

# **Извещение о конкурсе**

## **Открытый одноэтапный конкурсный отбор консультантов – Приглашение к подаче предложений**

**Название задания:** «Разработка ГИС и гидравлическое моделирование»  
Проект «Модернизация системы водоотведения города Орша»

**Номер задания:** OWP-5

**Сектор экономики:** Муниципальная и экологическая инфраструктура

**Номер проекта:** 47419 (47426)

**Источник финансирования:** Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР)

**Тип контракта:** Услуги консультанта

**Тип извещения:** Приглашение к подаче предложений

**Дата выпуска:** 13 января 2020г.

**Дата окончания приема:** 28 февраля 2020г. в 12.00 местное время

### **Заказчик:**

Витебское областное коммунальное унитарное предприятие водоснабжения и канализации «Витебскоблводоканал» (Республика Беларусь, 210026, Витебск, ул. Замковая 4-3)

### **Контактное лицо Заказчика:**

г-жа Пуко Елена Ивановна  
Руководитель ГРП, Заместитель генерального директора  
Витебского областного коммунального унитарного предприятия водоснабжения и канализации «Витебскоблводоканал»  
Республика Беларусь, 210026, Витебск, ул. Замковая 4-3  
Тел./Факс: +375 29 118 07 92 / +375 21 268 00 26  
E-mail: [orshaproekt@gmail.com](mailto:orshaproekt@gmail.com)

### **Описание проекта:**

Витебское областное коммунальное унитарное предприятие водоснабжения и канализации «Витебскоблводоканал» получило заем Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР или Банк) для финансирования проекта «Модернизация системы водоотведения города Орша» в счет рамочной программы для водного сектора Республике Беларусь (BWSF) (Проект).

### **Описание задания:**

Заказчик намерен выбрать на конкурсной основе и заключить контракт с компанией, специализирующейся на оказании услуг по Разработке ГИС и гидравлическому

моделированию (Консультант) на основании конкурсной документации (КД), которая будет предоставлена Заказчиком в ответ на его запрос.

Ожидается, что отобранный Консультант будет предоставить следующие услуги:

- Предварительный анализ картографических материалов;
- Разработка электронной карты системы водоснабжения;
- Построение гидравлической модели существующей системы водоснабжения;
- Разработка критериев оценки и модернизации существующих систем;
- Разработка мероприятий для контроля давления в сети водоснабжения;
- Зонирование системы водоснабжения по потреблению (выделение зон измеренного потребления);
- Разработка рекомендаций по количеству, местам установки и характеристикам необходимого измерительного оборудования (расход, давление), которое будет поставляться и устанавливаться в рамках разработки и внедрения АСУТП (SCADA);
- Разработке вариантов модернизации сети и нахождении оптимального из них.

**Требования к Консультанту:** В качестве Консультанта может выступать фирма или консорциум фирм, специализирующая(их)ся и обладающая(их) значительным опытом работы в области водоснабжения, а также имеющая(их) четкое представление об особенностях проектных работ, выполняемых в данном регионе. Консультант должен обладать:

- Экспертными знаниями и опытом реализации электронных карт и гидравлического моделирования систем водоснабжения;
- Экспертными знаниями и опытом выполнения подобных работ в регионах с климатическими условиями, аналогичными условиям на предприятии Заказчика.

Команда Консультанта должна состоять из следующих ключевых экспертов:

- Руководитель Проекта / Инженер по водоснабжению;
- Инженер по водоснабжению;
- Специалист-Инженер по программному обеспечению, ГИС;
- Инженер-гидравлик;
- Инженер по электрооборудованию и автоматизации.

Предлагаемые эксперты должны иметь по меньшей мере 10-летний общий опыт работы и 5-летний опыт работы на той должности, на которую они предлагаются.

### **Метод выбора консультанта: Открытый одноэтапный конкурсный отбор**

Заинтересованные фирмы или объединения фирм приглашаются к подаче заявок на участие в конкурсе, включающих технические и финансовые предложения.

**Срок начала работ и продолжительность:** ожидается, что выполнение задания начнется в апреле 2020г., ожидаемая общая продолжительность 4 месяца.

**Предположительные трудозатраты на выполнение задания:** расчетная потребность в затратах труда всех ключевых экспертов консультанта составит: 14 человеко-месяцев.

**Источник финансирования:** финансирование контракта будет осуществляться за счет средств займа, предоставленного ЕБРР.

**Право на участие в конкурсе:** участвовать в конкурсе имеют право фирмы-консультанты из любой страны.

**Требования к подаче заявок:** чтобы Заказчик мог оценить опыт консультанта и его способность успешно выполнить задание, ему следует подать заявку на участие в конкурсе, (включающую техническое и финансовое предложения) в соответствии с Требованиями конкурсной документации: Эти Требования будут предоставлены консультанту в ответ на его запрос в адрес Заказчика по адресу, указанному выше.

**Важное примечание:**

1. Выбор консультанта будет производиться на основе заявок на участие в конкурсе, полученных в ответ на данное извещение о конкурсном отборе, с использованием критериев отбора, установленных в конкурсной документации. Консультантам следует предоставить подробное описание опыта в областях, перечисленных выше в Требованиях к консультанту, чтобы их техническое предложение было допущено до оценки на основе критериев и баллов. Консультант, набравший наибольшую сумму баллов за техническое и финансовое предложения, будет выбран и приглашен на переговоры по контракту, при условии наличия средств для финансирования контракта.

2. Обновления и разъяснения данного извещения о конкурсе и(или) конкурсной документации будут внесены как обновления данного извещения без каких-либо дополнительных уведомлений. В случае внесения изменений в конкурсную документацию, консультантам необходимо будет загрузить ее обновленный вариант. Для этого, консультантам следует периодически проверять извещение и следить за его обновлением. Если при подготовке заявки не будут учтены обновления, это может привести к дисквалификации консультанта или снижению оценочных баллов.