***ДОДАТОК 1***

 *до тендерної документації*

**ЛОТ 1**

***Найменування послуг:*** розробка техніко-економічного обґрунтування щодо визначення доцільності чи її відсутності у відновленні захисної споруди по об’єкту: «Захисна споруда цивільного захисту, сховище ЦЗ №14562, за адресою: вул. Вадима Гурова, 62а, м. Кривий Ріг Дніпропетровської області».

***Термін надання послуг***: до 01.10.2024.

***Вимоги до висновку техніко-економічного обґрунтування:*** техніко-економічне обґрунтування розробити відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проєктної документації на будівництво» з урахуванням норм та стандартів.

***Окремі вимоги:*** техніко-економічне обґрунтування надається замовнику в 4-х примірниках на паперових носіях та 1 примірник в електронному вигляді (у форматі pdf ).

***Місце надання послуг:*** м. Кривий Ріг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування розділів****завдання** | **Зміст розділів завдання** |
|  | Назва і місце розташування об’єкту | «Захисна споруда цивільного захисту,сховище ЦЗ №14562, за адресою: вул. Вадима Гурова, 62а, м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області» |
|  | Дані про інвестора | Не потребується  |
|  | Данні про Замовника | Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради50101, Україна, м. Кривий Ріг, пл. Молодіжна,1,ЄДРПОУ 03364234 |
|  | Джерело фінансування | Фінансування здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету. |
|  | Необхідність розрахунку ефективності інвестицій на основі варіантного проєктування | Не вимагається |
|  | Данні про генерального проєктувальника | Визначається за результатами проведення процедури закупівлі відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі», Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» |
|  | Стадійність проєктування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проєктувальником) | В одну стадію: ТЕО (техніко-економічне обґрунтування ) |
|  | Дані про інженерні вишукування | Виконати в складі ТЕО обстеження захисної споруди |
|  | Данні про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території, тощо)  | Визначається за результатами інженерних вишукувань |
|  | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів  | Будівництво в одну чергу без виділення пускових комплексів |
|  | Клас наслідків (відповідальності) та розрахунковий строк експлуатації об’єкта, основних конструктивних і технологічних рішень  | Попередньо клас наслідків відповідає **об’єктам зі значними наслідками(СС3).** Уточнюється при проєктуванні. |
|  | Вказівки про необхідність:* + розробка окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог;
	+ розробки окремих проєктних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах;
	+ попередніх погоджень проєктних рішень;
	+ виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер’єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проєктування об’єкта 3D (за необхідності);
	+ виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування і будівництва, науково-технічного супроводу;
	+ технічного захисту інформації;
	+ опису процедур обміну інформації між учасниками проєктування та будівництва, технології її створення; складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проєкту та правил інформаційного моделювання.
 | ВідсутніЗа результатами обстеження визначити доцільність відновлення сховища в порівнянні з новим будівництвом Проєктні рішення узгодити із ЗамовникомВідсутніВідсутніВідсутніВідсутні |
|  | Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма  | Захисна споруда цивільного захисту на 100 місць |
|  | Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги щодо розробки розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище» з урахуванням оцінки впливу на довкілля | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги щодо енергозбереження та енергоефективності | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник. | Відсутні |
|  | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Передбачити заходи з охорони праці при виконанні робіт і подальшої експлуатації відповідно до діючих Законів, норм, правил та інструкцій з охорони праці. |
|  | Вимоги щодо розробки розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту  | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги з пожежної безпеки об’єкта | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги з розроблення спеціальних заходів | Відсутні |
|  | Призначення нежитлових поверхів | - |
|  | Перелік будівель та споруд, що проєктуються у складі комплексу (будови)  | Захисна споруда цивільного захисту №14562 |
|  | Необхідність виконання науково-технічного супроводу | Відсутня |
|  | Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40:2018 | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно з ДСТУ 9171:2021 | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги до електронної версії техніко-економічного обґрунтування | Електронний вигляд документації передається Замовнику на електронному носії у форматі  pdf з підписами та печатками).* кожний том техніко-економічного обґрунтування повинен бути окремим файлом формату \*.pdf;
* сканкопії повинні повністю відповідати друкованій версії техніко-економічного обґрунтування, мати всі необхідні підписи, відбитки печаток та погодження;
* найменування кожного файлу повинно містити інформацію щодо номеру тому та його шифру.
 |
|  | Вимоги щодо складання відомості з обсягами робіт (може визначатись із застосуванням міжнародних систем вимірювання) | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування. |
|  | Вимоги щодо зовнішніх інженерних мереж | У техніко-економічному обґрунтуванні передбачи-ти капітальний ремонт мереж водопостачання, водовідведення та електропостачання.  |
|  | Вимоги щодо внутрішніх інженерних мереж | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування. Передбачити приєднання до інженерних мереж захисної споруди. |
|  | Вимоги щодо благоустрою майданчика | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування. |
|  | Додаткові вимоги | Згідно ст.32 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДБН А.2.2-3-2014, ДБН В.1.2-14:2018 у пояснювальній записці та окремим листом разом з Замовником уточнити категорію складності об’єкту. |
|  | Вказівка про кількість примірників техніко-економічного обґрунтування документації та мову її виконання | Мова виконання техніко-економічного обґрунтування - державна (українська).Виконавець надає Замовнику 4 примірника техніко-економічного обґрунтування на паперово-му та 1 примірник на електронному носії.  |
|  |  |

**ЛОТ 2**

***Найменування послуг:*** розробка техніко-економічного обґрунтування щодо визначення доцільності чи її відсутності у відновленні захисної споруди по об’єкту: «Захисна споруда цивільного захисту, сховище ЦЗ №14074, за адресою: вул. Демиденка, 11, м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області».

