

ОБРАЗЕЦ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка по реда на Глава Осма „А“ с предмет:

„Изготвяне на проучване на трафика – автомобилния и воден транспорт по две обособени позиции“, обособена позиция Обособена позиция 1 - „Изготвяне на проучване на автомобилния транспорт за нуждите на модернизиране чрез рехабилитация на бул. „Липник“ от кръговото кръстовище при бул. „Цар освободител“ до кръговото кръстовище при КАТ в гр. Русе”.

ДО: Община Русе – гр. Русе, пл. „Свобода“ № 6. (наименование и адрес на възложителя)

От: „Плиска консалтинг“ ООД
(наименование на участника)

с адрес: гр. София 1618, ул. Владайска № 10, ет.2 ,

тел.: 02 418 69 45, факс: 02 417 49 41, e-mail: office@pliska.bg

ЕИК /Булстат/: 200568574,

Дата, място и номер на регистрация по ДДС:

НАП, София, Идентификационен № 200568574 от 01.12.2009 г., представлявано от Стефан Ковачев в качеството ми на Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на дейностите от обхвата на обществена поръчка с предмет „Изготвяне на проучване на трафика – автомобилния и воден транспорт по две обособени позиции“, *Обособена позиция 1 - „Изготвяне на проучване на автомобилния транспорт за нуждите на модернизиране чрез рехабилитация на бул. „Липник“ от кръговото кръстовище при бул. „Цар освободител“ до кръговото кръстовище при КАТ в гр. Русе”.*

Организация и изпълнение на проучването (Участниците следва да направят изложение в свободен текст, в което да опишат своето виждане за изпълнението на предмета на поръчката)

Заявяваме, че ще предоставим услуга, която отговаря на изискванията на възложителя, съгласно документацията за участие в настоящата процедура.

Дейностите, които ще бъдат реализирани от „Плиска консалтинг“ ООД, според вида на задачите, заложен в Техническата спецификация и договора, ще бъдат разпределени по следния начин:

СФОРМИРАНЕ НА ЕКИП И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ. МЕНИДЖМЪНТ И КООРДИНАЦИЯ

В рамките на тази дейност ще се сформира експертен екип, който активно ще участва в изпълнението на дейностите. Целта е осигуряването на ефективно екипно функциониране на изпълнението на дейностите. Ще бъдат обсъдени ключови, за успешното изпълнение на договора, моменти, сред които:

- ▶ разпределението на отговорностите между членовете на екипа;
- ▶ по какъв начин ще се осъществява съвместната работа;
- ▶ какви ще са начините за комуникация вътре в екипа;
- ▶ принципите, които ще бъдат следвани в процеса на изпълнение на всяка една дейност, за да бъде гарантирано безпрепятственото изпълнение на договора. За целта ще бъде изготвена *стратегия за съвместна работа и взаимодействие и комуникация*.

В изпълнението на договора ще се включат квалифицирани експерти с ясно определени цели и работен план, като съчетанието от специфичните им умения ще позволи максимално успешното предоставяне на заявените услуги в процеса на изпълнение на договора.

Изключително съществен момент е изготвянето на *времеви график* с включени в него последователност от дейности и срокове за тяхното изпълнение. Експертите ще бъдат разпределени по отделните задачи според нуждите на последните от специфична експертиза и подкрепа (идентифицирани в началната фаза на изпълнение на договора) и в съответствие с работния план.

Ще бъдат обсъдени механизмите за контрол и разпределяне на отговорностите между членовете на екипа; механизмите за документооборот и комуникация между членовете на експертния екип на Изпълнителя и Възложителя. Ще бъде уточнена и обсъдена методологията за провеждане на всяка една дейност и предвидените инструменти и методи за изпълнението ѝ.

Философията и подходът ни е да предложим и установим сигурна организация, включваща звена, процеси и структури, които позволяват възможно най-ефективно и успешно изпълнение.

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ

За изпълнение на предмета на договора, „Плиска консултинг“ ООД ще осигури екип от квалифицирани експерти със специфични знания, умения опит и умения, които ще отговарят за изпълнението на дейностите и задачите.

Ще бъдат разпределени задачите и отговорностите между тях; ще бъдат определени сроковете за изпълнение на всяка една дейност; ще бъдат формулирани и начините за осъществяване на комуникация между членовете на екипа, както и комуникацията с Възложителя.

Философията и подходът на екипа на „Плиска консултинг“ ООД е да предложи и установи сигурна организация, включваща звена, процеси и структури, които позволяват възможно най-ефективно и успешно изпълнение. В този контекст предвиждаме единен

център на отчетност и отговорност като солидна основа, която ще сведе до минимум пречките пред комуникацията и същевременно ще максимизира качеството на изпълнението. Ще има част от екипа, които ще администрират изпълнението на договора и ръководител, който ще следи задачите да се изпълняват в срок, съгласно изискванията на Възложителя.

В цялостното изпълнение на договора ще се включат предложените от нас ключови експерти, изцяло отговарящи на изискванията на Възложителя по отношение на образование, квалификация и опит:

„Плиска консултинг“ ООД ще обърне специално внимание върху управлението на експертите. Залог за доброто изпълнение на Договора е гладката и координирана работа. За осигуряване на това отговорностите ще бъдат разпределени по конкретни работни задачи. Одобрението на индивидуалните работни задания, конкретната работа по отделните задачи и постигането на междинните резултати ще се извършват в координация и под наблюдението на експертите от страна на Възложителя.

Тъй като, освен конкретна експертиза, успешното изпълнение на настоящия Договор изисква от експертите и перфектни умения за работа в екип, ние избираме своите експерти и според техните доказани умения за координиране и контролиране на екипи от различни професионалисти, както и техния достъп до групи професионалисти, които могат да бъдат мобилизирани за кратък период от време.

