|  |
| --- |
| **«ЗАТВЕРДЖУЮ»:** |
| Управління містобудування, архітектури, землевпорядкування, екології, житлово-комунального господарства та комунальної власності Маяківської сільської ради  /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Анастасія МОСКАЛЕНКО  (підпис) (П.І.Б.) |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.  М.п. |

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ №1**

по об’єкту **«Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ на території Маяківського ліцею за адресою: Одеська область, Одеський район, село Маяки, вул. Преображенська, 69-А»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перелік основних даних та вимог** | **Зміст основних даних та вимог** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Назва та місце знаходження об’єкта | «Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ на території Маяківського ліцею за адресою: Одеська область, Одеський район, село Маяки, вул. Преображенська, 69-А» |
| 2. | Підстава для проектування | Протокол спільного засідання постійних комісій Маяківської сільської ради № 2 від 01.03.2024. Лист Директора Маяківського ліцею від 07.02.2024 № 50. Лист Одеської районної державної адміністрації від 24.08.2023 № 4662/01-40/23/3 |
| 3. | Вид будівництва | Нове будівництво |
| 4. | Дані про інвестора | Не передбачати |
| 5. | Дані про замовника | **Управління містобудування, архітектури, землевпорядкування, екології, житлово-комунального господарства та комунальної власності Маяківської сільської ради**  ЄДРПОУ 41846800  67654, Одеська обл., Одеський р-н.,  с. Маяки, вул. Європейська, 99.  тел. (04852) 3-30-73  *E-mail:* [mayakygkx@gmail.com](mailto:mayakygkx@gmail.com) |
| 6. | Джерело фінансування | Бюджетні кошти |
| 7. | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного  Проектування | Не потребує |
| 8. | Дані про генерального проектувальника | Визначається за результатами закупівлі |
| 9. | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | 1-а стадія, РП (робочий проект) – затверджувана частина |
| 10. | Дані про інженерні вишукування | Виконати інженерно-геологічні та інженерно-геодезичні вишукування |
| 11. | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти,  підроблювані і підтоплювані території тощо) | - сейсмічність району – 7 балів (ДБН В.1.1-12: 2014). |
| 12. | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта, у тому числі  функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень | Передбачити будівництво споруди подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття з кількістю осіб що укриваються – 1000 осіб під існуючим футбольним полем зі штучним покриття.  Після будівництва укриття виконати відновлення футбольного поля зі штучним покриттям в існуючих габаритних розмірах.  Проектну документацію розробити згідно ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту»  Кількість, перелік та площу приміщень виконати згідно ДБН В.2.2-5:2023  Призначення приміщень у мирний час – приміщення для проведення позашкільних занять. Передбачити приміщення: інтерактивного тиру, кабінет з предмету захисту України, ресурсна кімната, майстерня, кімнати для проведення гуртків та спортивних секцій, кімната психологічного розвантаження, рекреаційна зона  Термін приведення в готовність – не більше 12 годин.  Будівлю передбачити заглибленого типу. Глибину заглиблення вирішити після виконання інженерно-геологічних вишукувань та визначення рівня ґрунтових вод.  Висоту приміщень передбачити – 2,8 м.  Основними несучими конструкціями будівлі (стіни, перекриття) – монолітний залізобетон.  Внутрішні стіни та перегородки – цегла  Внутрішні двері – ПВХ та протипожежні.  Оздоблення приміщень:  Підлога основних та допоміжних приміщень – керамічна антислизька плитка; підлога технічних приміщень – залізнення цементно-піщаними розчинами.  Стіни – фарбування акриловими фарбами. «Мокрі» приміщення – керамічна плитка  Стелі – фарбування водоемульсійними фарбами.  **Інженерні мережі.**  **Опалення** – від електричних конвекторів  **Вентиляція** – загальнообмінна припливна та витяжна системи вентиляції. Режими вентиляції згідно ДБН В.2.2-5:2023. Підігрів повітря – електричний.  **Водопостачання** – підключення споруди ЦЗ до існуючих мереж водопостачання – згідно ТУ наданих Замовником. Трубопровід зовнішніх мереж водопостачання – Поліетилен. Трубопроводи внутрішнього прокладання – поліпропілен. Передбачити баки запасу воду з розрахунку вентиляції згідно ДБН В.2.2-5:2023  **Каналізація** – відведення каналізації передбачити до існуючих мереж підключення згідно ТУ наданих Замовником.  **Електропостачання**  Підключення до мереж електропостачання виконати згідно ТУ. Підключення згідно ТУ виконується окремим проектом. Додатково передбачити на прилеглій території резервне джерело електропостачання – дизельний електричний генератор (ДЕС) на повне навантаження споруди |