***Термін надання послуг***: до 01.10.2024.

***Вимоги до висновку техніко-економічного обґрунтування:*** техніко-економічне обґрунтування розробити відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проєктної документації на будівництво» з урахуванням норм та стандартів.

***Окремі вимоги:*** техніко-економічне обґрунтування надається замовнику в 4-х примірниках на паперових носіях та 1 примірник в електронному вигляді (у форматі pdf )

***Місце надання послуг:*** м. Кривий Ріг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування розділів****завдання** | **Зміст розділів завдання** |
|  | Назва і місце розташування об’єкту | «Захисна споруда цивільного захисту, сховище ЦЗ №14074, за адресою: вул. Демиденка, 11, м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області» |
|  | Дані про інвестора | Не потребується  |
|  | Данні про Замовника | Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради50101, Україна, м. Кривий Ріг, пл. Молодіжна,1,ЄДРПОУ 03364234 |
|  | Джерело фінансування | Фінансування здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету. |
|  | Необхідність розрахунку ефективності інвестицій на основі варіантного проєктування | Не вимагається |
|  | Данні про генерального проєктувальника | Визначається за результатами проведення процедури закупівлі відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі», Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» |
|  | Стадійність проєктування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проєктувальником) | В одну стадію: ТЕО (техніко-економічне обґрунтування ) |
|  | Дані про інженерні вишукування | Виконати в складі ТЕО обстеження захисної споруди |
|  | Данні про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території, тощо)  | Визначається за результатами інженерних вишукувань |
|  | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів  | Будівництво в одну чергу без виділення пускових комплексів |
|  | Клас наслідків (відповідальності) та розрахунковий строк експлуатації об’єкта, основних конструктивних і технологічних рішень  | Попередньо клас наслідків відповідає **об’єктам зі значними наслідками(СС3).** Уточнюється при проєктуванні. |
|  | Вказівки про необхідність: |  |
|  | * + розробка окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог;
 | Відсутні |
|  | * + розробки окремих проєктних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах;
 | За результатами обстеження визначити доцільність відновлення сховища в порівнянні з новим будівництвом  |
|  | * + попередніх погоджень проєктних рішень;
 | Проєктні рішення узгодити із Замовником |
|  | * + виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер’єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проєктування об’єкта 3D (За необхідності);
 | Відсутні |
|  | * + виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування і будівництва, науково-технічного супроводу;
	+ технічного захисту інформації;
	+ опису процедур обміну інформації між учасниками проєктування та будівництва, технології її створення; складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проєкту та правил інформаційного моделювання.
 | ВідсутніВідсутніВідсутні |
|  | Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма  | Захисна споруда цивільного захисту на 100 місць |
|  | Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги щодо розробки розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище» з урахуванням оцінки впливу на довкілля | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги щодо енергозбереження та енергоефективності | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник. | Відсутні |
|  | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Передбачити заходи з охорони праці при виконанні робіт і подальшої експлуатації відповідно до діючих Законів, норм, правил та інструкцій з охорони праці. |
|  | Вимоги щодо розробки розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту  | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги з пожежної безпеки об’єкта | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги з розроблення спеціальних заходів | Відсутні |
|  | Призначення нежитлових поверхів | - |
|  | Перелік будівель та споруд, що проєктуються у складі комплексу (будови)  | Захисна споруда цивільного захисту №14074 |
|  | Необхідність виконання науково-технічного супроводу | Відсутня |
|  | Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40:2018 | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно з ДСТУ 9171:2021 | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування |
|  | Вимоги до електронної версії техніко-економічного обґрунтування | Електронний вигляд документації передається Замовнику на електронному носії у форматі  pdf з підписами та печатками).* кожний том техніко-економічного обґрунтування повинен бути окремим файлом формату \*.pdf;
* сканкопії повинні повністю відповідати друкованій версії техніко-економічного обґрунтування, мати всі необхідні підписи, відбитки печаток та погодження;
* найменування кожного файлу повинно містити інформацію щодо номеру тому та його шифру.
 |
|  | Вимоги щодо складання відомості з обсягами робіт (може визначатись із застосуванням міжнародних систем вимірювання) | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування. |
|  | Вимоги щодо зовнішніх інженерних мереж | У техніко-економічному обґрунтуванні передбачи-ти капітальний ремонт мереж водопостачання, водовідведення та електропостачання.  |
|  | Вимоги щодо внутрішніх інженерних мереж | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування. Передбачити приєднання до інженерних мереж захисної споруди. |
|  | Вимоги щодо благоустрою майданчика | У відповідності діючим в Україні нормативним вимогам в межах проєктування. |
|  | Додаткові вимоги | Згідно ст.32 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ДБН А.2.2-3-2014, ДБН В.1.2-14:2018 у пояснювальній записці та окремим листом разом з Замовником уточнити категорію складності об’єкту. |
|  | Вказівка про кількість примірників техніко-економічного обґрунтування документації та мову її виконання | Мова виконання техніко-економічного обґрунтування - державна (українська).Виконавець надає Замовнику 4 примірника техніко-економічного обґрунтування на паперово-му та 1 примірник на електронному носії. |

*У разі, якщо в технічному завданні міститься посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип, джерело походження або виробник, вважати доданим до кожного з них вираз: «або еквівалент».*