**ВАРКОВИЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі

**за кодом ДК 021:2015 – 32320000-2 - Телевізійне й аудіовізуальне обладнання:**

**НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС комп. модуля Windows, мобільний стенд**

розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

 (відповідно до підпункту1 пункту 4 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, його категорія:** Варковицька сільська рада 35612, вул. Шевченка, 15 с. Варковичі, Дубенський район, Рівненська область, код ЄДРПОУ 04386491, орган місцевого самоврядування (відповідає категорії згідно пункту 3 частини 4 статті 2 Закону).

**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):** НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС комп. модуля Windows, мобільний стенд (ДК 021:2015 – 32320000-2 - Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги,

 UA-2024-11-26-015392-а .

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 127600,00 грн. Очікувана вартість визначена методом моніторингу ринкових цін, аналізу закупівель торгів на порталі ProZorro, використовувалась мережа Інтернет для розрахунку середньої вартості предмета закупівлі.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі 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:** 127600,00 грн. (сто двадцять сім тисяч шістсот гривень 00 коп.). Кошти спрямовані на закупівлю засобів навчання та комп’ютерного та мультимедійного обладнання за рахунок освітньої субвенції для навчальних кабінетів закладів загальної середньої освіти Варковицької сільської ради, що затверджено рішенням сесії Варковицької сільської ради № 1443 від 13.09.2024р. «Про внесення змін до бюджету».

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

Термін поставки товару: з моменту укладення договору по 31 грудня 2024 року

**Характеристики даного товару повинні відповідати «Типовому переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і SNEM-лабораторій**» затвердженого наказом МОН України від 29.04.2020р. №574.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва обладнання** | **Характеристики**(відповідно до наказу міністерства освіти на науки № 574 від 29.04.2020 р.) | **Кількість** |
| 1. | Інтерактивна панель  | Комплект мультимедійного обладнання.Тип 3А) Інтерактивна панель:Діагональ екрану: не менше 65"Співвідношення сторін: не менше 16:9Роздільна здатність: не менше 4K UHD (3840 × 2160 пікселів)Технологія розпізнавання дотику: інфрачервона або аналогічнаПідсвічування: LEDЯскравість: не менше 400 кд/м²Датчик навколишнього світла: обов’язковийЧас відгуку: не більше 8 мсКути огляду:По вертикалі: не менше 178°По горизонталі: не менше 178°Сертифікація: ENERGY STAR® обов’язковаЕнергоспоживання:У режимі очікування: не більше 0,5 ВтУ максимальному режимі: не більше 79 ВтКількість одночасних торкань: не менше 40Точність позиціонування: менше 2 ммРесурс роботи: не менше 50 000 годинМіцність скла: клас 7 за шкалою МоосаУправління: RS-232 або еквівалентВбудовані динаміки: не менше 2 х 20 ВтТехнічні вимоги до апаратної частиниОпераційна система: не нижче Windows 10Оперативна пам’ять: не менше 8 ГБВбудований накопичувач: не менше 256 ГБBluetooth: версії не нижче 5.0 (dual mode)Wi-Fi: стандарт IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), підтримка WEP, WPA, WPA2, WPA3 PSK і 802.1X EAPРоз’ємиЗадня панель:HDMI 2.0 (з підтримкою HDCP 1.4 та 2.2): не менше 2Display Port 1.2: не менше 1VGA: не менше 1Stereo 3.5 мм: не менше 1RS-232 (DB-9): не менше 1RJ45: не менше 1USB 2.0 Type-A: не менше 1USB 2.0 Type-B: не менше 1USB 3.2 Gen 1 Type-A: не менше 2Альтернативний порт USB Type-C 4K @ 60 Гц, сенсорний, цифрове аудіо, USB 2.0 Hi-Speed: не менше 1Фронтальна панель:HDMI 2.0 (з підтримкою HDCP 1.4 та 2.2): не менше 1Альтернативний порт USB Type-C 4K @ 60 Гц, сенсорний, цифрове аудіо, USB 3.2 Gen 1 (DFP), потужність 15 Вт: не менше 1USB 3.2 Gen 1 Type-A: не менше 2USB 2.0 Type-B: не менше 1ГабаритиВага: не більше 38 кгГарантіяНе менше 3 роківКомплектаціяВбудований комп’ютер на базі Windows (версія не нижче Windows 10)USB-кабель довжиною не менше 5 мНе менше 2 стилусівПульт дистанційного керування з елементами живленняВ комплектацію панелі повинна входити**мобільна стійка** для інтерактивної панелі від 65 до 86 дюймів. Максимально допустиме навантаження до 60 кг. Регулювання встановлення панелі по висоті. | 1комплект |

Загальні умови поставки товарів:

* строки поставки – **до 31.12.2024 року включно;**
* У разі виявлення неякісного товару або такого, що не відповідає умовам закупівлі, Постачальник зобов’язаний замінити неякісний товар протягом однієї доби з моменту виявлення неякісного товару, без будь-якої додаткової оплати з боку Замовника.
* Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також витрат на страхування, транспортування, навантаження, розвантаження, а також інших витрат, передбачених для товару даного виду згідно з чинним законодавством та вимогам Замовника.

**Умови відмови Замовника від продукції:** товарне відповідає заявленій якості, потребі, має значні забруднення, пошкоджену упаковку, тощо (поставка неякісного товару може бути причиною розірвання Договору про закупівлю раніше встановленого строку).