| 13. | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | Одна черга |
| 14. | Клас наслідків (відповідальності) та розрахунковий строк експлуатації об’єкта,  основних конструктивних і технологічних рішень | СС-3 (значні наслідки)  Термін експлуатації 100 років |
| 15. | Вказівки про необхідність: |  |
| * розроблення окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог | Не вимагається |
| * розроблення окремих проектних рішень в декількох варіантах і на конкурсних засадах | Не вимагається |
| * попередніх погоджень проектних рішень | Не вимагається |
| * виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об’єкта 3D | Не вимагається |
| * виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу з урахуванням впровадження будівельного інформаційного моделювання | Не вимагається |
| * технічного захисту інформації; | Не вимагається |
| 16. | Потужність або характеристика об’єкту, виробнича програма | Споруда подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття.  Місткість що укривається в воєний стан та надзвичайні ситуації – 1000 переховуваних осіб.  В мирний час використовується під приміщення позашкільної освіти. |
| 17. | Вимоги до благоустрою майданчика | Передбачити відновлення існуючого футбольного поля після будівництва під ним споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ. Покриття футбольного поля – штучна трава. Огорожа – демонтаж та зворотній монтаж існуючої огорожі футбольного поля.  Передбачити доступ до входів в будівлю доріжки та тротуари. Оздоблення доріжок – тротуарна плитка. |
| 18. | Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від  небезпечних природних чи техногенних факторів | Не вимагається |
| 19. | Вимоги щодо розроблення розділу “Оцінка впливу на навколишнє середовище” з  урахуванням оцінки впливу на довкілля | Згідно ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)» |
| 20. | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності. | Згідно ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель» |
| 21. | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник | Не вимагається |
| 22. | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Згідно ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення» |
| 23. | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | Згідно ДСТУ 8773:2018 «Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації на будівництво об`єктів. Основні положення» |
| 24. | Вимоги з пожежної безпеки об’єкта | Згідно ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека»  ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги» |
| 25. | Вимоги до розроблення спеціальних заходів | Не вимагається |
| 26. | Призначення нежитлових поверхів | відсутні |
| 27. | Перелік будівель та споруд, що проектуються у складі комплексу (будови) | Відсутні |
| 28. | Необхідність виконання науково-технічного супроводу | Не вимагається |
| 29. | Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп  населення згідно з ДСТУ 8855:2019 | Згідно ДБН В.2.2-40 «Інклюзивність будівель та споруд. |
| 30. | Вимоги до електронної версії проектної документації | Зареєструвати електрону версію проектно-кошторисної документації до Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва (ЄДССБ)  Передати проектно-кошторисну документацію в паперовому вигляді (в 4-х примірниках) та в електронному вигляді (в 1-му примірнику) у форматах ims, pdf, xls, doc. |
| 31. | Утримання служби Замовника | Утримання служби замовника 1,5% (технічний нагляд) |

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Замовник проекту: |  |  |
| Управління містобудування, архітектури, землевпорядкування, екології, житлово-комунального господарства та комунальної власності Маяківської сільської ради | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Анастасія МОСКАЛЕНКО |
|  | м.п. |  |
| Погоджено: |  |  |
| Генпроектувальник: |  |  |
| Директор: |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | м.п. |  |
| Головний інженер проекту | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | м.п. |  |