„Плиска консултинг“ ООД се задължава да предприема всички възможни мерки от управленско и договорно естество, в резултат на които членовете на експертния екип:

- ▶ ще са на разположение да поемат работата изключително по настоящия договор за цялото време на изпълнението му, както изискват отговорностите им;
- ▶ ще са длъжни да участват изключително в изпълнението на поръчката, като предпочитат изпълнението ѝ пред други настоящи и бъдещи проекти и ангажименти
- ▶ ще са на разположение през целия срок на изпълнението на поръчката - до приемането ѝ от Възложителя;
- ▶ ще са задължени да работят в съответствие с офертата на „Плиска консултинг“ ООД за качествено изпълнение на предмета на поръчката.

За целите на настоящата поръчка, „Плиска консултинг“ ООД ще включи в екипа си следните експерти, които ще извършват дейностите по организацията и изпълнението на договора:

- Тодор Светославов Анастасов, в качеството му на Експерт проучване на трафика
- Марта Пенчева Клисурова, в качеството ѝ на Експерт по моделиране на трафика

Формалната комуникация в процеса на изпълнение на Договора ще се осъществява чрез провеждане на *работни срещи и заседания*, на които се водят и предоставят официални протоколи.

Методологията на изпълнението на услугата определя работни срещи на екипа, провеждани ad hoc и редовно през целия период на неговата продължителност. Работните срещи целят да се:

- ▶ Осъществява мониторинг на напредъка в работата и да се споделя с другите участници в процеса;
- ▶ Улеснява обмена на данни, които имат отношение към работата на отделните експерти;
- ▶ Представя и одобрява документацията по работата на експертния екип;

ПРОЦЕС НА КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Взаимоотношенията между възлагащия орган и консултантския екип обхващат широк спектър от взаимодействия на всеки етап: от планирането и разработването на конкретен акт, през неговата реализация и мониторинг, до неговата последваща оценка.

Ще има три основни начина за изграждане на ефективни и адекватни на изпълняваната услуга, взаимоотношения между екипите на Възложителя и Изпълнителя:

- **Информирание** - като двупосочна връзка, при която екипа по управление на проекта предоставя информация, която да се ползва от Изпълнителя. Това обхваща, както "пасивния" достъп до информация (при поискване от страна на експертите на Изпълнителя), така и "активни" мерки от страна на екипа на Възложителя за предоставяне на информацията, която дори и не е поискана от консултантския екип, счита за необходима и важна за целесъобразното взаимодействие и законосъобразно осъществяване на дейностите, предмет на договора.
- **Консултиране** - като еднопосочна връзка и като важен елемент на изпълнение на услугите по договора.
- **Ангажиране или активно участие** - връзка, основаваща се на партньорство с екипа по управление на проекта, при което експертите на Изпълнителя вземат активно участие в процеса на разработване на конкретна дейност и/или задача. При него се признава ролята на Изпълнителя в процеса на предлагане на варианти, въпреки че отговорността за окончателното решение или формулирането на дадено становище и позиция се поема от екипа по управление на проекта.

Независимо от различните методи и средства за комуникация, които ще се използват за разширяване на взаимоотношенията между експертните екипи на страните по договора, информацията следва ще се разпространява систематично.

Линиите за комуникация ще се реализират чрез:

- ▶ Факс съобщения
- ▶ Е-майл с потвърждение на получената информация
- ▶ Препоръчана кореспонденция
- ▶ Телефонна връзка за текущо поддържане на комуникация

- ▶ Всички указани по-горе връзки и комуникации са указани във формулярите за административни сведения на участниците.

С цел ефективно и ефикасно изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят ще разпредели функциите и отговорностите между експертите по начин, гарантиращ хармония и цялостност на процеса на изпълнението

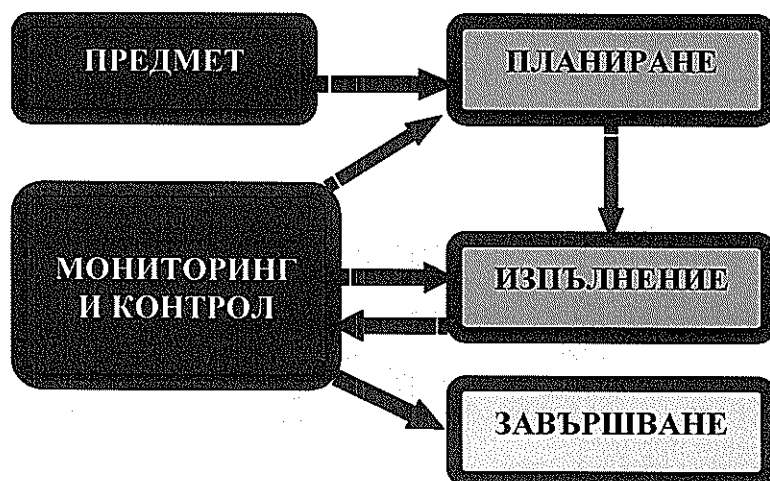
Ефективно управление на ресурсите. При изпълнението на договора е необходимо да се приложи подход за балансирано управление на ресурсите. Затова подходът, който ние ще въведем, ще се фокусира върху балансирано управление на човешките ресурси, оборудване и бюджет.

„Плиска консултинг“ ООД ще осигури цялата административна, секретарска и преводаческа подкрепа на всички свои експерти, така че те да се концентрират върху основните си задачи. Разходите за помощен персонал и поддръжка са включени в ценовата оферта на Консултанта, като той гарантира редовно и навременно изплащане на възнагражденията на своите служители - експертите наети в рамките на настоящия договор.

