**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))**

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:**  Комунальна установа «Центр фінансування та господарського обслуговування закладів освіти, фізичної культури і спорту Ананьївської міської ради», Одеська обл., м. Ананьїв, вул. Гімназіна (Пушкіна), 36, код ЄДРПОУ 37880290.

**Назва предмету закупівлі:** **Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу для укриття на 250 осіб**  відповідно до **Коду ДК 021:2015: 44210000-5 Конструкції та їх частини (44211100-3 Модульні переносні споруди).**

  **Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-11-07-0015112-а**

**Мета закупівлі:** Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу для укриття на 250 осіб для Комунальної установи «Жеребківський ліцей Ананьївської міської ради».

**Строк поставки:** надання послуг до 30.12.2023 р..

**Місце поставки:**Одеська обл., с. Жеребкове, вул. Героїв Чорнобиля (Пушкінська), 44.

**Процедура закупівлі:** Відповідно до пункту 10 Особливостей замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють закупівлі, зокрема, товарів вартість яких становить або перевищує 100 тис. грн, шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному цими особливостями, та / або шляхом використання електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до Порядку, з урахуванням положень, визначених цими особливостями.

 **Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

|  |
| --- |
| Збірна залізобетонна спеціальна споруда, що складається із окремих взаємозв’язаних частин що зводиться (виготовляється, монтується) за короткий час із спеціальних конструкцій (виробів). **Укриття на 250 осіб наземного розташування, яке складається з двох окремих споруд на 125 осіб кожна.** Споруда на 125 осіб складається з шести модулів, з’єднаних між собою.  |
| Зовнішні розміри споруди при розрахунку місткості на 125 осіб: Висота не менше 2800 мм.Ширина не менше 3100 мм. |
| Довжина має забезпечити одночасне перебування 125 людей з розрахунку не менше 0,6 м2 на людину.  |
| Споруда повинна бути повністю вироблена із залізобетону та передбачати окреме розташування, повинна мати щонайменше 2 окремі виходи назовні та 2 тамбура. Входи/виходи бокові. Місткість споруди на 125 осіб (дві споруди, що забезпечують укриття одразу 250 осіб). Клас бетону за міцністю не нижче В30 W8 F200. Армування арматурою кл. А500С (А-ІІІ). Мають бути передбачені монтажні петлі із арматурного прокату класу А500С. Тип з’єднання елементів між собою – болтовий або зварний, з гідроізоляцією стиків, гідроізоляція покрівлі рулонним покрівельним матеріалом.  |
| Товщина стін, перекриття та підлоги має забезпечувати необхідні захисні властивості укриття. Оштукатурювання та облицювання керамічною плиткою не дозволяється. |
| Вікна – не передбачені, відсутні. |
| Двері - металеві, герметичні для захисних споруд цивільного захисту. На підтвердження відповідності дверей даній вимозі необхідне надання Учасником сертифікату відповідності. Встановлення не менше 2 дверей.  |
|  Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу повинна мати мінімально необхідний склад основних та допоміжних приміщень, що забезпечать їх функціювання за призначенням. До таких приміщень належать:- приміщення для осіб, що підлягають укриттю;- приміщення для зберігання запасу питної води та продовольства;- приміщення для санвузла. Встановлення модулів з приміщеннями для системи вентиляції і дизельних агрегатів – на максимальної відстані від приміщень з людьми. Технологічні отвори в стінах для системи вентиляції та забору зовнішнього повітря, каналізації, електромережі. Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу повинна бути забезпечена:* Електроживленням – штучне та аварійне освітлення;
* Примусовою системою вентиляції, виріб повинен мати не менше двох вентиляційних отворів в зовнішніх стінах розміром необхідним для встановлення двох електроручних вентиляторів типа та фільтрів. Передбачити на зовнішніх повітрянозаборних колодцях встановлення жалюзійних решіток противибухових.
* Первинними засобами пожежогасіння

