

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА УСЛУГА:

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИДЕЙНИ
ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ПО ЧЛ. 142, АЛ. 2 ОТ ЗУТ ЗА
ОБЕКТ:

1. „Реконструкция на ВиК мрежи в ЦГЧ, гр. Русе“;
2. „Реконструкция на ВиК мрежи в гр. Русе“;
 - Етап I - Реконструкция на канализационни колектори и прилежащи водопроводи
 - Етап II - Реконструкция на главни и второстепенни водопроводни клонове
3. „Реконструкция и подмяна на съществуващи довеждащи водопроводи от ПС II подеи до ПС III подеи“;
4. „Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в кв. "Средна Кула" и кв. "Долапите", Изграждане на отвеждащ колектор и реконструкция на прилежаща ВиК мрежа“

1. ВЪВЕДЕНИЕ

През 2014 г. Министерство на регионалното развитие и благоустройството разработи и Министерският съвет прие “Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България” в периода 2014-2023 г. и План за действие към нея, които определиха основните цели и приоритети за развитието на отрасъл ВиК, мерките и действията за тяхната реализация. Основната цел и визия на реформата и приетата Стратегия за нейното реализиране е постигането на финансово, технически и екологично устойчив ВиК отрасъл, който да предоставя услуги на поносими за потребителите цени.

Като част от изпълнението на реформата в отрасъл ВиК, и като условие за финансирането на проекти в сектор „Води“ по ОПОС 2014-2020 г., се изисква прилагането на регионален подход, основан на принципа: един консолидиран район – един ВиК оператор – едно регионално прединвестиционно проучване – един формуляр за кандидатстване.

В рамките на проект „Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ /ОПОС/, с бенефициент Министерство на регионалното развитие и благоустройството, са изготвени регионални прединвестиционни проучвания (РПИП) за 14 обособени територии, обслужвани от консолидирани ВиК оператори - Бургас, Сливен, Шумен, Пловдив, Кърджали, Ямбол, Варна, Добрич, Русе, Силистра, Видин, Враца, Перник и Стара Загора.

Целта на регионалното инвестиционно планиране бе осигуряване на икономически ресурсно ефективна, устойчива и приемлива за населението рамка за изпълнение на приоритетни инвестиции във ВиК инфраструктура в агломерации над 10 000 еквивалент жители, които ще се финансират по ОПОС 2014-2020 г.

С РПИП бяха анализирани техническите и икономически нужди от инвестиции на регионално ниво, за да бъдат определени технико-икономически ефективни решения, които да бъдат изпълнени на територията на един консолидиран район, за да допринесат за постигане на съответствие с европейското и национално законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните води.

Съответно, за ВиК оператор „ВиК“ ООД, гр. Русе бе разработено РПИП, в което са определени границите и товарите на замърсяване на агломерациите с над 10 000 еквивалент жители, анализирана е съществуващата ситуация на ВиК инфраструктурата, дефинирани са необходимите мерки за постигане на съответствие, обединени в цялостно инвестиционно предложение, което да бъде финансирано по ОПОС 2014-2020 г.

Настоящото Задание е свързано именно с възлагане на дейност в рамките на инвестиционното предложение на ВиК оператор „ВиК“ ООД, гр. Русе.

Основната цел на услугата е изпълнение на оценка за съответствието на идейни инвестиционни проекти по чл. 142, ал. 2 от ЗУТ, които са в процес съгласуване за:

1. „Реконструкция на ВиК мрежи в ЦГЧ, гр. Русе“;
2. „Реконструкция на ВиК мрежи в гр. Русе“:
 - Етап I - Реконструкция на канализационни колектори и прилежащи водопроводи;
 - Етап II - Реконструкция на главни и второстепенни водопроводни клонове;
3. „Реконструкция и подмяна на съществуващи довеждащи водопроводи от ПС II подеи до ПС III подеи“;
4. „Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в кв. "Средна Кула" и кв. "Долапите", Изграждане на отвеждащ колектор и реконструкция на прилежаща ВиК мрежа“.