„Плиска консултинг“ ООД разполага с офис, който ще бъде основна база за управление на договора през този период и, който е обезпечен с необходимите съвременни комуникационни средства, компютърно оборудване, офис оборудване - принтер и бързооборотен скенер, необходимо за изпълнението на договора, които ще гарантират ефективната работа на екипа. „Плиска консултинг“ ООД ще осигури необходимите съоръжения и поддръжка за изпълнението на дейностите, като разполага с автомобил, чрез който ще осигури работата на експертите по договора.

Изпълнителят поема за своя сметка комуникационните разходи на персонала (разходи за телефон, факс, интернет и др.). Всякакви необходими материали и/или услуги, свързани с изпълнението на дейностите и постигането на резултатите, са включени в ценовата оферта на Консултанта.

Стандартен ход на изпълнението на договора



Цялостната дейност, която „Плиска консултинг“ ООД развива, е подчинена на единен подход и обща методология по изпълнението на проекти, договори и споразумения с контрагенти и възложители. Основен елемент от нашия подход е уважението към спецификата на институцията-възложител/клиент - на всяко едно от

нивата, на които функционират, заинтересованите в изпълнението на услугата организации.

Действията ни са насочени към постигане на траен и устойчив резултат, както и към ефективно, активно въвличане в изпълнението на услугата на всички публични институции и частни организации и сдружения, имащи отношение към него, както и стимулиране на ползвателите на ефектите и резултатите от проекта, за активно участие в проектните дейности.

Самият процес на изпълнение на предмета на поръчката, предмет на договора, представлява уникален процес, който се състои от съвкупност от координирани и контролирани задачи с начална и крайна дата, предприети за достигане на определена цел и съответства на конкретни изисквания, които включват ограничения по време, ресурси и финансови средства.

В хода на изпълнение на договора ние ще стъпим на богатия си в областта на управление на подготовката, изпълнението и предоставянето на интегрирана консултантска помощ при осъществяването на проекти, финансирани от фондовете на ЕС и други международни донори

В основата на управлението на изпълнението на договора стоят следните въпроси, чието професионално решение е ключово и гарантира професионалното и успешното му изпълнение:

- ❖ Какви дейности трябва да бъдат извършени и в каква последователност, за да бъде постигнат желаният краен резултат по най-успешния начин;
- ❖ Кой ще е отговорен за изпълнението на тези дейности, какво ще е разпределението им сред членовете на екипа ни.
- ❖ Кой е най-добрият начин за обмен на данни, относно изпълнението на договора между всички страни, които имат участие в реализирането му, както от страна на Изпълнителя и, в частност, експертите от екипа му, така и от страна на Възложителя.
- ❖ Кога и в рамките на какъв период от време трябва да бъде изпълнена всяка една дейност;
- ❖ Какъв ще е финансовият ресурс, необходим за изпълнението на всяка една дейност;
- ❖ Какви са потенциалните рискове пред изпълнението на всяка конкретна дейност от предмета и какви са начините за тяхното предотвратяване или преодоляването.

Управлението на всеки процес е набор от методи, чрез които се цели постигането на основната цел - осъществяване на параметрите на всеки договор при условията, при които е сключен - реализиране на инвестиционното намерение в пълнотата му, при постигане на високо качество, отговарящо на условията на договора, реализация в договорения срок, реализация при условията за финансиране, реализация при специфичните условия за верификация на разходите съгласно добрите практики и изискванията на европейското финансиране, посочени като основни в ОПРР, при строго спазване на европейското и българското законодателство и други нормативни документи, регламентиращи процеса.

МЕХАНИЗМИ ЗА ВЪТРЕШЕН КОНТРОЛ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Вътрешноорганизационната система за изпълнение на настоящата обществена поръчка е необходимо да бъде наблюдавана, за да се гарантира, че механизмите функционират ефективно и според изискванията, както и че те се променят по подходящ начин при промени в условията. Такава гаранция може да се даде посредством оценяване качеството на работата на системата във времето на изпълнение на поръчката.

Мониторингът представлява цялостен преглед на дейността на Консултанта, който има за цел да предостави увереност, че организацията на процеса функционира според предназначението си и остава ефективна във времето. При осъществяването на своите управленски функции по мониторинг и контрол изпълнението на обществената поръчка, ръководителят трябва да обърне внимание на състоянието на екипната организация и постигнатите цели.

Вътрешния контрол по изпълнение на дейностите ще се осъществява на принципа на прозрачност и отчетност, като всеки един от отделните експерти ще държи постоянна връзка с Екипа по изпълнение на заданието и ще дава пълен отчет за осъществяваната дейност.

Представителите на Възложителя ще имат осигурен достъп и пълно съдействие от страна на екипа на «Плиска консултинг» за осъществяване на мониторинг на спазване клаузите на договора. При провеждане на всяка една от дейностите от предмета на поръчката ще бъде осигурен достъп на външния мониторинг в лицето на Възложителя за проверка на място, както и при желание за извършване на документални проверки в офиса на Изпълнителя.

МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ПРОУЧВАНЕ НА ТРАФИКА

С проучването на трафика цели получаването на достатъчно подробни и удобни за използване данни и модели на количествените и качествените характеристики на водния и автомобилния транспорт в трансграничната зона, които да могат да се използват при вземането на решения свързани с планиране развитието на транспортната инфраструктура и доказването на тяхната социално-икономическа ефективност, и по конкретно следните:

- проучване на международния трафик на различните видове транспорт и степента им на атрактивност;
- проучване на разпределението на пътуванията по отношение на техния произход/предназначение и цел;
- проучване на разделението на пътуванията по вид на транспорта;
- полагане на пътуванията по съществуващата мрежа и оценка на ефективността на мрежата по отношение на търсенето на транспортни услуги.

При целеполагането на проучванията ще се разгледат следните аспекти:

- териториални и екологични аспекти;
- демографски характеристики;
- социално-културни елементи;
- икономически аспекти;

- област на въздействие на проекта (на регионално, национално, международно ниво).

