**Додаток 1**

**до тендерної документації**

**ЗАВДАННЯ на ПРОЕКТУВАННЯ**

предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015 (CPV): 71320000-7 – «Послуги з інженерного проектування» (роботи з розробки проектно-кошторисної документації по об’єкту “Реконструкція каналізаційних очисних споруд продуктивністю 9,6 тис м3/добу по вул. Ярківська, 164, місто Конотоп, Сумської області”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перелік необхідних даних і вимог | Основні дані та вимоги до проектних розробок |
| 1 | Назва об'єкту | «Реконструкція каналізаційних очисних споруд продуктивністю 9,6 тис м3/добу по вул. Ярківська, 164, місто Конотоп, Сумської області» |
| 2 | Підстава для проектування  | Рішення Конотопської міської ради |
| 3 | Вид будівництва | Реконструкція. |
| 4 | Дані про замовника | Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства |
| 5 | Джерела фінансування | Місцевий бюджет |
| 7 | Дані про генерального проектувальника | *Визначається за результатом відкритих торгів.* |
| 8 | Стадійність проектування з визначенням затверджу вальної стадії | Стадія: «Проєкт» («П»).Стадія: «Робоча документація» («Р»).  |
| 9 | Дані про генерального підрядника | Визначається за результатом відкритих торгів. |
| 10 | Інженерні вишукування та обстеження. | Топографо-геодезичні інженерно-геологічні вишукування, обмірно-обстежувальні роботи, технічне обстеження та оцінка стану існуючих споруд (згідно ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016) надаються Замовником |
| 11 | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | Черговість будівництва визначити проектом та погодити із Замовником |
| 12 | Дані про особливі умови будівництва | Сейсмічність уточняється у відповідності до інженерно-геологічних вишукувань. |
| 13 | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта | 1. Архітектурно-будівельні рішення будівель та споруд прийняти згідно з кліматичними умовами району будівництва. Максимально використати існуючі будівлі та споруди КОС, передбачити необхідні заходи з їх реконструкції та відновлення згідно висновків та рекомендацій звіту з технічного обстеження.
2. Використати технічні рішення і матеріали, що забезпечують максимальну заводську готовність конструкцій;
3. Використати компонувальні і технічні рішення, що знижують техногенний вплив на навколишнє середовище.
 |
| 14 | Клас наслідків (відповідальності) та строк експлуатації | Об’єкт, що проектується, відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС3 (уточняється розрахунком). |
| 15 | Функціональне призначення об’єкту згідно ДК018-2000 "Державний класифікатор будівель і споруд" | 2223.3 Установки для перероблення стічних вод. |
| 16 | Вказівки про необхідність:- Розробки технічної документації для отримання містобудівних умов та обмежень;- Розроблення індивідуальних технічних вимог;- Розроблення окремих проектних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах;- Попередніх погоджень проектних рішень;- Виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів їх склад та форма;- Технічного захисту інформації. | -Потребує;-Не потрібно;-Не потрібно;-Проектні рішення узгоджувати з Замовником; -Не потрібно;-Не потрібно. |
| 17 | Потужність або характеристика об'єкту, виробнича програма | * 1. Плануєма потужність в 9600 м3/добу існуючих очисних споруд має задовольнити потреби м.Конотоп та прилеглих населених пунктів на найближчі 15-20 років.

2. Визначити доцільність використання, відновлення або повної заміни існуючого обладнання, незадовільна робота якого найбільш негативно позначається на процесі очищення стічних вод і тягне за собою невиправдано високі експлуатаційні витрати та не забезпечує досягнення нормованих показників по якості очистки.3. Використати обладнання світових та вітчизняних постачальників обладнання .1. Проектом передбачити максимальне використання існуючих споруд КОС з виконанням реконструкції та ремонту згідно результатів та рекомендацій технічного обстеження.
2. Виконати компоновку обладнання яка забезпечить максимальну компактність, та зручність обслуговування, з урахуванням можливості встановлення додаткового обладнання і механізмів, або під`їзду (автокранів тощо) для ремонту та обслуговування основного та допоміжного технологічного обладнання.

Склад, обсяг та зміст кошторисної документації даного об’єкта будівництва повинен відповідати всім вимогам Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281. Розмір кошторисної заробітної плати погодити із Замовником.У зведеному кошторисному розрахунку врахувати:* витрати на покриття адміністративних витрат будівельних організацій;
* витрати на покриття ризиків всіх учасників будівництва;
* кошторисний прибуток;
* витрати на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами;
* витрати на оплату послуг, пов’язаних з підготовкою до виконання робіт,їх здійсненням об’єктів в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов’язаних з приєднанням об’єкта до діючих інженерних мереж);
* витрати на утримання служби замовника;
* витрати на здійснення технічного нагляду;
 |
| 18 | Вимоги до благоустрою майданчика | Благоустрій запроєктувати в межах виконання реконструкції відповідно до нормативних вимог. |
| 19 | Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних та техногенних факторів | У відповідності з інженерно-геологічними висновками, діючим в Україні на період проектування нормативним вимогам. |
| 20 | Вимоги щодо розроблення розділу "Оцінка впливів на навколишнє середовище | * 1. Розробити розділ ОВНС у відповідності діючим в Україні на період проектування нормативним вимогам.
 |
| 21 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності |  В проекті застосувати сучасне, енергозберігаюче обладнання |
| 22 | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | У відповідності діючим в Україні на період проектування нормативним вимогам. |
| 23 | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | В складі проекту розробити розділ «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)» |
| 24 | Призначення нежитлових поверхів | Кількість та площу необхідних санітарно-побутових приміщень визначити проектом з виконанням нормативних вимог, розглянути можливість використання існуючих будівель та приміщень. |
| 25 | Перелік будинків, будівель та споруд, лінійних об’єктів інженерно–транспортної інфраструктури, що підлягають реконструкції; | Будівлі та споруди.Каналізаційні очисні споруди на площі 14,5 Га |
| 26 | Вимоги щодо доступності маломобільних груп населення | Не вимагається |
| 27 | Дані про види застосування будівельних конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання | Допускається застосування матеріалів, виробів та обладнання як вітчизняного так і імпортного виробництва. При виконанні проекту виконати вимоги щодо застосування передових технологій в будівництві, ресурсозбереження та використанні сучасних матеріалів і технологій. |
| 28 | Вимоги до мереж водопостачання та каналізації | Використовувати існуючі мережі в разі можливості. |
| 29 | Вимоги до мереж електропостачання та електроосвітлення | Згідно до технічних умов Замовника. Проектування виконати в одну чергу, проектом передбачити внутрішньомайданчикові мережі: електропостачання інженерних та санітарно-побутових будівель, зовнішнє електроосвітлення території, систему заземлення. |
| 30 | Вимоги до блискавкозахисту | У відповідності діючим в Україні на період проектування нормативним вимогам проектом передбачити систему блискавкозахисту споруд. |
| 31 | Вимоги до систем протипожежного захисту, пожежної сигналізації, сповіщення про пожежу, та охоронну сигналізацію | У відповідності діючим в Україні на період проектування нормативним вимогам. |
| 32 | Додаткові вимоги | Проходження державної будівельної експертизи стадії «П» виконуються «Проектувальником» |
| 33 | Вказівка про кількість примірників проектної документації та мову її виконання | Проектувальник згідно ДБН А.2.2-3-2014 надає Замовнику 4 примірника проектної документації на паперовому та 1 примірник в електронному вигляді (у форматах DWG та PDF).Мова виконання документації – українська |

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, засвідчений печаткою (у разі її використання учасником) або П.І.Б. та підпис учасника-фізичної особи*