При изпълнение на поръчката, следва да се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по тази обществена поръчка.

Всички неуредени в настоящото Задание изисквания, произтичащи от предмета и естеството на поръчката, следва да се вземат предвид и да се изпълнят в съответствие с клаузите на Договора и приложимата нормативна уредба в областта на инвестиционното проектиране и строителство.

Разходите за изпълнение на всички вменени задължения на Изпълнителя, произтичащи от изпълнението на предмета на поръчката и Договора, ще се считат за предвидени в неговата ценова оферта, независимо дали същото и същите са изрично упоменати в настоящото Задание.

2. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

Консултантът не може да извършва оценяване на съответствието на проектите, за които той или наетите от него по трудово или друго правоотношение физически лица са проектанти и/или строители, и/или доставчици на машини, съоръжения и технологично оборудване, както и свързаните с тях лица по смисъла на Търговския закон.

За доброто и навременно изпълнение на поръчката, Изпълнителят трябва да има квалифициран екип от експерти, които да притежават нужната квалификация, правоспособност и опит за извършване на дейностите, предмет на поръчката. Експертите, които Изпълнителят ще използва за извършване на дейностите по оценяване на

съответствието на инвестиционния проект с основните изисквания на строежите, трябва да имат квалификация и правоспособност да оценят съответствието на всички части на инвестиционния проект. Участниците следва да предложат необходимите технически правоспособни физически лица за изпълнение на поръчката с оглед удовлетворяването на всички нормативни изисквания и специфика на поръчката. За целта в техническото си предложение участникът трябва да посочи имената на експертите и тяхната професионална квалификация, необходима за извършване на дейностите, предмет на поръчката.

Оценките за съответствие на идейните инвестиционни проекти трябва да бъдат извършени при спазване на изискванията на чл. 142 от ЗУТ и да са в съответствие с предвижданията на подробния устройствен план, с правилата и нормативите по устройство на територията, с изискванията към строежите съгласно нормативните актове за функционалност, транспортна достъпност, опазване на околната среда и здравната защита, както и за взаимната съгласуваност между отделните части на проекта.

При изготвяне на оценката за съответствие Изпълнителят трябва да провери съответствието на изработения проект с изискванията към него за съответния етап на проектиране съгласно действащата нормативна уредба в Република България.

При изпълнение на дейностите си по договора Изпълнителят трябва да изхожда и да се ръководи от условията и изискванията на ЗУТ и на актуалната нормативна уредба.

По време на изпълнението на задълженията си Изпълнителят е длъжен:

- да спазва принципите на независимост, компетентност, конфиденциалност, почтеност и обективност;
- да информира Възложителя за нарушения на законите и други нормативни актове, норми и процедури, доколкото са му станали известни в хода на изпълнение на поръчката;
- да предупреждава Възложителя в областта на своите компетенции за действия или пропуски, които може да му навредят, доколкото са му станали известни в хода на изпълнение на поръчката;
- да разяснява на Възложителя значението на дадена информация, анализ и/или оценка, получена при изпълнението на поръчката;
- да спазва международно признатите стандарти и професионалната практика в областта на изготвяне на оценки за съответствие на инвестиционните проекти с основните изисквания към строежите.

Ако в хода на своята дейност Изпълнителят има забележки и препоръки, трябва да ги обсъди с Възложителя и проектанта на идейния проект.

3. ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Изпълнителят ще бъде отговорен за:

1. Изготвяне на комплексен доклад за предварителна **оценка на идеен проект по чл. 142, ал. 2 от ЗУТ** за обектите, описани в Техническото задание.
2. Оценка на съответствието по част Конструктивна по смисъла на чл. 142, ал. 10 от ЗУТ, когато е приложимо за издаване на разрешително за строеж, **за следните инвестиционни идейни проекти:**

Идеен проект 1 „Реконструкция на ВиК мрежи в ЦГЧ, гр. Русе“

Проектни части към идейния проект:

- Част Водоснабдяване - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Канализация - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Геодезическа – обяснителна записка и графична част
- Част Конструктивна – обяснителна записка и графична част
- Част Пожарна безопасност – обяснителна записка
- Част Инженерно геоложко проучване – обяснителна записка
- Част Количествено – стойностна сметка - изчисления

Технически параметри - Част канализация

Реконструкция на канализация в централна градска част (включително доизграждане на гл кл. I, реконструкция на кол. „3ти Март“ и кол. „Чипровци“)- L=4, 078 km; Изграждане на ДШ- 1бр, СКО 400 бр. и дъждовни оттоци 214 бр.

Технически параметри - Част водоснабдяване

Предвидени са за реконструкция и подмяна водопроводи (DN110 – DN500) с обща дължина 21,79 km, включително и изграждане на 505 бр. СВО и 3бр. водомерни шахти.

Идеен проект 2 „Реконструкция на ВиК мрежи в гр. Русе“

Проектни части към идейния проект:

- Част Водоснабдяване - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Канализация - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Геодезическа – обяснителна записка и графична част
- Част Конструктивна – обяснителна записка и графична част
- Част Електрическа– обяснителна записка и графична част

- Част Пожарна безопасност – обяснителна записка
 - Част Инженерно геоложко проучване – обяснителна записка
 - Част Количествено – стойностна сметка - изчисления
- **Етап I - Реконструкция на канализационни колектори и прилежащи водопроводи**

Технически параметри - Част канализация

Реконструкция на колектор „България“, колектор „Чипровци“ и ул. „Борисова“, изграждане на колектор и хидравлични връзки по бул. Цар Освободител, обща дължина $L=2,2$ km, изграждане на задържателен резервоар $V=1884$ m³ под бул. Христо Ботев, Изграждане на Дпр. – 1 бр.

Технически параметри - Част водоснабдяване

Предвидени са за реконструкция и подмяна водопроводи (DN110 – DN 500) с обща дължина 3,463 км, включително и изграждане на 89бр, СВО.

- **Етап II - Реконструкция на главни и второстепенни водопроводни клонове**

Технически параметри - Част водоснабдяване

Предвидените за реконструкция и подмяна водопроводи по настоящият подобект са 32,003 km, включително изграждане на 875бр. СВО и 3бр. водомерни шахти.

Предвидена е реконструкция на система за повишаване на налягането - ПС „Здравец“ (доставка и монтаж на цялостно съоръжение за подземен монтаж) $Q=80$ l/s; $H=50$ m.

Идеен проект 3 „Реконструкция и подмяна на съществуващи довеждащи водопроводи от ПС II подем до ПС III подем“

Проектни части към идейния проект:

- Част Водоснабдяване - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Геодезическа – обяснителна записка и графична част
- Част Конструктивна – обяснителна записка и графична част
- Част Пожарна безопасност – обяснителна записка
- Част Инженерно геоложко проучване – обяснителна записка
- Част Количествено – стойностна сметка - изчисления

Предвижда се подмяна на трите действащи довеждащи водопровода с два нови водопровода с обща дължина 10,205 km с диаметри от $\Phi 400$ до $\Phi 1000$ mm и материал за изграждане-Чугун.

Идеен проект 4 „Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в кв. "Средна Кула" и кв. "Долапите", Изграждане на отвеждащ колектор и реконструкция на прилежаща ВиК мрежа“

Проектни части към идейния проект:

- Част Водоснабдяване - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Канализация - обяснителна записка, изчисления и графична част
- Част Геодезическа – обяснителна записка и графична част
- Част Конструктивна – обяснителна записка и графична част
- Част Електрическа– обяснителна записка и графична част
- Част Пожарна безопасност – обяснителна записка
- Част Инженерно геолошко проучване – обяснителна записка
- част Хидроложко хидравлично проучване– обяснителна записка
- Част Количествено – стойностна сметка - изчисления