При извършване на проучването и разработването на методологията ще се използват следните приложими в страната нормативни документи:

- Инструкция за маршрутно преброяване на движението в НРБ, ИП1974 г.;
- Указания за определяне и прогнозиране на движението, НПУПАП-I-1, 1978 г.;
- Временна методика за определяне на привлечената интензивност по новопостроени, реконструирани или отремонтирани участъци от пътната мрежа;
- Списък на републиканските пътища, утвърден с решение № 884 / 29.12.2002 г. на МС;
- Изискванията на Програмата за трансгранично сътрудничество Румъния-България 2014-2020.

При необходимост от използване на друг нормативен документ, то той трябва ще бъде предоставен своевременно от Консултанта на Възложителя за одобрение.

Работна програма

Консултанта ще състави и представи за окончателно одобрение - **Работна програма за изпълнение.**

В работната програма ще бъдат описани:

- всички очаквани дейности;
- начални и крайни дати за извършването на всяка от тях;
- необходимите ресурси по дейностите - квалификация, заетост на персонал(ч.ч.), оборудване, транспорт и др.;
- данни за лицата персонално отговарящи за координацията и изпълнението.

Обхват

Анализът на съществуващото положение ще обхване и даде информация за:

- детайлно описание на обекта - местоположение, граници и имоти;
- преглед и анализ на предишни и/или действащи устройствени планове, разработки или и проучвания;
- исторически преглед на пътния трафик, подкрепен с необходимата информация от съответните източници.
- оценка на съществуващото състояние на пътната настилка;
- преглед и оценка на безопасността на движение - регистриране и описание на пътните принадлежности, вертикална и хоризонтална сигнализация, пешеходно движение и паркиране, пътни пресичания и кръстовища;

- подробен анализ на обема трафика по видове превозни средства и пътувания;
- анализ на наличния капацитет и пропускателна способност на инфраструктурата.

Прогнозирането ще обхваща най-малко следното:

- анализ и формулиране на факторите оказващи влияние върху бъдещото изменение на трафика;
- създаване на математически модел за симулиране и прогнозиране на трафика, включително неговото калибриране и валидиране;
- прогноза за структурата и динамиката в обемите на отделните видове превозни средства и пътувания въз основа на изменението на основните фактори.

Разработката ще включва, но няма да се ограничава с:

- идентификация на всички необходими за реализацията на проучването изходни данни, техните източници, възможности и срокове за получаване;
- представяне на екипа за изпълнение;
- план-график за реализация;
- използвана методология/подход;
- описание на първоначални и/или допълнително възникнали затруднения и предложения за тяхното отстраняване;
- проучване на международния трафик;
- описание на използваните данни и модели
- предложение за бъдещо развитие и използване на моделите и резултатите от проучването;
- приоритизация по направления;
- оценка на постигната точност и пълнота.

Модел

За целите на проучването при проектирането на моделите, ще се направи следното:

- ще бъдат съобразени с реалната проблематика, целите и възможните решения;
- ще бъде ясно дефиниран размера и обхвата на областта на проучването;
- ще бъде доказана достатъчността на наличните данни;
- ще бъде преценена необходимостта от извършване на допълнителни нови проучвания;
- ще бъде представено предварително описание на модела, неговата структура, специфичните му параметри и процедури за оценка;

- ще се представи информация за софтуерния продукт с помощта на който, ще бъде реализиран;
- ще бъде уточнено необходимото време и ресурси за разработка.

При разработването на моделите, ще се премине най-малко през следните стъпки:

- оценка на модела;
- приложение на модела;
- валидиране на модела;
- резултати.

Освен всички гореизброени специфични анализи Консултантът ще:

- опише проблемите и пречките, които в момента затрудняват транспортното обслужване на населението в региона;
- каква е необходимостта и как предложеното решение ще ги елиминира;
- какви са очакваните бъдещи ползи и подобрения.

Изключително съществен момент е изготвянето на времеви график с включени в него последователност от дейности и срокове за тяхното изпълнение. Експертите ще бъдат разпределени по отделните задачи според потребностите на последните от специфична експертиза и подкрепа (идентифицирани в началната фаза на изпълнение на договора) и в съответствие с работния план.

ВРЕМЕВИ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

Времеви показател	КАЛЕНДАРНИ ДНИ								
	Ден 1	Ден 2	Ден 3	Ден 4	Ден 5	Ден 6	Ден 7	Ден 8	Ден 9
Подготовка на екипа									
Преглед и анализ на предишни и/или действащи устройствени планове									
Исторически преглед на пътният трафик									
Оценка на съществуващото състояние на пътята настилка									
Преглед и оценка на безопасността на движение									
Анализ на обема трафика по видове превозни средства и пътувания									
Анализ на наличния капацитет и пр. способност на инфраструктурата									
Анализ и формулиране на факторите оказващи влияние върху бюджета; изменение на трафика;									
Изготвяне на доклад за проучване на трафика									
Съгласуване на доклада с възложителя									
Отстраняване на корекции от възложителя									
Предаване на изготвения доклад на възложителя									

1

2

3

4

2. Предложен срок за изпълнение 9 (девет) календарни дни (кал. Дни), но не повече от 20 календарни дни.

3. Потвърждаваме, че ще изпълним необходимите дейности, в съответствие с изискванията на Възложителя и техническата спецификация.

4. При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

5. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок поръчката в пълно съответствие с гореописаното предложение.

Дата
Име и фамилия

08/09/2015 г.

