**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

***за ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник" – 44210000-5 Конструкції та їх частини (Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу)***

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі |  ***Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу*** |
| Код ДК 021:2015 |  ***44210000-5 Конструкції та їх частини***  |
| Назва товару / послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару / послуги, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі  | ***44211100-3 - Модульні та переносні споруди*** |
| Кількість поставки товару / Обсяг надання послуг / Обсяг виконання робіт | ***1 шт***  |
| Місце поставки товару / надання послуг / виконання робіт | ***КЗ «Роздільнянський міський ліцей № 2 Роздільнянської міської ради Одеської області», Одеська обл., м. Роздільна, вул. Щаслива, 54*** |
| Строк поставки товару / надання послуг / виконання робіт | ***до 15.08.2024 р***  |

1. **Технічні, якісні та інші вимоги предмета закупівлі (Технічна специфікація)**

|  |  |
| --- | --- |
| Вимоги замовника | Пропонується Учасником |
| Споруда повинна бути наземного типу розташування, повинна складатися з основного приміщення призначеного для укриття населення та тамбура.  |   |
| Площа основного приміщення при розрахунку місткості має забезпечити одночасне перебування 110 осіб з розрахунку не менше 0,6 м2 на особу. |   |
| Площа основного приміщення для розміщення населення, що підлягає укриттю (м2) |   |
| Загальна висота по внутрішнім замірам, основного приміщення не менше 2000 мм. не більше 2400 мм. |  |
| Загальна ширина по внутрішнім замірам, основного приміщення не менше 2500 мм. не більше 2700 мм. |   |
| Дверний проріз не менше (ШхВ) 800х1900 мм., двері – металеві встановлення не менше 2 шт. |   |
| Споруда повинна бути повністю вироблена із залізобетону та передбачати окреме розташування |   |
| Повинна мати 2 окремі виходи назовні та 2 тамбури |   |
| Входи/виходи повинні бути бокові |   |
| Місткість споруди не менше 110 осіб. |   |
| Тамбур не повинен рахуватися в площу споруди при розрахунку місткості |   |
| Внутрішні розміри тамбура №1 не менше (ВхШхД) – 2000х2500х1000 мм. |   |
| Внутрішні розміри тамбура №2 не менше (ВхШхД) – 2000х2500х1000 мм |   |
| Клас бетону за міцністю не нижче В35 W10 F250 |   |
| Армування арматурою кл. А500С (А-ІІІ). |   |
| Мають бути передбачені монтажні петлі із арматурного прокату класу А240С (А-І). |   |
| Споруда повинна складатись з залізобетонних прямокутних ланок та плит, які повинні герметично з’єднуватись між собою болтовим з’єднанням та мати гумовий ущільнювач на стиках.. |   |
| Товщина стін, перекриття та підлоги має забезпечувати необхідні захисні властивості укриття. Повинні витримувати надлишковий тиск 300 кПа без перевертання та руйнування конструкції. Приміщення повинно мати рівну підлогу, придатну для встановлення лав, нар, інших місць для сидіння та лежання |   |
| Елементи укриття повинні мати протиосколкову сітку у внутрішній поверхні стін та стелі. |   |
| Оштукатурювання та облицювання керамічною плиткою не дозволяється.  |   |
| Вікна – не передбачаються. |   |
| Вентиляція - виріб повинен мати не менше двох вентиляційних отворів з встановленим вентиляційним обладнанням для забезпечення примусової вентиляції укриття |   |
| Лавки для сидіння; дві туалетних кабінки; освітлення (світильників не менше 6 шт; розеток не менше 12 шт.; внутрішня розподільча мережа під 3-х фазне електроживлення. |   |
| Постачання товару повинно здійснюватись транспортним засобом, призначеним та обладнаним для перевезення товару, що є предметом закупівлі. |  |
| Товар (партія товару) при поставці повинна супроводжуватися документом (ами), (товаротранспортна накладна, рахунок, видаткова, паспорт на споруду) |  |
| Постачання товару повинно здійснюватися окремими партіями згідно з заявкою / замовленням. |  |
| Виробник товару |   |
| Країна походження товару |   |

За захисними властивостями споруда/елементи споруди цивільного захисту повинні відповідати класу укриття не нижче A-IІ згідно із ДБН В.2.2-5-97 Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту. Учасник у складі тендерної пропозиції надає підтвердження з оцінки рівню захисту укриття, виданого державною установою або установою яка має відповідну компетенцію для надання висновку оцінки рівня захисту споруди у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки

