|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (закупівля UA-2025-03-31-010251-a)**  **«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території СПШ №30 «Унікум» СМР за адресою: м. Суми, вул. Новоміської сотні, 7»**  **(ДК 021:2015, код 45214000-0 «Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів»), очікувана вартість закупівлі 64318141,20 гривень.** | | |
| 1 | **Назва предмета закупівлі** | **«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території СПШ №30 «Унікум» СМР за адресою: м. Суми, вул. Новоміської сотні, 7» (ДК 021:2015, код 45214000-0 «Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів»)** |
| 2 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до норм чинного законодавства і зазначені в тендерній документації. Проєктна документація розроблена на підставі завдання замовника на проєктування. Проєктною документацією по об’єкту «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території СПШ №30 «Унікум» СМР за адресою: м. Суми, вул. Новоміської сотні, 7» передбачено нове будівництво захисної споруди - протирадіаційного укриття (ПРУ) школи № 30. Місткість укриття - 200 осіб.  Запроектована споруда - підземна (із заглибленням на 2,2-2,3 м від поверхні землі), монолітна залізобетонна з обвалуванням ґрунтом, прямокутної форми у плані, з розмірами у вісях 1-7, А¬Л 26,35x35,3 м, з висотою приміщень 2,7 м.  Споруду запроектовано з монолітним залізобетонним каркасом, елементами жорсткості слугують стіни-діафрагми товщиною 300 мм та 350 мм.  Споруду запроектовано з двома евакуаційними виходами і аварійним виходом через вертикальну шахту.  Проектні рішення прийняті за результатами розрахунків для перевірки огороджувальних конструкцій на дію ударної хвилі та захисту від ураження проникаючої радіації. Огороджуючі конструкції, згідно робочого проекту, забезпечуватимуть ступінь послаблення проникаючої радіації зовнішнього випромінювання, який відповідає визначеному коефіцієнту захисту Кз-1000.  Проектними рішеннями передбачено влаштування основних приміщень для укриття, приміщень для брудного одягу, зберігання продовольства, резервуарів запасу води, дизельної електростанції, електрощитової, вентиляційної, санвузлів, допоміжних приміщень, санітарного посту, тамбур-шлюзів.  Робочим проектом передбачено:  - влаштування підпірної стінки;  - встановлення огороджуючих конструкцій укриття підземно у підготовленому котловані;  - влаштування шахт димовидалення;  - влаштування шахти для ліфтового підйомника;  - влаштування входів до укриття;  - встановлення дверних блоків;  - влаштування внутрішній стін та перегородок;  - опорядження стін, стель та підлог;  -прокладання зовнішніх силових мереж електропостачання 0,4 кВ;  -влаштування внутрішньої мережі електропостачання із встановленням електрообладнання;  -обладнання приміщень укриття системою припливно-витяжної вентиляції із встановленням обладнання;  - прокладання зовнішньої водопровідної мережі;  -прокладання внутрішніх трубопроводів водопостачання та каналізації, встановлення сантехприладів в санвузлах;  -встановлення резервуарів запасу для води, аварійного резервуару для госппобутових стоків, насосу з приямком для відкачування аварійних вод;  - влаштування каналізаційної насосної станції;  - влаштування систем протипожежного захисту;  -влаштування системи охоронної сигналізації, структурованої кабельної мережі, відео спостереження та управління доступом;  - влаштування системи зв’язку,  - влаштування системи загазованості;  -влаштування автоматизованої системи протидимного захисту;  - облаштування санвузлів для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення;  - забезпечення доступу для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення за допомогою ліфтового підйомника, застосування тактильних та візуальних елементів доступності;  - влаштування вимощення;  - благоустрій території (озеленення, тротуарів). |
| 3 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | Визначення очікуваної вартості проведено Замовником на підставі кошторисної документації, розробленої з урахуванням Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 №281, та експертного звіту (позитивного) від 20.01.20253 №19-0245/01-24 щодо розгляду проєктної документації на будівництво об’єкта «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території СПШ №30 «Унікум» СМР за адресою: м. Суми, вул. Новоміської сотні,7», виданого Філією ДП Укрдержбудекспертиза» у Сумській області.  На підставі кошторисної документації, яка є частиною проектної документації по об’єкту «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території СПШ №30 «Унікум» СМР за адресою: м. Суми, вул. Новоміської сотні, 7», Замовником здійснено обґрунтування розміру бюджетного призначення. |