Стефан Ковачев

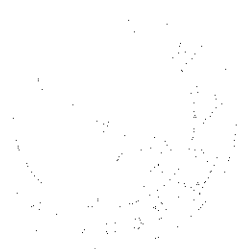
Подпис на упълномощеното лице
Длъжност
Наименование на участника

Управител

„Плиска консултинг“ ООД



11-11-11



ОБРАЗЕЦ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка по реда на Глава Осма „А“ с предмет:

„Изготвяне на проучване на трафика – автомобилния и воден транспорт по две обособени позиции“, обособена позиция Обособена позиция 2 - „Изготвяне на проучване на водния транспорт за нуждите на укрепване на кейовата стена и осигуряване на места за малки кораби, вкл. изграждане на пристанищна инфраструктура и драгажни дейности“.

ДО: Община Русе – гр. Русе, пл. „Свобода“ № 6. (наименование и адрес на възложителя)

От: „Плиска консалтинг“ ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. София 1618, ул. Владайска № 10, ет.2 ,

тел.: 02 418 69 45, факс: 02 417 49 41, e-mail: office@pliska.bg

ЕИК /Булстат/: 200568574,

Дата, място и номер на регистрация по ДДС:

НАП, София, Идентификационен № 200568574 от 01.12.2009 г., представлявано от Стефан Ковачев в качеството ми на Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на дейностите от обхвата на обществена поръчка с предмет „Изготвяне на проучване на трафика – автомобилния и воден транспорт по две обособени позиции“, *Обособена позиция 2 - „Изготвяне на проучване на водния транспорт за нуждите на укрепване на кейовата стена и осигуряване на места за малки кораби, вкл. изграждане на пристанищна инфраструктура и драгажни дейности“.*

Организация и изпълнение на проучването (Участниците следва да направят изложение в свободен текст, в което да опишат своето виждане за изпълнението на предмета на поръчката)

Заявяваме, че ще предоставим услуга, която отговаря на изискванията на възложителя, съгласно документацията за участие в настоящата процедура.

Дейностите, които ще бъдат реализирани от „Плиска консалтинг“ ООД, според вида на задачите, заложен в Техническата спецификация и договора, ще бъдат разпределени по следния начин:

**СФОРМИРАНЕ НА ЕКИП И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ. МЕНИДЖМЪНТ И
КООРДИНАЦИЯ**

В рамките на тази дейност ще се сформира експертен екип, който активно ще участва в изпълнението на дейностите. Целта е осигуряването на ефективно екипно функциониране на изпълнението на дейностите. Ще бъдат обсъдени ключови, за успешното изпълнение на договора, моменти, сред които:

- ▶ разпределението на отговорностите между членовете на екипа;
- ▶ по какъв начин ще се осъществява съвместната работа;
- ▶ какви ще са начините за комуникация вътре в екипа;
- ▶ принципите, които ще бъдат следвани в процеса на изпълнение на всяка една дейност, за да бъде гарантирано безпрепятственото изпълнение на договора. За целта ще бъде изготвена *стратегия за съвместна работа и взаимодействие и комуникация*.

В изпълнението на договора ще се включат квалифицирани експерти с ясно определени цели и работен план, като съчетанието от специфичните им умения ще позволи максимално успешното предоставяне на заявените услуги в процеса на изпълнение на договора.

Изключително съществен момент е изготвянето на *времеви график* с включени в него последователност от дейности и срокове за тяхното изпълнение. Експертите ще бъдат разпределени по отделните задачи според нуждите на последните от специфична експертиза и подкрепа (идентифицирани в началната фаза на изпълнение на договора) и в съответствие с работния план.

Ще бъдат обсъдени механизмите за контрол и разпределяне на отговорностите между членовете на екипа; механизмите за документооборота и комуникация между членовете на експертния екип на Изпълнителя и Възложителя. Ще бъде уточнена и обсъдена методологията за провеждане на всяка една дейност и предвидените инструменти и методи за изпълнението ѝ.

Философията и подходът ни е да предложим и установим сигурна организация, включваща звена, процеси и структури, които позволяват възможно най-ефективно и успешно изпълнение.

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ

За изпълнение на предмета на договора, „Плиска консултинг“ ООД ще осигури екип от квалифицирани експерти със специфични знания, умения опит и умения, които ще отговарят за изпълнението на дейностите и задачите.

Ще бъдат разпределени задачите и отговорностите между тях; ще бъдат определени сроковете за изпълнение на всяка една дейност; ще бъдат формулирани и начините за осъществяване на комуникация между членовете на екипа, както и комуникацията с Възложителя.

Философията и подходът на екипа на „Плиска консултинг“ ООД е да предложи и установи сигурна организация, включваща звена, процеси и структури, които позволяват възможно най-ефективно и успешно изпълнение. В този контекст предвиждаме единен център на отчетност и отговорност като солидна основа, която ще сведе до минимум

център на отчетност и отговорност като солидна основа, която ще сведе до минимум пречките пред комуникацията и същевременно ще максимизира качеството на изпълнението. Ще има част от екипа, които ще администрират изпълнението на договора и ръководител, който ще следи задачите да се изпълняват в срок, съгласно изискванията на Възложителя.

В цялостното изпълнение на договора ще се включат предложените от нас ключови експерти, изцяло отговарящи на изискванията на Възложителя по отношение на образование, квалификация и опит:

„Плиска консултинг“ ООД ще обърне специално внимание върху управлението на експертите. Залог за доброто изпълнение на Договора е гладката и координирана работа. За осигуряване на това отговорностите ще бъдат разпределени по конкретни работни задачи. Одобрението на индивидуалните работни задания, конкретната работа по отделните задачи и постигането на междинните резултати ще се извършват в координация и под наблюдението на експертите от страна на Възложителя.

Тъй като, освен конкретна експертиза, успешното изпълнение на настоящия Договор изисква от експертите и перфектни умения за работа в екип, ние избираме своите експерти и според техните доказани умения за координиране и контролиране на екипи от различни професионалисти, както и техния достъп до групи професионалисти, които могат да бъдат мобилизирани за кратък период от време.

