**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Технічне завдання**

**«код ДК 021:2015 - 44210000-5 «Конструкції та їх частини»** (Придбання споруд невиробничого призначення, а саме найпростіше укриття цивільного захисту у вигляді модульної швидкоспоруджувальної споруди для Осташковецької гімназії Чорноострівської селищної ради)»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер****№** | **Загальна назва** | **Номенклатура позиції** | **Одиниця****виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Модульна швидкоспоруджувальна споруда** | **ДК 021:2015: 44211100-3 Модульні та переносні споруди** | **комплект** | **1** |

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

Постачальник забезпечує виготовлення, монтаж та оздоблення модульної швидкоспоруджувальної споруди для улаштування найпростішого укриття. Якість товару, що постачається за Договором, повинна відповідати вимогам діючих стандартів та технічних умов, чинних на території України. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність товару (виробу), а саме:

1. Учасник в складі пропозиції повинен надати сертифікат, який підтверджує, що система управління якістю Учасника відповідає ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги».

2. Учасник в складі пропозиції повинен надати сертифікат (копію) відповідності виробника модульної швидкоспоруджуваної захисної споруди цивільного захисту, що підтверджує відповідність вимогам ДСТУ 9195:2022 «Швидкоспоруджувані захисні споруди цивільного захисту модульного типу» включно з копією протоколу/протоколів випробувань, які зазначені в сертифікаті.

3. Учасник в складі пропозиції повинен надати підтвердження щодо наявності в штаті підприємства експерта в частині забезпечення вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту об’єктів будівництва з підтверджуючім кваліфікаційним сертифікатом. Учасник повинен надати у тендерній пропозиції: штатний розклад/договір та сертифікат про підтвердження кваліфікації експерта.

4. Учасник в складі пропозиції повинен надати документ що підтверджує коефіцієнт захисту не менше 200 від проникаючої радіації, виданий уповноваженою організацію.

5. Учасник повинен надати лист, що підтверджує технічні характеристики запропонованого товару.

 6. Учасник повинен надати технічну специфікацію з зазначенням точного опису запропонованого Товару відповідно до вимог Замовника без вказання виразів «не більше», «не менше» та в стверджувальній формі.

7. Учасник торгів повинен надати креслення плану модульного укриття.

8. Надати копію технічного паспорта на модульне укриття, в якому мають бути вказані усі габаритні розміри (внутрішні та зовнішні) кожної складової модуля окремо, в тому числі радіус даху.

9. Загальна гарантія на виріб (захисний модуль) не менше 36 місяців, про що Учасник надає гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

10. Фото запропонованого товару.

*Примітка:*

*\** *У 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,– вважати кожне таке посилання таким, що містить вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».*

*\*\*всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент»*

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ:**

**Модульна швидкоспоруджувальна споруда - 1 комплект.**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**НАЙПРОСТІШЕ УКРИТТЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Місце поставки: Хмельницька обл., Хмельницький район, Чорноострівська селищна рада, с.Осташки

Комплект модульної швидко споруджувальної споруди в себе включає:

- модуль захисного укриття – не менше 5 шт;

- тамбур захисного укриття – 2 шт;

 - двері -2 шт.;

 - сходинкові марши – 2 шт;

- бічні плити 6 м\*2 м – 4 шт;

- місця для сидіння – 78 од;

- електрообладнання: лампи для освітлення, розетки;

- канальні притяжні та витяжні вентилятори;

 - біотуалети – 2 од;

- облаштування вхідної групи навісом;

- вогнегасник;

- аптечка;

- внутрішне пофарбування;

-лавки 26 шт довжиною по 1,5м.

**Технічні характеристики модуля та тамбура укриття:**

Клас бетону за міцністю не нижче С30/С35 (В35). Щільність бетону не нижче 2460 кг/м3. Армування арматурою кл. А500С, діаметром 12 та 16 мм. Споруда повинна передбачати заглиблення в грунт не менше 1,5 м. З’єднання частин модулю повинні бути з гідроізоляцією.

Коефіцієнт захисту від проникаючої радіації має бути не менше 200, що має бути документально підтверджено уповноваженими організаціями .

