

ЗАПИТ НА КОНСУЛЬТАЦІЙНІ ПОСЛУГИ

для проведення попереднього дослідження з метою оцінки запланованого проекту «Реконструкція водоочисної станції та водонапірних станцій у місті Вінниця» та розробки технічного завдання для оновленого техніко-економічного обґрунтування проекту.

1. Загальна характеристика

Мета дослідження:

В рамках співпраці між містами Цюрих і Вінниця у сфері водопостачання замовники бажають провести попереднє дослідження з метою виявлення прогалін та необхідних коригувань у технічних та економічних специфікаціях проекту «Реконструкція водоочисної станції та водонапірних станцій у м. Вінниця». Дослідження повинно враховувати якість води, що надходить (річкової води), яка погіршилася за останні 5-10 років, поточні та майбутні потреби у воді, регуляторні аспекти, доступність технологічних рішень та реагентів в Україні, сучасні енергоефективні рішення для обладнання та використання реагентів, а також міркування партнерів із Цюриха. Кінцевими результатами попереднього дослідження мають бути звіт про попереднє дослідження та проект технічного завдання для оновленого техніко-економічного обґрунтування вищезазначеного проекту.

Відповідний проект та проектний обсяг заходів:

- Реконструкція існуючої водоочисної станції у Вінниці.
- Будівництво нової станції очищення питної води (потужність 100 000 м³/день) зі станцією повторного використання дощової води.
- Будівництво нової водонапірної станції 2-го підйому (потужність 6000 м³/год).
- Реконструкція існуючої водонасосної станції 1 підйом (потужність 200 000 м³/добу).

Замовники:

- КП "Вінницяоблводоканал"
- Вінницька міська рада
- м. Цюрих

2. Відповідний проект та проектний обсяг заходів:

1. Аналіз існуючого проекту та його документації:

- Аналіз існуючих технічних та економічних специфікацій і попереднього проекту.
- Оцінка адекватності раніше запланованого обсягу проекту та параметрів розміру і їх перегляд у разі необхідності.
- Оцінка проектної документації та виявлення можливих проблем, прогалін і недоліків.
- Пропозиції та обґрунтування необхідних змін, у тому числі з урахуванням чинних нормативних вимог, пріоритетів та інших відповідних проектів.

2. Аналіз зацікавлених сторін:

- Визначити всіх відповідних зацікавлених сторін та проаналізувати їхній вплив на проект (КП «Вінницяоблводоканал», Вінницька міська рада, Вінницька обласна рада, споживачі тощо). • Запропонувати, як їх слід залучити до розробки проекту.
- Провести консультації з ключовими зацікавленими сторонами для отримання їхніх пропозицій та вимог.

3. Опрацювання пропозицій від сторін:

- Врахувати місцеві особливості та пропозиції місцевих експертів з міста Вінниця та Вінницького міського водоканалу.

- Зібрати та проаналізувати пропозиції щодо технологічних та процедурних рішень, запропонованих фахівцями з Цюріха.

4. Оцінка відповідних технологій:

- Проаналізувати придатність різних сучасних технологій водопостачання та водоочищення для місцевих умов, також враховуючи їх економічну доцільність.
- Оцінка місцевої доступності реагентів для процесів очищення води в Україні.
- Сучасні енергоефективні рішення для використання обладнання та реагентів.
- Попереднє визначення оптимальних технологічних рішень для місцевих умов, які слід розглянути та додатково оцінити в техніко-економічному обґрунтуванні.

5. Аналіз ризиків:

- Визначення основних технічних, фінансових та організаційних ризиків запланованого проекту.
- Надання рекомендацій щодо мінімізації виявлених ризиків.

6. Процес закупівлі техніко-економічного обґрунтування:

- Запропонувати критерії придатності та відбору.
- Надати оцінку вартості та тривалості техніко-економічного обґрунтування.
- Надати інші відповідні рекомендації щодо процесу закупівлі.

7. Складання технічного завдання для техніко-економічного обґрунтування:

- Створити проект технічного завдання для оновлення техніко-економічного обґрунтування, яке міститиме технічні та економічні специфікації та попередній проект.
- Сформулювати проект технічних умов на основі рекомендованих технічних, економічних та організаційних рішень.
- Запропонувати очікувані компоненти та результати оновленого техніко-економічного обґрунтування та їх формат.

3. Очікувані результати:

1. Звіт про попереднє дослідження, що містить результати завдань 1-6.
2. Проект технічного завдання для техніко-економічного обґрунтування на основі висновків завдань 1-6 та з урахуванням пунктів, зазначених у завданні 7.

- Представити перші проекти замовникам для розгляду (протягом максимум 6 тижнів).
- Врахувати відгуки замовників та представити остаточний проект замовникам для впровадження.
- Кінцеві документи повинні бути надані двома мовами: українською та англійською.

4. Обсяг роботи та терміни: 20 робочих днів. Поставка кінцевих продуктів протягом максимум 8 тижнів.

5. Винагорода: 500 000 гривень

6. Очікувані кваліфікації:

1. Магістерський ступінь у галузі гідротехніки, управління водними ресурсами або аналогічний
2. Щонайменше 3 роки відповідного досвіду роботи на водоочисних станціях та/або насосних станціях
3. Досвід у розробці проектів або техніко-економічних обґрунтувань для водоочисних станцій

4. Вільне володіння українською мовою в письмовій формі
5. Функціональне володіння англійською мовою в усній та письмовій формі
6. Можливість здійснювати виїзди на об'єкти та проводити особисті співбесіди у Вінниці є значною перевагою
7. Знання водопровідної системи Вінниці є перевагою

7. Контактна інформація

Зацікавлені консультанти можуть **надіслати короткий лист-заявку з резюме до 29 серпня на адресу:**

Ігор Розборський, заступник директора департаменту – начальник відділу експлуатації енергетичного господарства Департаменту міського господарства Вінницької міської ради

Email: rozborskuy@vmr.gov.ua