„Плиска консултинг“ ООД се задължава да предприема всички възможни мерки от управленско и договорно естество, в резултат на които членовете на експертния екип:

- ▶ ще са на разположение да поемат работата изключително по настоящия договор за цялото време на изпълнението му, както изискват отговорностите им;
- ▶ ще са длъжни да участват изключително в изпълнението на поръчката, като предпочитат изпълнението ѝ пред други настоящи и бъдещи проекти и ангажименти
- ▶ ще са на разположение през целия срок на изпълнението на поръчката - до приемането ѝ от Възложителя;
- ▶ ще са задължени да работят в съответствие с офертата на „Плиска консултинг“ ООД за качествено изпълнение на предмета на поръчката.

За целите на настоящата поръчка, „Плиска консултинг“ ООД ще включи в екипа си следните експерти, които ще извършват дейностите по организацията и изпълнението на договора:

- Тодор Светославов Анастасов, в качеството му на Експерт проучване на трафика
- Марта Пенчева Клисурова, в качеството ѝ на Експерт по моделиране на трафика

Формалната комуникация в процеса на изпълнение на Договора ще се осъществява чрез провеждане на *работни срещи и заседания*, на които се водят и предоставят официални протоколи.

Методологията на изпълнението на услугата определя работни срещи на екипа, провеждани ad hoc и редовно през целия период на неговата продължителност. Работните срещи целят да се:

- ▶ Осъществява мониторинг на напредъка в работата и да се споделя с другите участници в процеса;
- ▶ Улеснява обмена на данни, които имат отношение към работата на отделните експерти;
- ▶ Представя и одобрява документацията по работата на експертния екип;

ПРОЦЕС НА КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Взаимоотношенията между възлагащия орган и консултантския екип обхващат широк спектър от взаимодействия на всеки етап: от планирането и разработването на конкретен акт, през неговата реализация и мониторинг, до неговата последваща оценка.

Ще има три основни начина за изграждане на ефективни и адекватни на изпълняваната услуга, взаимоотношения между екипите на Възложителя и Изпълнителя:

- **Информирание** - като двупосочна връзка, при която екипа по управление на проекта предоставя информация, която да се ползва от Изпълнителя. Това обхваща, както "пасивния" достъп до информация (при поискване от страна на експертите на Изпълнителя), така и "активни" мерки от страна на екипа на Възложителя за предоставяне на информацията, която дори и не е поискана от консултантския екип, счита за необходима и важна за целесъобразното взаимодействие и законосъобразно осъществяване на дейностите, предмет на договора.
- **Консултиране** - като едностранна връзка и като важен елемент на изпълнение на услугите по договора.
- **Ангажиране или активно участие** - връзка, основаваща се на партньорство с екипа по управление на проекта, при което експертите на Изпълнителя вземат активно участие в процеса на разработване на конкретна дейност и/или задача. При него се признава ролята на Изпълнителя в процеса на предлагане на варианти, въпреки че отговорността за окончателното решение или формулирането на дадено становище и позиция се поема от екипа по управление на проекта.

Независимо от различните методи и средства за комуникация, които ще се използват за разширяване на взаимоотношенията между експертните екипи на страните по договора, информацията следва ще се разпространява систематично.

Линиите за комуникация ще се реализират чрез:

- ▶ Факс съобщения
- ▶ Е-майл с потвърждение на получената информация
- ▶ Препоръчана кореспонденция
- ▶ Телефонна връзка за текущо поддържане на комуникация

- ▶ Всички указани по-горе връзки и комуникации са указани във формулярите за административни сведения на участниците.

С цел ефективно и ефикасно изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят ще разпредели функциите и отговорностите между експертите по начин, гарантиращ хармония и цялостност на процеса на изпълнението

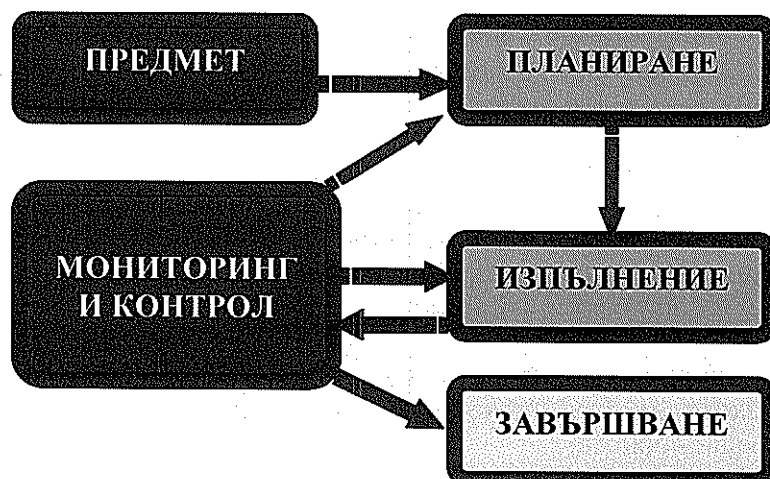
Ефективно управление на ресурсите. При изпълнението на договора е необходимо да се приложи подход за балансирано управление на ресурсите. Затова подходът, който ние ще въведем, ще се фокусира върху балансирано управление на човешките ресурси, оборудване и бюджет.

„Плиска консултинг“ ООД ще осигури цялата административна, секретарска и преводаческа подкрепа на всички свои експерти, така че те да се концентрират върху основните си задачи. Разходите за помощен персонал и поддръжка са включени в ценовата оферта на Консултанта, като той гарантира редовно и навременно изплащане на възнагражденията на своите служители - експертите наети в рамките на настоящия договор.

„Плиска консултинг“ ООД разполага с офис, който ще бъде основна база за управление на договора през този период и, който е обезпечен с необходимите съвременни комуникационни средства, компютърно оборудване, офис оборудване - принтер и бързооборотен скенер, необходимо за изпълнението на договора, които ще гарантират ефективната работа на екипа. „Плиска консултинг“ ООД ще осигури необходимите съоръжения и поддръжка за изпълнението на дейностите, като разполага с автомобил, чрез който ще осигури работата на експертите по договора.