 Електроживлення має бути передбачене від зовнішніх електричних мереж та від автономних джерел електропостачання, зокрема ДЕС. Електрообладнання повинно відповідати вимогам щодо пожежної безпеки відповідно до чинного законодавства. Кабельні мережі в середині споруди мають бути виконані з ізольованого проводу чи кабелю з мідними жилами, який не поширює горіння з низьким димо- та газовиділенням. Електроустановки повинні мати захист від перевантаження, короткого замикання та не повинні пошкоджуватися в разі коливання напруги в електромережі. Штучне освітлення приміщень сховища повинно бути забезпечено світильниками загального та місцевого освітлення. ***3. Комплектація захисної споруди***

|  |  |
| --- | --- |
| Комплектація | Швидкоспоруджувана захисна споруда цивільного захисту модульного типу на: |
| 250 осіб |
| Ємність з питною водою, обємом 220 л. кожна з розрахунку 2 л. води на добу одну особу, що підлягає укриттю. | 5 |
| Стелаж для зберігання продуктів | 2 |
| Вогнегасники ВП-5 в кількості відповідно до вимог наказу МВС України від 30.12.2014 року за № 1417 | Кількість вогнегасників визначається Учасником самостійно відповідно до площі швидкоспоруджувальної захисної споруди цивільного захисту модульного типу |
| Медична аптечка з переліком лікарських засобів та медичних виробів для укомплектування запасів медичного майна у захисних спорудах відповідно до Додатку 21 до Вимог щодо утримання та експлуатації захисних споруд цивільного захисту (пункт 6 глави 1 розділу VІІ) | 3 |
| Комплект шланцевого інструменту в складі – лопата штикова, лопата совкова, лом, сокира, пилка-ножівка по дереву, пилка-ножівка по металу) | 2 |
| Обігрівач керамічний, потужністю не менше 300 Вт | 12 |
| Портативний біотуалет РТ20 | 4 |
| Портативний комплект Умивальник+Бак (24 л.) | 2 |
| Резервне штучне освітлення – ліхтарі прожекторні | 6 |
| Лавки з розрахунку розміщення не менше ніж 0,6 м. на одну особу, що підлягає укриттю. |  |
| Електроручні вентилятори | 4 |

 Учасник здійснює лише внутрішнє розведення електрики в споруді (підключення до електромереж здійснюється Замовником самостійно). Учасник встановлює в споруді світильники, вимикачі, розетки закритого типу, електричний щиток. Встановлення на вводі електричного кабелю трьохфазного дооблікового автомату в електричному щиті.Учасник здійснює доставку швидкоспоруджувальної захисної споруди цивільного захисту модульного типу для укриття на 250 осіб (2 споруди х 125 осіб) до місця монтажу, виконує роботи з монтажу та облаштування укриття у місці визначеному Замовником. Монтаж споруди Учасник виконує власними силами і засобами. Учасник також здійснює підготовку основи (щебінь) для розміщення споруд. Учасник визначає ціну на Товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, транспортування, монтажу, встановлення та інших витрат. Неврахована Постачальником вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.За захисними властивостями споруда/елементи споруди цивільного захисту повинні відповідати класу укриття не нижче A-ІІ згідно із ДБН В.2.2-5-2013 Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту. Учасник у складі тендерної пропозиції надає підтвердження рівня захисту укриття – або документ, виданий державною установою або установою яка має відповідну компетенцію для надання висновку оцінки рівня захисту споруди у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки, або Технічні умови на споруду, що перевірені компетентним органом стандартизації, метрології та сертифікації. Споруда/елементи швидкоспоруджуваної захисної споруди цивільного захисту повинні бути виготовлені не 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. |

**Обгрунтування розміру бюджетного призначення:** видатки, передбачені кошторисом на 2023 рік, по КЕКВ 3122 – «Капітальне будівництво (придбання) інших об’єктів».

**Вартість предмета закупівлі:** 10 941 000,00 грн..

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** видатки, передбачені кошторисом на 2023 рік, по КЕКВ 3122 – «Капітальне будівництво (придбання) інших об’єктів».

Уповноважена особа                                                                       Оксана КУДРЯВЦЕВА