***Додаток 1***

*до тендерної документації*

**Технічне завдання**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування розділів**  **завдання** | **Зміст розділів завдання** |
| 1. Назва та місцезнаходження об’єкта | Реконструкція дороги по проспекту Гагаріна м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл.  Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, проспект Гагаріна |
| 1. Підстава для проєктування | Рішення міської ради від 31.01.2023 №1648 «Про внесення змін у рішення міської ради від 30.11.2022 №1517 «Про бюджет Криворізької міської територіальної громади на 2023 рік» |
| 1. Вид будівництва | Реконструкція |
| 1. Дані про інвестора | Інвестор відсутній |
| 1. Данні про замовника | Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради  50101, Україна, м. Кривий Ріг,  пл. Молодіжна,1,  ЄДРПОУ 03364234, МФО 820172  р/р UA788201720344231042400052752  Держказначейська служба України, м. Київ |
| 1. Джерело фінансування | Місцевий бюджет |
| 1. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | Не вимагається |
| 1. Данні про генерального проєктувальника | Визначається 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» |
| 1. Стадійність проєктування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проєктувальником) | В одну стадію - робочий проєкт |
| 1. Інженерні вишукування | Комплексні інженерно-геодезичні та інженерно-геологічні вишукування надаються Замовником |
| 1. Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території тощо) | Згідно з інженерно-геодезичними та інженерно-геологічними вишукуваннями |
| 1. Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроєктованого об’єкта | Реконструкція виконується в межах «червоних ліній» з метою поліпшення транспортно-експлуатаційних характеристик дороги.  При проєктуванні виконати розрахунок інтенсивності руху транспорту та пішоходів прийнявши розрахунковий строк – 15 років. За результатами розрахунку визначити планувальні рішення з урахуванням:  - заміни дорожнього одягу проїжджої частини дороги та тротуарів;  - необхідності підсилення дорожнього одягу; укладення георешітки;  - улаштування велосипедних доріжок;  - улаштування острівців безпеки на нерегульованих пішохідних переходах;  - улаштування заїзних карманів та обмежувальної огорожі на зупинках громадського транспорту ;  - улаштування автостоянок тимчасового зберігання;  - улаштування кабельної каналізації для мереж інтернету;  - улаштування пандусів з пониженням бортового каменю та облаштуванням тактильної плитки в місцях пішохідних переходів;  - встановлення камер відеоспостереження з підключенням їх до електричних мереж та до мереж Інтернет провайдерів;  - встановлення турнікетного огородження;  - демонтаж та монтаж світильників та мереж зовнішнього освітлення в зв’язку з заміною опор;   * - визначення необхідності перенесення зовнішньої реклами; * - можливість зміни світлофорного регулювання на перехресті з вулицею Олександра Васякіна шляхом встановлення додаткової секції «поворот направо»; * - передбачення заходів з поверхневого водовідведення; * - виконання обстеження та заміна інженерних мереж, що проходять в зоні реконструкції * - виніс газових мереж за межі дороги; * - заміна опор та контактної мережі тролейбуса; * - заміна теплових мереж на 3-х ділянках; * - реконструкція зливової каналізації; * - заміна мереж водопостачання ; * - заміна мереж водовідведення (виконувати без зупинки роботи колектора); |
| 1. Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | Будівництво в одну чергу без виділення пускових комплексів. |
| 1. Визначення класу (наслідків) відповідальності та установленого строку експлуатації | Об’єкт, що проєктується, відноситься до **об’єктів з середніми наслідками (СС2)** (уточнюється при проєктуванні).  Встановлений термін експлуатації – уточнюється при проєктуванні. |
| 1. Вказівки про необхідність: |  |
| * + розроблення індивідуальних технічних вимог; | Відсутні |
| * + розроблення окремих проєктних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах; | Відсутні |
| * + попередніх погоджень проєктних рішень; | Принципові проектні рішення погодити з Замовником |
| * + виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер’єрів, їх склад та форма | Відсутні |
| * + виконання науково-дослідних та дослідно-експерименталь-них робіт у процесі проєктування і будівництва, науково-технічного супроводу | Відсутні |
| * + технічного захисту інформації | Не передбачається |
| 1. Потужність або характеристика об’єкта, виробнича програма | Протяжність - 2,2 км.  Характеристика об’єкта - магістральна вулиця регульованого руху. |
| 1. Вимоги до благоустрою майданчика | Передбачити комплексний благоустрій території |
| 1. Вимоги до інженерного захисту територій і об’єктів | Відсутні |
| 1. Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Розробити у відповідності діючим в Україні на період прєктування нормативним вимогам |
| 1. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | У відповідності діючим в Україні на період проєктування нормативним вимогам |
| 1. Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник | Відсутні |
| 1. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | У відповідності діючим в Україні на період проєктування нормативним вимогам |
| 1. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | Розробити у відповідності діючим в Україні на період проєктування нормативним вимогам |
| 1. Вимоги до систем протипожежного захисту об’єкту | Відсутні |
| 1. Вимоги щодо розроблення спеціальних заходів | Відсутні |
| 1. Призначення нежитлових поверхів | - |
| 1. Перелік будинків та споруд, що проєктуються у складі комплексу | - |
| 1. Додаткові вимоги | 1. Проєктній організації виступити замовником проведення комплексної будівельної експертизи.  2. Проєктній організації здійснити супровід проєктної документації та усунути зауваження (при наявності).  3. Проєктній організації отримати всі необхідні вихідні дані для проєктування, погодити робочий проект з інженерними службами міста відповідно до технічних умов та експлуатуючою організацією.  4. Вартість матеріальних ресурсів та обладнання проектній організації надати у вигляді додатку до зведеної відомості ресурсів об’єкту (Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво) в цінах на момент видачі Замовнику проєктно-кошторисної документації.  5. Вартість матеріальних ресурсів та обладнання у кошторисах проектній організації підтвердити відповідними документами (прайсами, накладними, рахунками тощо).  6. Кінцеву вартість матеріальних ресурсів та обладнан-ня погодити с Замовником.  7. Кошторисами врахувати вартість на використання міських звалищ твердих побутових відходів при перевезенні підрядником будівельного сміття (за інформацією Замовника щодо означених тарифів).  8. Схему організації дорожнього руху погодити з патрульною поліцією в встановленому порядку.  9. У складі проєкту розробити проєкт організації реконструкції. |
| 29. Вихідні данні для реконструкції інженерних мереж | - технічні умови №50102.2.2-4-0122 від 28.02.2023 р.  АТ «КРИВОРІЖГАЗ»;  - технічні умови №2393 від 14.02.2023 р.  КПТМ «Криворіжтепломережа»  - технічні умови №489 від 30.12.2021р.  КП «Кривбасводоканал»  - лист щодо технічних умов №285 від 09.02.2023 р.  КП «Міський тролейбус» |

***Термін виконання робіт:*** до 15.06.2023 з урахуванням отримання позитивного експертного звіту щодо розгляду проєктної документації за робочим проектом.

***Вимоги до проєктної документації:*** проєктно-кошторисну документацію розробити відповідно до вимог ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст до проектної документації на будівництво» з урахуванням діючих на момент проєктування інших державних будівельних норм та стандартів.

***Окремі вимоги:*** проєктно-кошторисна документація надається замовнику після отримання позитивного експертного звіту в 4-х примірниках на паперових носіях та в електронному вигляді (у форматі pdf, doc, dwg, img).

Генеральний проектувальник забезпечує направлення проєктно-кошторисної документації на експертизу та отримання позитивного експертного звіту щодо розгляду проєктної документації за робочим проєктом. В разі отримання негативного експертного звіту всі зауваження до проєктно-кошторисної документації усуваються проектувальником безоплатно, вартість повторної експертизи оплачує проектувальник.

***Місце виконання робіт:*** м. Кривий Ріг.