Количествени и Количествено-стойностни сметки и обяснителни записки

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

Инвестиционният проект да се оформи съгласно изискванията на чл.139 ал. 1, т. 2 и 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. Съдържание на проекта

- 6.1. Част "Геодезия"
- 6.2. Част "Пътна"
- 6.3. Част "ОД"
- 6.4. Част "ВОД"
- 6.5. Част "ВиК"
- 6.6. Част "Електро"
- 6.7. Част "План за безопасност и здраве"
- 6.8. Част „План за управление на отпадъците“
- 6.9. Част „Количествени и Количествено-стойностни сметки“ и обяснителни записки

Проектът да се представи на хартиен носител в три оригинални екземпляра и един екземпляр в цифров вид на CD.

7. Изходни данни

- 7.1. Виза за проектиране
- 7.2. Скица
- 7.3. Идеен проект за кръстовището



О Б Щ И Н А П Е Р Н И К

Сертифицирана по ISO 9001: 2008

2300 Перник , пл. "Св. Иван Рилски" 1А ; тел: 076 / 602 933; факс: 076 / 603 890

ОДОБРИЛ:

Кмет на Община Перник:

/Вяра Церовска/

ПРОЕКТ: „Изграждане на кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ между кв. „Димова махала“ и кв. „Твърди ливади“ на гр. Перник“.

ФАЗА: Технически проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Перник

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

за обект: „Изграждане на кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ между кв. „Димова махала“ и кв. „Твърди ливади“ на гр. Перник“.

1. Описание на предмета на поръчката

Предметът на поръчката включва изготвяне на инвестиционен проект във фаза Технически проект за обект: „Изграждане на кръгово кръстовище на ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ между кв. „Димова махала“ и кв. „Твърди ливади“ на гр. Перник“.

Обектът (строежът) е определен като „Трета категория“, буква „а“, а именно: „улицы от първостепенната улична мрежа III и IV клас и съоръженията към тях ...“, съгласно Чл. 6., ал. 1 т. 2 на Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

2. Съществуващо положение

Кръстовището предмет на настоящото задание и предвидено за проектиране се намира между кв. „Димова махала“ и кв. „Твърди ливади“ на гр. Перник, съгласно ПУП – ПУР на града. То в момента е четириклонно и е образувано при пресичане на ул. „Юрий Гагарин“ – районна артерия IIIA клас с ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ – главна улица IV клас и ул. „Първи май“ – събирателна улица V клас. Ул. „Юрий Гагарин“ и ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ са част от първостепенната улична мрежа и са основни транспортни артерии в гр. Перник, като те са носители на най-голямото транспортно натоварване. Ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ в участъка на кръстовището съвпада с трасето на републикански път II-63 / I-6 - Перник – Брезник /. Кръстовището се намира сравнително по средата на града, в близост до центъра, при вход/изхода на града откъм републикански път I-6 / София – Перник – Радомир /, което е основния транспортен вход/изход на гр. Перник. Поради това кръстовището е много натоварено, особено в пиковите часови зони, заради което се получават и транспортни задръжки.

В момента кръстовището е четириклонно с един голям разделителен остров и и светлинно сигнално регулиране. Регулирането на дяснозавиващите ППС в посока от „Юрий Гагарин“ към ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ е осъществено посредством пътни знаци.

Организацията на движение в момента не е ясна поради липсваща вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка. Основен проблем за кръстовището са транспортните задръжки в пиковите часови зони и голямата интензивност на движението. Пътната настилка е в лошо състояние, като има множество дупки, коловози, пукнатини и неравности. Това допълнително затруднява движението в зоната на кръстовището. Решението на кръстовището в момента не отговаря на предвижданията на одобрения ПУП-ПУР.

3. Основни дейности и изисквания по проекта

3.1. 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.

3.2. Проектът да отговаря на изискванията на „Наредба № 2 от 29 юни 2004г. ЗА ПЛАНИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННО-ТРАНСПОРТНИТЕ СИСТЕМИ НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ“, както и на всички други приложими и актуални към момента на проектиране нормативни актове.

3.3. Да бъде изготвен проект за временна организация и безопасност на движението в съответствие с „Наредба № 03 от 16.08.2010 г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици“.

3.4. Необходимо е изготвяне на „План за безопасност и здраве“, съгласно изискванията на Закон за здравословни и безопасни условия на труд и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

3.5. Да се изготви част „Пожарна безопасност“ при спазване на нормативните изисквания на „Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите“.

3.6. Необходимо е изготвяне на План за управление на строителните отпадъците, съгласно изискванията на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.“.

3.7. Проектното решение да бъде съобразено с предвижданията на одобрения ПУП-ПУР, съгласно представената скица.

4. Основание за проектиране

4.1. Взето е решение на Общински съвет за включване на проекта в капиталовата програма на община Перник за изпълнение през 2016г.