Изпълнителят поема за своя сметка комуникационните разходи на персонала (разходи за телефон, факс, интернет и др.). Всякакви необходими материали и/или услуги, свързани с изпълнението на дейностите и постигането на резултатите, са включени в ценовата оферта на Консултанта.

Стандартен ход на изпълнението на договора



Цялостната дейност, която „Плиска консултинг“ ООД развива, е подчинена на единен подход и обща методология по изпълнението на проекти, договори и споразумения с контрагенти и възложители. Основен елемент от нашия подход е уважението към спецификата на институцията-възложител/клиент - на всяко едно от

нивата, на които функционират, заинтересованите в изпълнението на услугата организации.

Действията ни са насочени към постигане на траен и устойчив резултат, както и към ефективно, активно въвличане в изпълнението на услугата на всички публични институции и частни организации и сдружения, имащи отношение към него, както и стимулиране на ползвателите на ефектите и резултатите от проекта, за активно участие в проектните дейности.

Самият процес на изпълнение на предмета на поръчката, предмет на договора, представлява уникален процес, който се състои от съвкупност от координирани и контролирани задачи с начална и крайна дата, предприети за достигане на определена цел и съответства на конкретни изисквания, които включват ограничения по време, ресурси и финансови средства.

В хода на изпълнение на договора ние ще стъпим на богатия си в областта на управление на подготовката, изпълнението и предоставянето на интегрирана консултантска помощ при осъществяването на проекти, финансирани от фондовете на ЕС и други международни донори

В основата на управлението на изпълнението на договора стоят следните въпроси, чието професионално решение е ключово и гарантира професионалното и успешното му изпълнение:

- ❖ Какви дейности трябва да бъдат извършени и в каква последователност, за да бъде постигнат желаният краен резултат по най-успешния начин;
- ❖ Кой ще е отговорен за изпълнението на тези дейности, какво ще е разпределението им сред членовете на екипа ни.
- ❖ Кой е най-добрият начин за обмен на данни, относно изпълнението на договора между всички страни, които имат участие в реализирането му, както от страна на Изпълнителя и, в частност, експертите от екипа му, така и от страна на Възложителя.
- ❖ Кога и в рамките на какъв период от време трябва да бъде изпълнена всяка една дейност;
- ❖ Какъв ще е финансовият ресурс, необходим за изпълнението на всяка една дейност;
- ❖ Какви са потенциалните рискове пред изпълнението на всяка конкретна дейност от предмета и какви са начините за тяхното предотвратяване или преодоляването.

Управлението на всеки процес е набор от методи, чрез които се цели постигането на основната цел - осъществяване на параметрите на всеки договор при условията, при които е сключен - реализиране на инвестиционното намерение в пълнотата му, при постигане на високо качество, отговарящо на условията на договора, реализация в договорения срок, реализация при условията за финансиране, реализация при специфичните условия за верификация на разходите съгласно добрите практики и изискванията на европейското финансиране, посочени като основни в ОПРР, при строго спазване на европейското и българското законодателство и други нормативни документи, регламентиращи процеса.

МЕХАНИЗМИ ЗА ВЪТРЕШЕН КОНТРОЛ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Вътрешноорганизационната система за изпълнение на настоящата обществена поръчка е необходимо да бъде наблюдавана, за да се гарантира, че механизмите функционират ефективно и според изискванията, както и че те се променят по подходящ начин при промени в условията. Такава гаранция може да се даде посредством оценяване качеството на работата на системата във времето на изпълнение на поръчката.

Мониторингът представлява цялостен преглед на дейността на Консултанта, който има за цел да предостави увереност, че организацията на процеса функционира според предназначението си и остава ефективна във времето. При осъществяването на своите управленски функции по мониторинг и контрол изпълнението на обществената поръчка, ръководителят трябва да обърне внимание на състоянието на екипната организация и постигнатите цели.

Вътрешния контрол по изпълнение на дейностите ще се осъществява на принципа на прозрачност и отчетност, като всеки един от отделните експерти ще държи постоянна връзка с Екипа по изпълнение на заданието и ще дава пълен отчет за осъществяваната дейност.

Представителите на Възложителя ще имат осигурен достъп и пълно съдействие от страна на екипа на «Плиска консултинг» за осъществяване на мониторинг на спазване клаузите на договора. При провеждане на всяка една от дейностите от предмета на поръчката ще бъде осигурен достъп на външния мониторинг в лицето на Възложителя за проверка на място, както и при желание за извършване на документални проверки в офиса на Изпълнителя.

МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ПРОУЧВАНЕ НА ТРАФИКА

С проучването на трафика цели получаването на достатъчно подробни и удобни за използване данни и модели на количествените и качествените характеристики на водния и автомобилния транспорт в трансграничната зона, които да могат да се използват при вземането на решения свързани с планиране развитието на транспортната инфраструктура и доказването на тяхната социално-икономическа ефективност, и по конкретно следните:

- проучване на международния трафик на различните видове транспорт и степента им на атрактивност;
- проучване на разпределението на пътуванията по отношение на техния произход/предназначение и цел;
- проучване на разделението на пътуванията по вид на транспорта;
- полагане на пътуванията по съществуващата мрежа и оценка на ефективността на мрежата по отношение на търсенето на транспортни услуги.

При целеполагането на проучванията ще се разгледат следните аспекти:

- териториални и екологични аспекти;
- демографски характеристики;
- социално-културни елементи;
- икономически аспекти;

- област на въздействие на проекта (на регионално, национално, международно ниво).

