**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**1. Найменування замовника\*.** Відділ освіти, сім’ї, молоді та спортуБорщівської міської ради

**2. Код згідно з ЄДРПОУ замовника\*.** 41341054

**3. Місцезнаходження замовника\*.** 48702, Україна, Тернопільська обл., Борщів,вул. Грушевського, 5 **4. Конкретна назва предмета закупівлі**. Телевізійне та аудіовізуальне обладнання (мультимедійне обладнання - інтерактивна панель)

**5. Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності).** ДК 021:2015:32320000-2 Телевізійне та аудіовізуальне обладнання (мультимедійне обладнання - інтерактивна панель)

**Індикатор закупівлі -** UA-2024-07-01-005228-a

**6.Вид процедури** – відкриті торги з урахуванням Особливостей

**7. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг** : 16 шт

**8. Розмір бюджетного призначення** 1 607 000,00 гривень

**9. Очікувана вартість предмета закупівлі** 1 607 000,00 гривень

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі середньої ціни на ринку, шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічний товар.

**10. Технічні та якісні характеристики до предмета закупівлі товару за кодом**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва обладнання** | **Характеристики** | **К-ть** |
| **Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3** | | | |
| 1 | Інтерактивна панель | мінімальна діагональ не менше 65″  мінімальна роздільна здатність зображення 3840 × 2160 пікселів;  дотикова технологія управління контентом за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера;  захисне, загартоване, антиблікове скло екрану;  ресурс роботи матриці не менше 20 000 годин;  вбудована акустична система потужністю не менше 10 Вт  наявність зовнішніх інтерфейсів USB, VGA, HDMI та LAN (RJ45);  мобільний стенд для транспортування в приміщенні*;*  Базове програмне забезпечення для інтерактивної панелі попередньо встановлена ОС з безкоштовними оновленнями (за умови наявності комп’ютерного модуля);  можливість створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту  Інтерактивна панель повинна мати функцію бездротового поширення екрана комп’ютера або мобільного пристрою.  Єдиний програмний комплекс для створення, перегляду та програвання навчального вмісту (зазначити виробника ).  Сумісний з операційною системою  Підтримує імпорт створених файлів різних форматів.  Містить функціонал створення та зміни (рухати, клонувати, перевертати, змінювати розмір, блокувати, редагувати, робити прозорим) об’єктів за допомогою стандартних засобів програмного забезпечення.  Містить вбудований інструмент запису екрану з функцією запису та збереження робочого стола або його обраної зони.  Містить функціонал автоматичного оновлення.  Містить вбудовані 3D моделі освітньої тематики українською мовою.  Містить інтерактивні інструменти для створення тестів.  Містить готову бібліотеку цифрових уроків українською мовою у кількості не менше 300 уроків (Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати посилання на перелік таких уроків).  Містить інструменти створення та поширення власних цифрових уроків та інтерактивного контенту.  Зберігання та обробка інформації користувачів ПЗ повинна здійснюватися в хмарному центрі обробки даних (ХЦОД), що забезпечує комплексну систему захисту інформації (КСЗІ) відповідно до вимог законодавства України. (Учасник повинен надати підтверджуючі документи (копія договору тощо), на підтвердження того що зберігання та обробка інформації користувачів ПЗ відбувається в ХЦОД який на момент подання тендерної пропозиції Учасника має чинний атестат відповідності КСЗІ, зареєстрований Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України (надати копію атестата, без документів, що є його невід’ємною частиною)  Підписка (ліцензія) – не менше 1-го року  Учасник повинен надати лист про надання висновку (схвалено/рекомендовано для використання в ЗНЗ) на запропонований програмний комплекс виданий відповідним органом Міністерства освіти України (ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»).  Учасник в складі тендерної пропозиції має надати Копію чинного на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропонований програмний комплекс(у разі якщо заявником експертизи є не учасник то в складі пропозиції необхідно надати дозвіл від заявника експертизи щодо використання зазначеного сертифікату).  Учасник повинен зазначити посилання на сайт виробника запропонованого Учасником програмного комплексу для перевірки вказаних характеристик вимогам Замовника та надати авторизаційний лист від виробника або офіційного дистриб’ютора на території України із зазначенням ідентифікатора закупівлі та найменування Замовника (статус офіційного дистриб’ютора на території України підтверджується листом або сертифікатом від виробника).  У разі якщо учасник на виконання пункту щодо єдиного програмного комплексу пропонує до постачання декілька навчальних програмних забезпечень , кожне із них має відповідати зазначеним вимогам до єдиного програмного комплексу.  Для можливості перевірки відповідності вищезазначеним характеристикам, спеціалізоване програмне забезпечення навчального призначення повинно мати функцію безкоштовного пробного періоду - не менше 30 днів. | 16 |

**11. Місце поставки товару:**

**Відділ освіти, сім’ї, молоді та спорту Борщівської міської ради** за адресою: 48702, Тернопільська обл., Чортківський район, м.Борщів, вул. Грушевського, 5