Товщина стінки не менше 100 мм

Товщина підлоги не менше 120 мм

Висота приміщення не менше 2,5 м

Оштукатурювання та облицювання керамічною плиткою не дозволяється.

Вікна – не передбачені, відсутні.

Освітлення – від електромережі та автономне (акумулятор або батарейки)

Стеля має бути аркової форми, для оптимального розподілення зовнішніх навантажень, радіусом не більше 1390мм.

Габаритні розміри модуля укриття:

Довжина – від 4650 до 4750 мм;

Ширина – від 2340 до 2450 мм;

Висота - від 2750 до 2850мм.

Габаритні розміри тамбуру:

Довжина – від 1450 до 1530 мм;

Ширина – від 2400 до 2450 мм;

Висота - від 2650 до 2750мм.

Дверний отвір:

Ширина\*Висота – не менше 900 мм\*2000мм

В комплект входять стягуючі елементи для кріплення ланок між собою.

**У вартість комплекту входить вартість монтажу та оздоблення споруди.**

**Монтаж та облаштування модульної швидко споруджувальної споруди включає:**

Риття траншеї для розміщення споруди, влаштування основи під споруду, з’єднувальні роботи, бітумна обробка, герметизація стиків, засипка грунтом. Встановлення сходинкових маршів. Облаштування вхідної групи навісом. Лавки та їх встановлення. Монтаж електрообладнання: лампи, розетки, таблички вхід вихід, канальні притяжні і витяжні вентилятори. Оздоблення біотуалету – 2 од. Бутилі з водою, вогнегасник, аптечка, внутрішнє пофарбування.

Усі монтажні роботи, що передбачені технічним завданням та необхідні для встановлення споруди здійснюються за рахунок та технікою Учасника.

*Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом „або еквівалент”.*

**ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ПОСТАВКИ**

1. Строк поставки – до 31.07.2024 року.
2. Місце поставки товарів: Хмельницька обл., Хмельницький район, Чорноострівська селищна рада, с.Осташки
3. Кількість поставки товарів :

- модуль захисного укриття – не менше 5 шт;

- тамбур захисного укриття – 2 шт;

- двері -2 шт.;

- сходинкові марши – 2 шт;

- бічні плити 6 м\*2 м – 4 шт;

- місця для сидіння – 78 од;

- електрообладнання: лампи для освітлення, розетки;

- канальні притяжні та витяжні вентилятори;

 - біотуалети – 2 од.

- матеріали для облаштування вхідної групи навісом;

- вогнегасник;

- аптечка;

 -лавки 26 шт довжиною по 1,5м.

1. Ціна тендерної пропозиції включає всі витрати (в т. ч. страхування, сплату митних тарифів, податків, зборів тощо) автотранспортні, навантажувальні-розвантажувальні роботи, риття траншеї для розміщення споруди, влаштування основи під споруду з’єднувальні роботи, бітумна обробка, герметизація стиків, засипка ґрунтом. Встановлення сходинкових маршів. Інші витрати та супутні послуги, які будуть виконуватися Постачальником (учасником-переможцем процедури закупівлі). У будь-якому випадку вартість супутніх послуг та робіт, що не входять в ціну договору не оплачується (не відшкодовується) Замовником.
2. Найпростіше укриття цивільного захисту у вигляді модульної швидкоспоруджуваної споруди являє собою споруду заводської готовності для тимчасового розміщення населення.
3. Учасник має дотримуватися вимог охорони праці, техніки безпеки, дорожнього руху транспортних засобів та пожежної безпеки на об’єкті та  на  території Замовника про що надає підтвердження шляхом надання гарантійного листа.
4. Споруда повинна забезпечувати можливість безперервного перебування захищуваних осіб впродовж 48 годин. Модульне укриття має бути забезпечене штучним, та аварійним освітленням. Основні приміщення призначені для укриття населення повинні мати примусову вентиляцію.
5. Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні. Всі витрати, пов’язані із заміною товару несе Постачальник.

***\**** *Всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати та інтерпретувати як з виразом «або еквівалент». Це використовується для зручності наведення характеристик і не є вимогою постачання даної конкретної торгівельної марки, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерело його походження або* *виробника. Усі показники та функціональні можливості еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного товару.*