**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі: ДК 021:2015 - 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (Комплект мультимедійного обладнання (тип 3) – інтерактивна панель ДК 021:2015 – 32322000-6 Мультимедійне обладнання)** розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:**Відділ освіти Тростянецької міської ради Сумської області, вул. Вознесенська 53 в, м. Тростянець, Сумська область, 42000**, **ЄДРПОУ 35157487.**

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України “Про публічні закупівлі” – **юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.**

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): **ДК 021:2015 - 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (Комплект мультимедійного обладнання (тип 3) – інтерактивна панель ДК 021:2015 – 32322000-6 Мультимедійне обладнання).**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**:** **Відкриті торги з особливостями**, за № у ЦБД **ID: UA-2024-06-11-007644-a**

**Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення:** розмір бюджетногопризначення визначений відповідно до розміру субвенції з державногобюджету та співфінансування місцевого бюджету за КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування» - **983 343,00 грн.**

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 (зі змінами).

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено на підставі загальнодоступної інформації щодо цін в інтернет-ресурсі, в електронній системі закупівель «Prozorro», яка міститься у відкритих джерелах, враховуючи динаміку цін на товари, доставку, належну якість товару та очікуване бюджетне призначення, а саме в електронній системі закупівель «Prozorro».

**Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

1. **Відповідність технічним та якісним характеристикам:**
2. 1.Технічні характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва товару** | **К-сть** | **Технічні характеристики** |
| 2 | Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3 | **6** | **1 Інтерактивна панель**  ***Технічні характеристики:***  Мінімальна діагональ не менше – 75”  Мінімальна роздільна здатність зображення 3840х2160 пікселів.  Дотикова технологія управління контентом за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера.  Захисне, загартоване, антиблікове скло екрану.  ресурс роботи матриці не менше 20000 годин.  Вбудована акустична система потужністю не менше 10 Вт.  Наявність зовнішніх інтерфейсів USB, VGA, HDMI та LAN (RJ45).  Мобільний стенд для транспортування в приміщенні.  З вбудованим ПК:  -процесор: не гірше Intel Core i3 10 покоління;  -об’єм оперативної пам’яті не менше ніж 8 ГБ;  -об’єм накопичувача не менше 256 ГБ SSD;  -підтримувати стандарти IEEE не гірше 802.11n.  ***Гарантійний термін:* на інтерактивну панелі не менше 24 міс.**  **Базове програмне забезпечення для інтерактивної панелі попередньо встановлена ОС (наявність попередньо встановленої ліцензійної операційної системи (ОС), Windows 11 Pro Ukrainian з безкоштовними оновленнями);**  **можливість створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту.**  **Має інтерфейс українською мовою.** |

1. 1. Характеристики товару повинні відповідати вимогам та рекомендаціям відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020 року № 574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій».
2. 2. Товар повинен бути укомплектованим інструкціями про використання та зберігання викладеними українською мовою.
3. 3. Гарантія на Товар має відповідати терміну гарантії виробника продукції, відповідно до технічних характеристик (вимог) до предмета закупівлі.
4. 4.Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні).
5. 5. Доставку здійснює Постачальник. Доставка товару, завантажувальні-розвантажувальні роботи здійснюються транспортом та за рахунок Постачальника, а також підключення обладнання та демонстрацію працездатності здійснює Постачальник за місцезнаходженням закладів освіти, про що необхідно надати лист-гарантію.
6. 6. Строк (термін) поставки (передачі) товару: **до 01.08.2024 р.**
7. 7. Поставка товару здійснюється відповідно до дислокації до кожного закладу освіти:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва закладу** | **Адреса** | **Тип 3. кількість**  **(шт.)** |
| 1. | Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2 Тростянецької міської ради | 42600, Сумська обл., Охтирський р-н м. Тростянець, вул. Кеніга,15 | 1 |
| 2. | Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №3 Тростянецької міської ради | 42600, Сумська обл., Охтирський р-н  м.Тростянець, вул.Шевченка,13 | 1 |
| 3. | Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів-заклад дошкільної освіти №5 Тростянецької міської ради | 42600, Сумська обл., Охтирський р-н м.Тростянець, вул. Миру,32 | 2 |
| 4. | Смородинська філія І-ІІ ступенів закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів-закладу дошкільної освіти №5 Тростянецької міської ради | 42600, Сумська обл., Охтирський р-н м.Тростянець, вул. Підлісна,128 | 1 |
| 5. | Білківський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Тростянецької міської ради | Сумська обл., Охтирський р-н  с.Білка, вул. Шкільна, 1 | 1 |

1. 8. Надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника (обов‘язково зазначається виробник та модель для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника; Замовник залишає за собою право перевіряти дані на офіційних сайтах виробника та інструкціях користувача для перевірки обладнання, у разі відсутності зазначених вимог пропозиція вважається такою, що не відповідає вимогам та відхиляється).
2. 9. Будь-яке посилання на конкретну торговельну марку слід трактувати як: «або еквівалент».
3. 10. Надати копію гігієнічного сертифікату або висновку санітарно-епідеміологічної експертизи або інший документ що підтверджує відповідність медичним критеріям безпеки обладнання для закладів освіти на інтерактивну панель.
4. 11. Надати копію технічного паспорту.
5. 12. Надати копію декларації виданої уповноваженим органом (акредитованим та/або сертифікованим) про відповідність вимогам технічних регламентів на інтерактивну панель.