**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі**

 Підстава для публікації обгрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 № 710».

 Мета проведення закупівлі: Фінансове та матеріально-технічне сприяння діяльності батальйону територіальної оборони «Новгород-Сіверського району» Чернігівської області та добровольчого формування Новгород-Сіверської міської територіальної громади №1, а також військових підрозділів на період запровадження воєнного стану в Україні

Замовник : Новгород-Сіверська міська рада Чернігівської області

ЄДРПОУ : 04061978

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Назва предмету закупівлі: **ДК 021:2015:38630000-0 - Астрономічні та оптичні прилади (тепловізійний монокуляр) ThermTec Cyclops CP350D**

Закупівля здійснюється за кошти місцевого бюджету.

Розмір бюджетного призначення – 180000 грн (з ПДВ).

Обсяг закупівлі становить: **ДК 021:2015:38630000-0 - Астрономічні та оптичні прилади (тепловізійний монокуляр) ThermTec Cyclops CP350D**– 2 штуки

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби Новгород-Сіверської міської територіальної громади на підставі листа звернення 105 прикордонного загону імені Князя Володимира Великого Державної прикордонної служби України

Строк поставки: до 25 грудня 2023 року

Місце поставки: 16000, Чернігівська область, Новгород-Сіверський р-н, м. Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, будинок 2

 Обгрунтування очікуваної вартості: Розрахунок очікуваної вартості закупівлі визначався на підставі аналізу діючих цін на відповідний товар, що розміщені на офіційних інтернет-ресурсах з урахуванням податків і зборів та обов’язкових платежів, що мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України, а також всіх інших витрат, пов’язаних з поставкою товару, що є предметом закупівлі.

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані з технічних характеристик відповідних товарів розміщених у вільному доступі в мережі Інтернет їх виробниками та постачальниками.

1.Товар (та його окремі складові), який постачається, є новим, не перебував в експлуатації, не перебуває в заставі або під арештом, вільний від претензій третіх осіб, термін та умови його зберігання не порушені.

2.Якість предметів закупівлі  повинна відповідати вимогам технічних умов заводу-виробника.  Постачальник  гарантує високу якість  техніки протягом гарантійного строку зазначеного заводом виробником. Упаковка предметів закупівлі  повинна забезпечувати цілісність товару та захист  від зовнішнього впливу а також мати маркування у відповідності з технічними умовами заводу-виробника.

3.Ціна за одиницю товару повинна бути сформована з урахуванням витрат на завантаження, розвантаження, транспортних витрат до місця поставки, гарантійних зобов’язань та інших витрат.

4. Товар, що пропонується учасником, повинен бути новим, упакованим у заводську упаковку, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні, не пошкодженим, з відповідним маркуванням щодо продукції, що постачається. Упаковка повинна бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах.

5.Технічні вимоги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вимоги Замовника** | **Характеристики товару****Згідно документації** | **Характеристики Учасника з зазначенням фактичних характеристик** |
| Макс. розд.здатність(Thermal) | 384x288 |  |
| Розмір пікселя  | 12μm |  |
| Спектральний діапазон  | 8-14μm |  |
| Теплова чутливість (NETD) | 25mk@300k |  |
| Фокусна відстань (Thermal) | 25/50 мм |  |
| Особливості | Картинка-в-картинці; Вимірювання відстані; Теплова доріжка; Повідомлення у режимі реального часу; Запис екранного меню |  |
| Кути огляду (Thermal)  | 10.5°x7.9° / 5.3°x4.0° |  |
| Відстань спостереження  | людина 1300м; машина 2778 м |  |
| Апертура (Thermal)  | F1.0 |  |
| Оптичне збільшення  | 2.4X - 4.8X |  |
| Цифрове збільшення  | 1 - 6X |  |
| Дисплей | AMOLED 1024x768 0.39" |  |
| Локальна пам'ять | 32 Гб |  |
| Wi-Fi | Двостороннє Wi-Fi підключення; Додаток дистанційного керування |  |
| Тип живлення | 18650 x 2 |  |
| Термін роботи батареї | 12 г |  |
| Робоча температура | -20℃ - +50℃ |  |
| Ступінь захисту | IP67 |  |
| Інтерфейси | Type-C |  |
| Розмір | 200 x 66 x 62 мм |  |
| Вага | 600 г |  |
| Розмір упаковки (Ш х В х Г) | 160 x 90 x 240 мм |  |
| Вага брутто | 1.28 кг |  |
| Строк гарантії | 12 міс. |  |

**Комплектація:**

Монокуляр – 1;

Ремінець – 1;

USB кабель – 1;

Кабель відеовиходу – 1;

Сумка для перенесення – 1;

Посібник користувача – 1;

Тканина для лінз – 1;