**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

код ДК 021:2015:38630000-0: Астрономічні та оптичні прилади

( Прилад нічного бачення IRED PVS-14 Gen3+)

**1. Замовник :** Виконавчий комітет Ніжинської міської ради Чернігівської області, код ЄДРПОУ 04061783, м. Ніжин, площа імені Івана Франка, будинок 1.

**2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-04-01-000184-a

**3. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**код ДК 021:2015:38630000-0: Астрономічні та оптичні прилади ( Прилад нічного бачення IRED PVS-14 Gen3+)

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Технічні, якісні та кількості характеристики предмета закупівлі**

Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

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

**Учасник, подаючи свою пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена в разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним вимогам. Замовник для перевірки відповідності запропонованого Учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet.**

У разі, якщо пропозиція учасника не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі встановленим даною тендерною документацією, або учасник не в змозі виконати умови які визначені Замовником в даній тендерній документації, пропозиція відхиляється. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації**»**.

Всі витрати, пов'язані з поставкою товару, здійснюються виконавцем за власний рахунок. Не врахована виконавцем вартість окремих послуг не сплачується замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні пропозиції.

Закупівля товару здійснюється на виконання запитів військових частин з подальшою передачею товару на облік запитувача, та відповідно до Комплексної програми заходів та робіт з територіальної оборони Ніжинської міської територіальної громади на 2024 рік, затвердженої рішенням Ніжинської міської ради VII скликання від 08.12.2023 №2-32/2023., згідно з пунктами 3 та 10 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затвердженого постановою КМУ від 12 жовтня 2022 р. № 1178 (зі змінами та доповненнями).

Обґрунтування – посилання на конкретного виробника, тип та конкретну модель/марку товару є необхідним, оскільки за основними якісними та технічними характеристиками товар цієї компанії є таким, що максимально точно та оптимально відповідає вимогам та потребам замовника, відповідно до запиту щодо потреби.

**Технічні характеристики : Прилад нічного бачення IRED PVS-14** Gen3+

|  |  |
| --- | --- |
| Електронно-оптичний перетворювач | |
| Покоління ЕОП | Gen3 |
| Колір люмінофора | зелений фосфор |
| Дозвіл, штр/мм | 64-72 |
| Регулювання посилення ЕОП | ручна |
| Тип фотокатода | PVS-14 Gen 3 |
| Світлочутливість (мкА/лм)  Гарантований ресурс ЕОП, ч. | 10,000 |
| Оптичні характеристики | |
| Збільшення, х, крат | 1 |
| Об'єктив | F27/f1,2 |
| Фокусування | ручна від 0,25 м до нескінченності |
| Кут поля зору, градусів/м на 100м | 40/72,8 |
| Регулювання діоптрій, дптр | -6/+2 |
| Максимальна дальність виявлення людини, м | 250 |
| Інфрачервоний освітлювач | |
| Модель | Вбудований |
| Тип діода  Довжина хвилі випромінювання, нм  Оптична потужність ІЧ-освітлювача, мВт  ожливість юстування положення плями в полі зору ПНВ |  |
| Живлення | |
| Тип елементів живлення, | 1 батарея типу АА або CR123 |
| Час роботи | до 50ч |
| **Фізичні та експлуатаційні параметри** | |
| Корпус | Конструкційний пластик |
| Діапазон експлуатаційних температур,°C | -51...+49 |
| Клас захисту (за IEC 60529) | IP67 |
| Захист від яскравих джерел світла | так |
| Габарити, мм | 114 х 51 х 57 |
| Маса, кг | 0,350 |
| Гарантійний термін, років | 1 |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Якість товару повинна відповідати встановленим нормативним актам діючого законодавства.  Поставка Товару здійснюється за адресою Замовника - Чернігівська обл., м.Ніжин, площа імені Івана Франка, будинок 1. Доставка Товару – здійснюється протягом 10 днів від дати укладення договору. Учасник до ціни товару включає всі витрати, які можуть бути понесені у зв’язку з виконанням ним договірних зобов’язань, в тому числі вартість доставки товару до місця поставки та вартість упакування; вартість вантажно-розвантажувальних робіт, а також податки, збори та всі інші витрати, що мають бути здійснені у зв’язку з виконанням Договору.  Учасник гарантує, що запропонований товар не перебував у експлуатації, є новим, терміни та умови його зберігання не порушені. Упаковка товару повинна бути оригінальною, не пошкодженою і відповідати всім нормативним вимогам до упаковки даної категорії товарів. Товар повинен постачатися Замовнику у тарі, яка забезпечує зберігання при транспортуванні та відповідає установленим стандартам. Маркування - згідно діючих стандартів.  Технічні характеристики товару, запропонованого учасником, повинні відповідати технічним характеристикам, які зазначені у цій Технічній специфікації.  **Учасник разом з пропозицією повинен надати документи, що підтверджують країну походження товару.**  Не приймаються до розгляду пропозиції Учасників на товар, виготовлений в російській федерації/республіки білорусії/ісламської республіки іран чи ввезені з території цих країн!  Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні, але всі витрати пов’язані із заміною товару несе Постачальник.  У складі пропозиції Учасник подає **порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам** Замовника, зазначеним у Технічній специфікації .   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вимоги Замовника до предмету закупівлі (характеристика товару) | Характеристики запропонованого Учасником товару | Підтвердження відповідності запропонованого Учасником товару вимогам Замовника | |  |  |  |   **Специфікація**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№п/п** | **Найменування /**  **Модель товару** | **Країна походження товару** | **Виробник товару** | **К-сть,**  **од. вим.** | **Ціна за одиницю без ПДВ, грн** | **Ціна за одиницю з ПДВ, грн.** | **Сума з ПДВ, грн.\*** | | | 1 |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | Всього грн. без ПДВ | | | | | |  | | |  | | ПДВ, грн. | | | | | |  | | |  | | Всього грн. з ПДВ | | | | | |  | | |  |

**5.** **Очікувана вартість предмета закупівлі: 511 224,00 грн.**

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувану вартість предмету закупівлі визначено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 (далі – Методика).

Метод, що застосовано відповідно до Методики: Метод порівняння ринкових цін, який передбачає визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку.

Відповідно до застосованого методу працівниками відділу з питань надзвичайних ситуацій, цивільного захисту населення, оборонної та мобілізаційної роботи виконавчого комітету Ніжинської міської ради проведено моніторинг та аналіз загальнодоступної інформації про ціни на товари, які відповідають вимогам замовника, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках.

**7. Обґрунтування для проведення процедури закупівлі:**

Відповідно до Комплексної програми заходів та робіт з територіальної оборони Ніжинської міської територіальної громади на 2024 рік, затвердженої рішенням Ніжинської міської ради VII скликання від 08.12.2023 №2-32/2023.