**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Всі посилання, у даному додатку, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

**З метою підтвердження якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі, забезпечення оригінальності товару та його відповідності вимогам безпеки учасник торгів у складі пропозиції повинен надати наступні документи:**

* лист від виробника (представництва, філії виробника) або його офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника в Україні, запропонованих учасником інтерактивної дошки та мультимедійного проєктора, в якому останніми підтверджуються гарантійні зобов’язання виробника (представництва, філії виробника) або його офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника в Україні на запропонований учасником товар. Лист повинен включати назву учасника, найменування товару, що пропонується учасником та ідентифікатор даної закупівлі (номер оголошення) оприлюдненого на веб-порталі Уповноваженого органу. У разі надання такого листа від офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника - учасник у складі пропозиції надає документальне підтвердження від виробника (або від його офіційного представництва, філії) статусу такого офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника;
* лист від розробника освітнього програмного забезпечення (його представництва, філії) або його офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника в Україні, в якому підтверджується термін дії ліцензій, що запропоновані учасником у пропозиції. Лист повинен включати найменування та кількість ліцензій, ідентифікатор даної закупівлі (номер оголошення) оприлюдненого на веб-порталі Уповноваженого органу, а також назву учасника. У разі надання такого листа від офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника - учасник у складі пропозиції надає документальне підтвердження від розробника (або від його офіційного представництва, філії) статусу такого офіційного дистриб’ютора/дилера/посередника;
* декларацію про відповідність технічному регламенту на запропоновану учасником інтерактивну дошку, а саме: технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання;
* декларації про відповідність технічним регламентам на запропонований учасником мультимедійний проєктор, а саме: технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.

***Інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, учасники подають у складі тендерної пропозиції у нижченаведеному вигляді, шляхом заповнення необхідних полів:***

**ІНФОРМАЦІя ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Ми, (назва Учасника), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та гарантуємо наступне:

* Товар поставлятиметься власними силами та за наш рахунок, а вартість нашої тендерної пропозиції враховує витрати на доставку, навантажувально-розвантажувальні роботи, монтаж, введення в експлуатацію;
* постачання Товару в повному обсязі, згідно вимог Замовника, а саме:
* кількість комплектів мультимедійного обладнання – 12 комплектів (згідно Таблиці 1);
* Товар відповідає вимогам, визначеним Замовником, що підтверджується вказаними нами конкретними характеристиками запропонованого Товару:

Таблиця 1

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ОДНОГО КОМПЛЕКТУ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назва Товару***(Учасник дописує конкретну марку та модель запропонованого товару)* | **Технічні, якісні характеристики Товару, що встановлюються Замовником** | **Технічні, якісні характеристики Товару, що пропонуються учасником** *(Ця колонка повністю повторює пункти однойменних граф колонки 3 цієї Таблиці та учасник зазначає інформацію, що вимагається, а також конкретні характеристики, величини, значення, показники запропонованого Товару, що мають відповідати (або бути кращими), встановленим Замовником)* |
| **Комплект мультимедійного обладнання**:А) Інтерактивна дошка;Б) Мультимедійний проєктор з короткофокусним об’єктивом;В) Освітнє програмне забезпечення для мультимедійного проєктора;Г) Акустична система зовнішня або вбудована в проєктор | А) Інтерактивна дошка:дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення;робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водній основі;мінімальна діагональ 86″. Розмір та аспектне співвідношення робочої поверхні дошки має збігатися з розміром та аспектним співвідношенням проекційного зображення проєктора;дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки, стилуса/маркера, указки та будь-якого непрозорого предмету з підтримкою не менше 10 одночасних дотиків (дошка повинна комплектуватися не менше ніж 1-м стилусом або маркером, та не менше ніж 1-ю указкою); обов’язкова наявність «гарячих клавіш» для швидкого доступу до функцій інтерактивної дошки; роздільна здатність не менше ніж 32000×32000;швидкість реакції тач-панелі не більше 6 мс;точність позиціонування не більше 2 мм;живлення від USB;комплект для підвісу (кріплення);гарантія на дошку не менше 3 років.Б) Мультимедійний проєктор з короткофокусним об’єктивом:технологія 3LCD або 3DLP (кількість матриць не менше 3 (трьох));світловий потік не менше 3000 ANSI люменів;роздільна здатність проєктора повинна бути не менше WXGA, 1280 × 800 пікселів;аспектне співвідношення проекційного зображення проєктора (співвідношення сторін): 16:10;короткофокусний об'єктив (відношення проєкції не більше 0,5:1);наявність функції корекції трапецеїдального спотворення по вертикалі та горизонталі; контрастність не менше 16000:1;ресурс роботи лампи не менше 5000 годин;наявність пульту дистанційного управління;наявність інтерфейсу Ethernet;комплект для підвісу (кріплення);відстань від об’єктива проєктора до площини проекції не більше 1 м;наявність інтерфейсного дроту - для підключення пристрою до ПК педагогічного працівника у місці його встановлення;гарантія на проєктор не менше 3 років;гарантія на лампу проєктора не менше 1 року або 1000 годин в робочому режиміВ) Освітнє програмне забезпечення для мультимедійного проєктора (учасник повинен зазначити конкретне найменування програмного забезпечення):Електронні освітні ресурси (далі ЕОР), з терміном дії ліцензії не менше 3-х років. ЕОР – являє собою інтерактивний мультимедійний застосунок з можливістю роботи без підключення до мережі Інтернет та функціоналом для конструювання уроків. Застосунок повинен містити наступні електронні освітні ресурси, що мають відповідати навчальній програмі, а саме: «Українська мова 5 клас», «Українська література 5 клас», «Українська література 6 клас», «Математика 5 клас», «Математика 6 клас», «Природознавство 5 клас», «Природознавство 6 клас»;Застосунок повинен передбачати наявність бібліотеки з темами уроків, демонстрацій, лабораторних робіт. Кожна тема повинна містити різноманітні мультимедійні засоби для її пояснення, а саме: зображення, та/або анімації, та/або анімації дикторський супровід, та/або анімації аудіо- та відеофрагменти. Для перевірки знань повинні бути передбачені контрольні запитання, завдання, тести.Застосунок повинен мати функцію захисту та керування авторськими правами (підтримка функцій DRM).Г) Акустична система зовнішня або вбудована в проєктор:потужність не менше ніж 10 Вт; |  |

Ми погоджуємось, що Замовник має право перевірити вказані нами технічні характеристики запропонованого товару на офіційних веб-сайтах відповідних виробників та у разі, якщо запропонований товар не відповідає технічним вимогам Замовника та/або зазначеним характеристикам учасником – пропозиція відхиляється як така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (посада) | (підпис, МП) | (ПІБ) |