При извършване на проучването и разработването на методологията ще се използват следните приложими в страната нормативни документи:

- Инструкция за маршрутно преброяване на движението в НРБ, ИП1974 г.;
- Указания за определяне и прогнозиране на движението, НПУПАП-I-1, 1978 г.;
- Временна методика за определяне на привлечената интензивност по новопостроени, реконструирани или отремонтирани участъци от пътната мрежа;
- Списък на републиканските пътища, утвърден с решение № 884 / 29.12.2002 г. на МС;
- Изискванията на Програмата за трансгранично сътрудничество Румъния-България 2014-2020.

При необходимост от използване на друг нормативен документ, то той трябва ще бъде предоставен своевременно от Консултанта на Възложителя за одобрение.

Работна програма

Консултанта ще състави и представи за окончателно одобрение - *Работна програма за изпълнение*.

В работната програма ще бъдат описани:

- всички очаквани дейности;
- начални и крайни дати за извършването на всяка от тях;
- необходимите ресурси по дейностите - квалификация, заетост на персонал(ч.ч.), оборудване, транспорт и др.;
- данни за лицата персонално отговарящи за координацията и изпълнението.

Обхват

Анализът на съществуващото положение ще обхване и даде информация за:

- детайлно описание на обекта - местоположение, граници и имоти;
- преглед и анализ на предишни и/или действащи устройствени планове, разработки или и проучвания;
- исторически преглед на пътния трафик, подкрепен с необходимата информация от съответните източници.
- оценка на съществуващото състояние на пътната настилка;
- преглед и оценка на безопасността на движение - регистриране и описание на пътните принадлежности, вертикална и хоризонтална сигнализация, пешеходно движение и паркиране, пътни пресичания и кръстовища;

- подробен анализ на обема трафика по видове превозни средства и пътувания;
- анализ на наличния капацитет и пропускателна способност на инфраструктурата.

Прогнозирането ще обхваща най-малко следното:

- анализ и формулиране на факторите оказващи влияние върху бъдещото изменение на трафика;
- създаване на математически модел за симулиране и прогнозиране на трафика, включително неговото калибриране и валидиране;
- прогноза за структурата и динамиката в обемите на отделните видове превозни средства и пътувания въз основа на изменението на основните фактори.

Разработката ще включва, но няма да се ограничава с:

- идентификация на всички необходими за реализацията на проучването изходни данни, техните източници, възможности и срокове за получаване;
- представяне на екипа за изпълнение;
- план-график за реализация;
- използвана методология/подход;
- описание на първоначални и/или допълнително възникнали затруднения и предложения за тяхното отстраняване;
- проучване на международния трафик;
- описание на използваните данни и модели
- предложение за бъдещо развитие и използване на моделите и резултатите от проучването;
- приоритизация по направления;
- оценка на постигната точност и пълнота.

Модел

За целите на проучването при проектирането на моделите, ще се направи следното:

- ще бъдат съобразени с реалната проблематика, целите и възможните решения;
- ще бъде ясно дефиниран размера и обхвата на областта на проучването;
- ще бъде доказана достатъчността на наличните данни;
- ще бъде преценена необходимостта от извършване на допълнителни нови проучвания;
- ще бъде представено предварително описание на модела, неговата структура, специфичните му параметри и процедури за оценка;

- ще се представи информация за софтуерния продукт с помощта на който, ще бъде реализиран;
- ще бъде уточнено необходимото време и ресурси за разработка.

При разработването на моделите, ще се премине най-малко през следните стъпки:

- оценка на модела;
- приложение на модела;
- валидиране на модела;
- резултати.

Освен всички гореизброени специфични анализи Консултантът ще:

- опише проблемите и пречките, които в момента затрудняват транспортното обслужване на населението в региона;
- каква е необходимостта и как предложеното решение ще ги елиминира;
- какви са очакваните бъдещи ползи и подобрения.

Изключително съществен момент е изготвянето на времеви график с включени в него последователност от дейности и срокове за тяхното изпълнение. Експертите ще бъдат разпределени по отделните задачи според потребностите на последните от специфична експертиза и подкрепа (идентифицирани в началната фаза на изпълнение на договора) и в съответствие с работния план.

КАЛЕНДАРНИ ДНИ		Времеви показатели	Подготовка на екипа	Преглед и описание на съществуващите навици, условия в пристанищна акватория;	Исторически преглед на развитието на водния транспорт в региона	Статист. преглед и констатации на обраб. товари по типове и видове;	Прогноза за структурата и динамиката на отделните видове пристанищни дейности и услуги	Анализ на обема трафика по видове превозни средства и пътувания	Констатации относно влиянието на използваните технологии и технически средства	Преглед и анализ на необходимите пътни и железопътни подходи	Изготвяне на доклада	Съгласуване на доклада с Възложителя	Отстраняване на корекции от Възложителя	Предаване на изготвения доклад на Възложителя
Ден 1	Ден 2	Ден 3	Ден 4	Ден 5	Ден 6	Ден 7	Ден 8	Ден 9						


ВРЕМЕНИ ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

2. Предложен срок за изпълнение 9 (девет) календарни дни (кал. Дни), но не повече от 20 календарни дни.
3. Потвърждаваме, че ще изпълним необходимите дейности, в съответствие с изискванията на Възложителя и техническата спецификация.
4. При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.
5. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок поръчката в пълно съответствие с гореописаното предложение.

Дата
Име и фамилия

Подпис на упълномощеното лице
Длъжност
Наименование на участника

08/09/2015 г.
Стефан Ковачев
Управител
„Плиска консултинг“ ООД

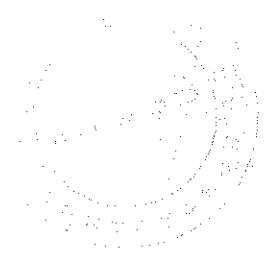


11

11

11

11



11