

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування: Відділ освіти, молоді та спорту виконавчого комітету Покровської селищної ради

2. Місце знаходження: Україна, індекс 53600 Дніпропетровська область, Синельниківській район, смт. Покровське, вул. Центральна, буд. 20.

3. Код ЄДРПОУ: 41529203

4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади (підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону)

5. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-08-17-012384-а

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі: закупівля здійснюється з метою облаштування захисних споруд цивільного захисту для комунальних закладів освіти та на виконання Протоколу №4 від 29.06.2023 комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій при виконавчому комітеті Покровської селищної ради. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі **Швидкоспоруджувальні захисні споруди цивільного захисту модульного типу (ДК 021:2015: 44210000-5 «Конструкції та їх частини»** визначені з урахуванням реальних потреб замовника. Технічні характеристики швидкоспоруджуваних захисних споруд цивільного захисту модульного типу складено у відповідності до потреб Замовника з урахуванням вимог діючих державних будівельних норм. Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу

№ з/п	Назва товару (споруди)	Параметри	Технічні характеристики	Пропонується Учасником	Країна походження товару* та виробник товару**
1.	Модульна захисна споруда ЗС50 (на 50 осіб)	Матеріал	Залізобетон		
		Бетон	не нижче класу C20/25 W4 F200		
		Робоча арматура	із арматурного прокату класу А500С (ДСТУ 3760:2019)		
		Кількість з/б елементів***			
		Висота, мм	не менше 2700		
		Ширина, мм	не менше 4300		
		Довжина, мм	не менше 11000		
		Монтажні петлі.	із арматурного прокату класу А240С (ДСТУ 3760:2019)		

		Кількість входів, місце їх розташування	2 входи, які розташовані в протилежних сторонах	
		Внутрішня корисна площа укриття повинна становити згідно вимог не менше 0,6 м ² на 1 особу та забезпечувати одночасне перебування не менше 50 осіб		
		За захисними властивостями споруда повинна відповідати класу сховища не нижче А-II згідно із ДБН В.2.2-5-97 Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту.		
		В комплект поставки кожної із ЗС мають входити: металеві двері сертифіковані EI60 в кількості не менше 2 шт. ; стягуючі елементи для кріплення ланок між собою та ущільнювач для герметизації стиків; Світильники, вимикачі, розетки, щиток розподільний вбудований, коробка монтажні, кабель електричний в кількості та якості, необхідній для належної електрифікації та освітлення ЗС із дотриманням вимог електробезпеки; гідроізоляційні матеріали для покрівлі; труби для влаштування примусової вентиляції; лави для сидіння (на зазначену кількість осіб)		

* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

** Зазначається Учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).

***елементи укриття мають відповідати класу захисту згідно ДБН В.2.2-5-97, з документальним підтвердженням даної вимоги відповідними державними органами та:

ДБН В.2.2-5-97	Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони
ДБН В.2.6-98:2009	Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення
ДСТУ Б В.2.6-2:2009	Конструкції будинків та споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови
ДСТУ Б В.2.6-7-95 (ГОСТ 8829-94)	Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні збірні. Методи випробувань навантаженням. Правила оцінки міцності, жорсткості та тріщиностійкості.
ДСТУ Б В.2.7-43-96	Будівельні матеріали. Бетони важкі. Технічні умови.
ДСТУ Б В. 2.7-214:2009	Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності по контрольним зразкам

Споруда повинна складатися із залізобетонних прямокутних ланок та плит, які з'єднуються між собою зварними з'єднаннями. Всі стики на споруді мають бути загерметизовані за рахунок ущільнювача. В укритті має бути 2 входи, які розташовані в протилежних сторонах з тамбурами для запобігання потраплянню осколків всередину споруди.

- Приміщення повинне мати рівну підлогу, придатну для встановлення лав, інших місць для сидіння та лежання;
- Висота (внутрішня) приміщення об'єкта не менша 2300 мм., зокрема висота дверних отворів, становить не менше 2000 мм.. Ширина дверних отворів становить не менше ніж 950 мм..
- Забезпечується вільний доступ осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення;
- Споруда повинна бути забезпечена двома приміщенням санітарно-гігієнічного призначення площею не менше 1,7м² на 1 укриття з дверима;
- Один елемент модульної захисної споруди повинен складатися з підлоги, стін та стелі та мати завершений вигляд без додаткових монтажних робіт у місті встановлення. Вартість захисної модульної залізобетонної споруди включає:
- виготовлення, доставку та монтаж конструкції на майданчику Замовника за рахунок та силами Постачальника.
- За необхідності підготовку майданчику для встановлення споруди;
- Встановлення дверей, лав для сидіння
- Роботи з гідроізоляції покрівлі, електричні роботи всередині; улаштування системи вентиляції, освітлення, джерел живлення.

