

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (ВИМОГИ)

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
(технічна специфікація)

Вимоги щодо предмету закупівлі

Код за ДК 021:2015: 44210000-5 – Конструкції та їх частини (Модульне укриття для «Вилківського закладу загальної середньої освіти № 2» Вилківської міської ради Ізмаїльського району Одеської області за адресою: Одеська область, Ізмаїльський район, місто Вилкове, вулиця Т.Повстання, будинок 40 код за ДК 021:2015 - 44211100-3 - Модульні та переносні споруди)

В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент". В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Назва предмета закупівлі	модульне укриття
ДСТУ	9195:2022
Код ДК	021:2015 – 44210000-5-- Конструкції та їх частини
Кількість поставки товару	1 комплект в який входить: 3 блок – модулі, з'єднані в готову захисну конструкцію
Місце поставки товару	Вилківський заклад загальної середньої освіти № 2 Вилківської міської ради Ізмаїльського району Одеської області за адресою: Одеська обл., Ізмаїльський р-н, місто Вилкове, вул. Т.Повстання, будинок 40 Орієнтована площа земельної ділянки для улаштування захисної конструкції – 5 м ширина; 20 м довжина.
Строк поставки товару	до 01 вересня 2023 року

Товар, запропонований учасником, повинен відповідати функціональним, технічним, якісним характеристики та розмірам, встановленим Замовником у таблиці «Технічна специфікація» даного додатка до тендерної документації.

Відповідність запропонованого учасником товару усім характеристикам, встановленим у таблиці «Технічна специфікація», повинна бути обов'язково підтверджена шляхом надання Учасником у складі тендерної пропозиції заповненої таблиці, що наведена нижче.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

№ з/	Найменування	Найменування товару,	Кількість товару	Функціональні, технічні, якісні	Функціональні, технічні, якісні
------	--------------	----------------------	------------------	---------------------------------	---------------------------------

п	товару згідно предмета закупівлі	запропонованого учасником, із зазначенням марки/типу/моделі; країна походження товару*; виробник товару**		характеристики та розміри товару, встановлені Замовником	характеристики та розміри товару, запропоновані Учасником
1	Модульне укриття	Швидкостпурджувальна захисна споруда цивільного захисту модульного типу (ШЗСЦЗ), Україна	1 комплект в який входить: 3 блок-модулі з'єднані в одне укриття для Вилківського ЗЗСО № 2	Наземне використання	
				Повна заводська готовність блок – модулів. Монтування (складання) окремих блок-модулів ШЗСЦЗ у готову до використання ЗСЦЗ потрібно здійснювати з використанням з'єднань, що забезпечують їх надійність, швидкість та простоту монтування, конструктивну стійкість, жорсткість та міцність усієї споруди, а також її герметизацію (для ШСС). Перевагу треба надавати болтовим з'єднанням та негорючим засобам герметизації	
				Матеріал: залізобетон. Несучі та огорожувальні конструкції ШЗСЦЗ модульного типу, їх окремі конструкції (блок-модулі) виготовлені з матеріалів, які забезпечують дотримання нормативних вимог щодо міцності, надійності та	

				безпечної експлуатації змонтованої ШСЗСЦЗ	
				Клас бетону забезпечує захист від дії надмірного тиску у фронті повітряної ударної хвилі, не менше ніж 100 кПа ($\Delta P_{\text{ф}} = 100 \text{ кПа}$ (1 кгс/см^2))	
				Морозостійкість (не менш) F200/W10.	
				Площа укриття із розрахунку (не менш) 0,5 м ² на одну особу, при висоті приміщень не нижче ніж 2,3 м	
				Входи й виходи, зокрема захищені, прорізи й проходи мають задовольняти вимогам протипожежних норм і правил та становити не менше ніж 0,8 м × 1,9 м	
				Товщина стін та перекриття не менш 250 мм.	
				мінімально необхідний склад основних та допоміжних приміщень, що забезпечать їх функціонування за призначенням: — приміщення для осіб, що підлягають укриттю — санітарний вузол: один унітаз і один умивальник; — місця для зберігання запасу питної води та продовольства, медикаментів	
				Передбачити комунікації: вентиляційну систему; освітлення (	

				світлодіодне), опалення укриття електричний конвектор), водопостачання та водовідведення.	
				Комплект постачання збірно- розбірних модулів ШСЗСЦЗ модульного типу повної заводської готовності повинен містити спеціальний інструмент для монтування– демонтування, монтувальні та з'єднувальні елементи, механічно не зв'язані з конструкціями	
				Конструкція збірна - розбірна	
				Передбачити розрахунок огороджувальних конструкцій захисної споруди: — дії надмірного тиску у фронті повітряної ударної хвилі, не менше ніж 100 кПа ($\Delta P_{\phi} = 100$ кПа (1 кгс/см ²)); — місцевої та загальної дії звичайних засобів ураження (стрілецької зброї, уламків ручних гранат, артилерійських боєприпасів та авіаційних бомб).	
				Одне укриття (блок- модуль) розраховане не менш ніж на 40 осіб	
				У вартість входить: залізобетоні елементи, стягвані елементи, доставка складання (монтаж); встановлення металевих дверей 2	

				шт), комунікації: вентиляційна система; освітлення (світлодіодне), опалення укриття електричний конвектор – 3 шт), водопостачання та водовідведення з санвузла.	
--	--	--	--	---	--

* 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 вказанням організаційно-правової форми господарювання (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).

Додаткові документи, які повинні надати учасники разом з тендерною пропозицією:

- Споруда/елементи захисної споруди повинні бути виготовлені на раніше 2023 року, гарантійний строк експлуатації – не менше 24 місяців з дати підписання видаткової накладної, про що Учасник надає окремий гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

- Тендерна пропозиція Учасника повинна містити наступні документи, що підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації:

- Технічна специфікація, за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка.

- Зразок паспорту якості або сертифікату якості, що підтверджує значення технічних параметрів товару, запропонованого учасником в його тендерній пропозиції.

- Постачальник забезпечує виготовлення, поставку та монтаж.

Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».

Примітки: Еквівалентом вважається еквівалентний товар, який є за своїми описовими, кількісними, технічними та іншими характеристиками є ідентичним товару, у цьому Додатку, зокрема має ідентичні наступні характеристики (ознаками):

(a) сфера (галузь) застосування;

(b) призначення;

(c) методи/способи застосування;

(d) склад (матеріал), комплектація, фізичні характеристики, форма випуску/ пакування;

(e) шкідливі фактори та вплив на живі організми й довкілля.

Ми, (назва Учасника), уважно вивчили технічне завдання та провели, згідно зазначених обсягів товару розрахунок ціни з урахуванням усіх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартості матеріалів, інших витрат. Вартість нашої тендерної пропозиції та всі інші ціни чітко визначені.

Якщо під час надання товару виникне необхідність одержання дозволів, ліцензій, сертифікатів, висновків або інших документів, то ми самостійно будемо нести всі витрати на їх отримання.

У разі укладення Договору із Замовником про поставку Товару згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати усі Технічні вимоги Замовника, зазначені у цій документації.*

**Керівник організації – учасника
процедури закупівлі або інша
уповноважена посадова особа**

(підпис, М.П.
(у разі використання), дата)

(ініціали та прізвище)

* Обов'язково заповнюється учасником