4.2. Изготвянето на проекта е основание за неговото последващо реализиране, което от своя страна ще доведе до сигурно и трайно обезопасяване на движението и ще повиши пропускателната способност на кръстовището в участъка на двете основните транспортни артерии в гр. Перник. Ще се увеличи и пропускателната способност за транзитните транспортни потоци преминаващи по направлението на път II-63 / I-6 - Перник – Брезник /. С това ще бъдат предотвратени много бъдещи ПТП, както и ще се нормализира движението в кръстовището и ще има положителен екологичен резултат, поради намаляване на вредните газове и емисии в зоната на кръстовището.

5. Цел и основни изисквания към проекта

5.1. Цел на проекта

С проекта да се реши реконструирането на четириклонно уличното кръстовище със светлинно сигнално регулиране и преоформянето му в петклонно кръгово кръстовище. Проектното решение да бъде съобразено с предвижданията на одобрения ПУП-ПУР, съгласно представената скица. Да се реконструират петте клона на кръстовището и прилежащите им улици, съгласно действащия ПУП-ПУР. В проекта да се предвиди за нова улична настилка, такава изпълнена с асфалтобетонно покритие. За полагане на нови бордюри да се предвидят пътни бордюри 18/35/50 см – високи. Новите тротоари да се изпълнят от тротоарни плочи или от унипаваж за тротоари. Да се реши отводняването на повърхностните води от пътното платно и от тротоарите и на земното легло от подпочвени води.

Да се проектира нова пътна настилка и тротоари в реконструираните зони на входящите и изходящите клонове на кръстовището.

5.2. Участък за проектиране

Участъка предвиден за проектиране е съгласно представената от възложителя скица, в необходимия обхват за постигане на инвестиционните цели. Като изходна информация на проектанта ще бъде предоставен разработен през 2012г. идеен проект за кръстовището.

5.3. Част "Геодезия"

Да се направи подробно геодезическо заснемане (тахиметрична снимка) на съществуващия терен, стълбове, вход-изходи на сгради, постройки, дворове и други в обхват, необходим за изработване на проекта. Да се постави, стабилизира и реперира опорен полигон, от който да се извърши заснемането.

Да се изготви проект за вертикална планировка на новопроектираното кръстовище.

Да се изготви подробен трасировъчен план за проектното положение и координатен регистър на основните точки за трасиране.

5.4. Част "Пътна", „Организация на движението“ и „Временна организация на движението“

Да се вземат под внимание съществуващите улични съоръжения и принадлежности, както и входове и изходи на сгради, дворове и др., като кръстовището и улиците да се съобразят ситуационно и нивелетно с тях.

Надлъжните и напречните наклони трябва да бъдат съгласно техническите норми и да осигуряват добро повърхностно отводняване.

По функционална класификация улиците за изграждане са районна артерия IIIA клас и главна улица IV клас.

Конструкцията да бъде оразмерена за категория на движение „Много тежко“.

Да се изготви план на отводняването.

Да се изготви проект за организация на движението - вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка. С него да се реши безпрепятственото придвижване на МПС и пешеходци по реконструирани улици и новопроектираното кръгово кръстовище.

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.

5.5. Част „ВиК“

При необходимост от изместване на съществуващи водопроводни или канализационни мрежи или включване на нови отводнителни съоръжения, да се изготви проект по част „ВиК“.

5.6 Част „Електро“

Да се изготви проект за улично осветление за обекта, предмет на проектиране, според нормативните изисквания. Да се направят изчисления за нормена осветеност за този клас улици. Да се използва съществуващото ал. захранване на УО.

5.7. Част „ОВК“

Да се изготви проект за реконструкция или укрепване на съществуващ магистрален топлопровод в зоната на кръстовището.

5.8. Част „Телекомуникации“

При необходимост да се изготви проект за изместване или укрепване на съществуващи телекомуникационни мрежи.

5.9. План за безопасност и здраве

Да се изготви план за безопасност и здраве за всички видове СМР и съобразно спецификата на обекта, съгласно Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

5.10. План за управление на отпадъците

Да се изготви част „План за управление на строителните отпадъци“, съгласно изискванията на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.“

5.11. Количествени и Количествено-стойностни сметки и обяснителни записки

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

Инвестиционният проект да се оформи съгласно изискванията на чл.139 ал. 1, т. 2 и 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. Съдържание на проекта

- 6.1. Част “Геодезия”
- 6.2. Част “Пътна”
- 6.3. Част “ОД”
- 6.4. Част “ВОД”
- 6.5. Част “ВиК”
- 6.6. Част “Електро”
- 6.7. Част „ОВК“
- 6.8. Част „Телекомуникации“
- 6.9. Част “План за безопасност и здраве”
- 6.10. Част „План за управление на отпадъците“
- 6.11. Част „Количествени и Количествено-стойностни сметки“ и обяснителни записки

Проектът да се представи на хартиен носител в три оригинални екземпляра и един екземпляр в цифров вид на CD.

7. Изходни данни

- 7.1. Виза за проектиране
- 7.2. Скица