**Верхньодніпровська міська рада**

**04052595**

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

 *(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**Монокуляр нічного бачення (ДК 021:2015:38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)**

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Верхньодніпровська міська рада, код ЄДРПОУ 37894759, адреса юридична/місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 21, м. Верхньодніпровськ, Кам’янський р-н, Дніпропетровська обл., 51600, орган місцевого самоврядування - категорія згідно пункту 1 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами).

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Монокуляр нічного бачення (ДК 021:2015:38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-11-23-000792-а,

Відкриті торги з Особливостями,  *(Вид закупівлі обрано відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178 «Особливості здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в України та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»).*

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 152840,00 грн. Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі здійснювався шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 200000,00 грн. згідно Рішення сесії Верхньодніпровської міської ради № 1319-28/ІХ від 19.10.2023р. «Про зміни до кошторису Верхньодніпровської міської територіальної громади на 2023 рік», яким затверджено видатки загального фонду по КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування» по КПКВК 0118240 «Заходи та роботи з територіальної оборони», довідки про зміни до кошторису на 2023 рік від 19.10.2023р. № 141. Закупівля здійснюється з наступною безоплатною передачею монокуляра нічного бачення військовим частинам згідно їх запитів.

**Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару**: Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника, що обумовлені необхідністю задоволення/виконання умов, зазначених в листі (запиті) від військової частини А1126 (від 21.10.2023р. № 694/3216) у зв’язку з запровадженням воєнного стану на території України та з метою виконання службово-бойових завдань з протидії збройній агресії російської федерації.

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

Обсяг закупівлі: Монокуляр нічного бачення – 1 штука.

Технічні та якісні характеристики товару

|  |  |
| --- | --- |
| Покоління ЕОП | Gen 2+ |
| Колір люмінофора | Білий |
| Роздільна здатність, штр/мм | 51-64  |
| Регулювання посилення ЕОП | Ручна від 25 до 3000 од. |
| Чистота поля зору | Рівень 1 практично немає видимих плям |
| Збільшення, х | 1х (3х і 5х опція) |
| Система обєктива, мм  | F26/f1,2 |
| Діапазон фокусування | Ручна від 0,25 м до нескінченості |
| Кут поля зору FOV | 40° або 72 м на 100 м |
| Регулювання діоптрій  |  від – 6 до +4 dpt |
| Модель | Вбудований |
| Тип діода | LED |
| Довжина хвилі випромінювання, нм | 850 (long-range) |
| Батарея | Одна АА |
| Ємність, Ач | 1500 |
| Час роботи без підзарядки | До 50 годин (при +20 °C) |
| Корпус | Конструкційний пластик |
| Діапазон експлуатаційних температур | -51° С - +49° С |
| Світлодіодні індикатори | Низький заряд батареї; ІЧ ввімкнено; Надмірні умови освітлення |
| Протиударний захист | Так |
| Клас захисту (по IEC 60529) | IPX7 |
| Скошений гумовий наглазник | Так |
| Вага, гр. | 320 грам (без батарей) |
| Габаритні розміри, мм | 114х63х69 |
| Строк гарантії | Не менше 12 місяців |
| Прилад нічного бачення  | 1 шт. |
| Збірка кріплення J-Arm | 1 шт. |
| Шийний ремінь | 1 шт. |
| М'який футляр для перенесення | 1 шт. |
| Батарея АА | 1 шт. |
| Захисне скло | 1 шт. |
| Тканина для протирання оптики | 1 шт. |
| Інструкція по експлуатації | 1 шт. |
| Гарантійний талон | 1 шт. |
| Пакувальна коробка | 1 шт. |