Споруда/елементи споруди/конструкції споруди повинні бути виготовлені не раніше 2024 року, гарантійний строк експлуатації – не менше 24 місяців з дати підписання видаткової накладної, про що Учасник надає окремий гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

Послуги, які обов’язково надає учасник та включає в ціну товару, що становить

предмет цієї закупівлі:

* виготовлення, доставку та монтаж конструкції на майданчику Замовника за рахунок та силами Постачальника.
* підготовка майданчику для встановлення споруди;
* встановлення дверей, лав для сидіння
* роботи з гідроізоляції покрівлі, утеплення (теплоізоляція) підлоги і стін, електричні роботи всередині; улаштування системи вентиляції, освітлення, джерел живлення, фарбування фасаду, внутрішніх стін і стелі..
1. **Вимоги до учасника**

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

* Заповнену технічну специфікацію (п.1). Вказати конкретні технічні, якісні та інші характеристики запропонованого Товару, що в повному обсязі підтверджують відповідність Товару вимогам Замовника без виразів «не менше» / «не більше», «має бути», «повинен» тощо);
* Сертифікат на систему екологічного управління стосовно виготовлення виробів із бетону, вимогам ISO 14001:2015; сертифікат системи управління якістю ISO 9001:2018 Системи управління якістю стосовно виготовлення виробів із бетону; сертифікат на систему управління охороною здоров’я та безпекою праці стосовно виготовлення виробів із бетону, вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 Системи управління охороною здоров’я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування.
* Сертифікат відповідності ДСТУ Б В.2.6-2:2009 Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні вимоги. .
* Зразок паспорта на споруду що пропонується учасником; план-схема/креслення з фізичними параметрами виробу який пропонується.
* Гарантійний лист від Учасника, що він зобов’язується поставляти продукцію саме того виробника, щодо якого надана пропозиція.
* Учасник гарантує, що товар є таким, що не мають негативного впливу на навколишнє довкілля та передбачає застосування необхідних заходів із захисту довкілля, тобто учасник гарантує, що технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавством нормам.
* Витрати за доставку, розвантаження та монтаж здійснюються за рахунок Учасника (Постачальника) (надати гарантійний лист).
* Наявність акредитованої лабораторії, що надає можливість проводити випробування та надавати відповідні технічні документи (протоколи випробувань, тощо), щодо якості кожної партії Товару який планується постачати – підтверджується довідкою у формі гарантійного листа, з інформацією про наявність власної лабораторії та копією свідоцтва про атестацію лабораторії або сертифікатом про відповідність лабораторії
* У разі якщо Учасник не є виробником запропонованої продукції потрібно надати підтвердження від виробника: Лист щодо гарантій постачання товару учаснику для виконання зобов’язань за результатами цих відкритих торгів; лист довільної форми з дозволом використання оригіналів або копій документів виробника з посиланням на цю закупівлю; копія договору між виробником та учасником.

*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».*

*У разі, якщо у технічній специфікації містяться 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 ці посилання такими, що міститься вираз «або еквівалент».*

*Будь-яке встановлення посилань 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 є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності замовником проводиться закупівля товару саме з такими характеристиками. Учасники можуть запропонувати еквівалент товару, технічні та якісні характеристики якого відповідають вимогам, встановленим тендерною документацією, в тому числі технічною специфікацією.*

*Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару з метою виконання Програми Роздільнянської міської територіальної громади з територіальної оборони на 2022–2024 роки та встановлення швидкоспоруджуваних захисних споруд цивільного захисту модульного типу на території закладів освіти Роздільнянської міської ради в межах обсягів кошторисних призначень та відповідних бюджетних асигнувань на 2024 рік відповідно до рішення сесії міської ради від 06.03.2024 року №3740-VІІІ "Про внесення змін до рішення міської ради від 21 грудня 2023 року № 3619-VІІІ „Про місцевий бюджет Роздільнянської міської територіальної громади на 2024 рік”..*

*У разі, якщо дані Технічні вимоги містять посилання на ДСТУ/ГОСТ/ТУ, якість продукції, запропонована учасниками, має бути не гірша ніж в зазначеному ДСТУ/ГОСТ/ТУ.*