Технически параметри - Част канализация

Изграждане на битова канализация, $L=34.2\text{km}$, Изграждане на 8 бр. КПС и 2 450 бр. СКО; Изграждане на дъждовна канализация- $L=3\text{ km}$; Изграждане на отвеждащ колектор (битова канализация) $L= 2\text{ km}$ и 3 бр. КПС; Изграждане на отвеждащ колектор (смесена канализация) $L=1.082\text{ km}$ и 2 бр. КПС; Реконструкция на Главен Колектор Х („Елхим“) $L= 3\text{ km}$; Изграждане на дюкер под р. Русенски Лом $L=0.221\text{ km}$, 2 бр. дюкерни шахти и 1 бр. ДШ;

Технически параметри - Част водоснабдяване

Предвидени са за реконструкция и подмяна водопроводи (DN110 – DN450) с обща дължина 5,410 km, включително изграждане на бр. 139 СВО и 3 бр. водомерни шахти.

Забележка!!!

Техническите параметри в настоящото задание са индикативни, доколкото идейните инвестиционни проекти, към момента на обявяването на настоящата обществена поръчка са в процес на подготовка и съгласуване.

4. ДОКЛАДВАНЕ И РЕЗУЛТАТИ

4.1 Общи изисквания

Оценките за съответствие следва да бъдат изготвени като комплексни доклади за извършена предварителна оценка за съответствие на идейните инвестиционни проекти по чл. 142, ал. 2 от ЗУТ, отговарящи на изискванията на ЗУТ, поотделно за всеки идеен проект а именно:

1. „Реконструкция на ВиК мрежи в ЦГЧ, гр. Русе“;
 2. „Реконструкция на ВиК мрежи в гр. Русе“:
 - Етап I - Реконструкция на канализационни колектори и прилежащи водопроводи;
 - Етап II - Реконструкция на главни и второстепенни водопроводни клонове;
 3. „Реконструкция и подмяна на съществуващи довеждащи водопроводи от ПС II подем до ПС III подем“;
 4. „Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в кв. „Средна Кула" и кв. "Долапите", Изграждане на отвеждащ колектор и реконструкция на прилежаща ВиК мрежа“
- Всички документи се представят на български език.

4.2 Комуникация

Цялата комуникация между страните, която може да има договорно значение или може да доведе до съществени изменения в крайния продукт, представен от Изпълнителя, следва да бъде в писмена форма, по начина, по който са посочени официалните комуникационни канали в договора.

Едновременно с възлагателното писмо, с което се възлага извършването на предварителна оценка за съответствие на конкретен идеен проект, Възложителят ще предаде на Изпълнителя всички документи с които разполага, имащи отношение към изпълнението на поръчката, както и ще съдейства за предоставяне на допълнителни данни, в случай че такива са необходими.

4.3 Срок на договор и срок за изпълнение на услугите

Договорът е със срок на действие до изпълнение на всички поети от страните задължения, но за не повече от 2 (две) години, считано от датата на сключването му.

Срокът за изготвяне на комплексен доклад за предварителна оценка на съответствието по чл. 142, ал. 2 от ЗУТ и оценка за съответствието на част „Конструктивна“ по чл. 142, ал. 10 от ЗУТ (когато е приложимо за издаване на разрешително за строеж) е 28 работни дни, считано от датата на писмено възлагане и предаване на подлежащият на оценка идеен инвестиционен проект и всички съпътстващи документи и становища, от Възложителя на Изпълнителя.

Когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, Възложителят може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде срок от 7 дни за тяхното отстраняване за сметка на Изпълнителя.

4.4 Изисквания за представяне

Освен ако не е посочено друго, комплексните доклади се представят, както следва:

- 3 хартиени оригинала;
- 1 копие на цифров носител.

Всички документи и таблици следва да са във формати, четими в MS Office и/или PDF.