Учасник закупівлі надає ескізний проект запропонованої конструкції з розмірами, для прив'язки захисної споруди на місцевості (місце розташування споруди).

Споруда повинна бути призначена для захисту населення від таких небезпечних чинників надзвичайних ситуацій:

- Дії повітряної ударної хвилі при застосуванні звичайних засобів ураження;
- Дії звичайних засобів ураження (стрілецької зброї, уламків ручних гранат, артилерійських боєприпасів та авіаційних бомб);
- Негативного впливу від інших будівель, споруд, інженерних мереж, руйнування (аварії) на яких може призвести до травмування або загибелі населення, що підлягає укриттю;

Якість товару повинна відповідати вимогам діючих стандартів та технічних умов, чинних на території України.

Документами, що підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам предмета закупівлі (іншим вимогам щодо предмета закупівлі), у тому числі щодо локалізації виробництва, є:

- 1) Паспорт якості на залізобетонну продукцію (на елементи), з якої виготовляється модульна захисна споруда, виданий атестованою лабораторією;
 - 2) Свідоцтво про визнання компетентності лабораторії (яка надала паспорт якості), видане не пізніше 2021 року за обов'язковим супроводженням Галуззю технічної компетентності випробувальної лабораторії (за назвами та описом об'єктів вимірювань):
- Щебінь щільний природній за ДСТУ Б.В.2.7.-75-98
 - Пісок для будівельних робіт за ДСТУ Б.В.2.7-75-95
 - Суміші бетонні за ДСТУ Б.В.2.7-96-2000

- Бетони важкі за ДСТУ Б.В.2.7-43-96
 - Вироби збірні залізобетонні за ДСТУ Б.В. 2.6-2-95
 - Розчини будівельні за ДСТУ Б.В. 2.7-23-95
 - Прокат арматурний за ДСТУ 3760:2006
 - Зварні з'єднання за ДСТУ 2.6-168:2001
 - Житлові приміщення, поверхні ґрунту, транспортні засоби, будівлі та споруди (НРБУ-97);
- 3) Завірена копія чинного паспорта радіаційної якості будівельного матеріалу з якого будуть виготовлені конструкції;
 - 4) Завірена копія чинного радіаційного сертифікату, на вироби з бетону для будівництва виробника;
 - 5) Сертифікату відповідності на продукцію: залізобетонні модульні захисні споруди, виданого органом сертифікації, який має атестат акредитації НААУ згідно ДСТУ Б В.2.6.-2:2009, п.4.4.2, п.4.5.2
 - 6) Сертифікат відповідності на модульну захисну споруду згідно ДБН В.2.2-5-97 Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони (клас сховища А-ІІ)
 - 7) Протокол сертифікаційних випробувань залізобетонних модульних захисних споруд, виданий лабораторією, яка має атестат акредитації НААУ. Перевірка міцності, жорсткості і тріщиностійкості при навантаженні для класу сховища АІ-АІІ; За результатами натурних іспитів захисна споруда повинна витримати навантаження не менше 40000кгс/м²
 - 8) Сертифікат відповідності на двері вхідні згідно Державних будівельних норм і стандартів України ДБН В.1.1-7-2016 пп.6.4, пп.6.29. та ДСТУ Б.В.2.6-77:2009 пп. 5.1.5-5.1.8, 5.2.1-5.2.12

* У цій документації всі посилання на конкретні марку чи виробника чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару: Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам Замовника для забезпечення надійного захисту населення від небезпечних чинників надзвичайних ситуацій.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі 6 400 000,00 грн (шість мільйонів чотириста тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ. Для розрахунку очікуваної вартості предмету закупівлі використовувалися ціни відповідних закупівель, інформація про які міститься в електронній системі закупівель «PROZORRO».

8. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення згідно внесених змін до кошторису на 2023 рік, враховуючи очікувану вартість .

Уповноважена особа



Олексій ДЕРНОВИЙ