**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*