

Додаток 3

до тендерної документації на закупівлю –
Мультимедійне обладнання (ДК 021:2015 "Єдиний
закупівельний словник" – 32320000-2 –Телевізійне та
аудіовізуальне обладнання)

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі технічна специфікація, та інші вимоги щодо предмета закупівлі тендерної документації

1. Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.
2. Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.
3. До ціни пропозиції включаються наступні витрати:
 - податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством;
 - витрати на поставку товару до місця поставки (передачі) товару;
 - навантаження, розвантаження, монтаж та навчання роботі з обладнанням;
 - інші витрати, передбачені для товару даного виду згідно з чинним законодавством.
4. До розрахунку ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та витрати, пов'язані з укладанням договору.
5. Бюджетні зобов'язання за договором виникають у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань.
6. Строк (термін) поставки (передачі) товару: до 10.06.2024 р.
7. Місце поставки (передачі) товару: Україна, Вінницька область, Вінницький район, навчальні заклади освіти.

Найменування та адреси навчальних закладів освіти Вінницького району, Вінницької області:

№ з/п	Найменування навчального закладу освіти	Адреса навчального закладу освіти
1	Балабанівський ліцей	22653, Україна, Вінницька область, Вінницький район, с. Балабанівка, вул. Центральна, 16
2	Новоживотівський ліцей	22620, Україна, Вінницька область, Вінницький район, с. Новоживотів, вул. Перемоги, 17а
3	Оратівський ліцей	22600, Україна, Вінницька область, Вінницький район, смт Оратів, вул. Паркова, 18 а
4	Якимівський ліцей	22622, Україна, Вінницька область, Вінницький район, с.Якимівка, вул. Київська, 41
5	Чагівський ліцей	22635, Україна, Вінницька область, Вінницький район, с.Чагів, вул. Заїки, 37
6	Скоморошківський ліцей	22615, Україна, Вінницька область, Вінницький район, с.Скоморошки, вул. Шкільна, 4

8. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/zareєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам)), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

9. Кількість, обсяг поставки та інші характеристики товару:

Найменування товару	Опис технічних вимог	Кількість комплектів
Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3	А) Інтерактивна панель: мінімальна діагональ 75; мінімальна роздільна здатність зображення 3840 × 2160 пікселів; дотикова технологія управління контентом за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера забезпечує не менше 40 одночасних дотиків Товщина скла не менше 4 мм, твердість 7 по Мосу, антиблікове скло екрану; Яскравість не менше 450 Контрастність не менше 5000:1 Дисплей повинен забезпечувати кут огляду не менше 178 градусів; ресурс роботи матриці не менше 50000 годин; вбудована акустична система потужністю не менше 2x15 Вт; Андроїд 11	6

	WiFi 6 Bluetooth 5 Оперативна пам'ять 4 Гб, Основна 32 Гб наявність зовнішніх інтерфейсів (без використання перехідників) на передній панелі не менше HDMI 2.0 - 1 шт., USB 3.0 type A - 3 шт., USB-C - 1 шт., USB type B (Touch) - 1 шт На задній панелі не менше HDMI 2.0 - 2 шт, HDMI 2.0 OUT- 1 шт, USB 3.0 - 1 шт., USB для тачскріна - 1 шт , YPBPR - 1 шт, COXAL - 1 шт, LAN in - 1 шт, LAN OUT - 1 шт, DP - 1 шт, RS232 - 1шт, вхід мікрофона, - 1 шт, вхід AV, - 1 шт, вихід AV OUT, - 1 шт, вхід для навушників, - 1 шт. TF- 1шт VGA-1 шт, OPS слот. Вага не більше на не більше 51 кг. Надати посилання на панель на сайті виробника. Наявність OPS-комп'ютера; Процесор не гірше intel Core I5-9400 Оперативна пам'ять 8Gb Пам'ять не менше 512G SSD Програмне забезпечення: Операційна система Microsoft Windows 11 Pro укр, OEM на DVD носії (FQC-10557) ПЗ для створення уроків: Єдиний програмний комплекс для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального вмісту. Сумісне з операційною системою інтерактивної панелі. 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 не менше 1200 вбудованих 3D моделей освітньої тематики українською мовою. Містить інтерактивні інструменти для створення тестів. Містить вільний доступ користувачів до не менше 100-та україномовних ліцензійних цифрових підручників (Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати посилання на перелік таких підручників). 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 на поширення власних цифрових уроків та інтерактивного контенту. Гарантія на інтерактивну панель не менше 36 місяців	
--	--	--

В місцях де технічна специфікація містить посилання 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, вважати вираз "або еквівалент".

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент». Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Запропоновані товари не повинні бути гіршими технічними характеристиками за ті, що вказав замовник.

10. Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України, та діючим стандартам, технічним умовам даного виду товару, підтверджується сертифікатом якості виробника/походження та/або іншими документами встановленого зразка, виданого відповідними органами, які підтверджують якість товару та дійсні на території України (копії додаються при постачанні).

11. Учасник повинен поставити Замовнику товар з матеріалів, якість яких повинна відповідати встановленим законодавством нормам, сертифікатам виробника та іншим нормативним документам.

12. Товар повинен бути не пошкоджений та мати захисну упаковку та документацію.

13. Товар має бути новим без зовнішніх пошкоджень, не брудний та повинен відповідати заявленому асортименту.

14. Упаковка повинна бути цілісною, яка відповідає характеру товару зберігаючи якість товару під час перевезення з необхідними реквізитами виробника. Вимоги до пакування та маркування Товару: Тара та упаковка повинна відповідати вимогам встановленим до даного виду товару і захищати його від

пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). У разі поставки неякісного товару замовник буде вживати заходи, передбачені чинним законодавством в сфері регулювання господарських відносин.

15. У разі виявлення Замовником невідповідності якості або кількості Товару згідно з відвантажувальними документами або документами про якість Товару, Продавець за свій рахунок здійснює додаткову поставку належної кількості Товару або його заміну на якісний.

16. Інформація про відповідність запропонованого предмету закупівлі технічним, якісним характеристикам предмета закупівлі, в тому числі технічній специфікації повинна бути підтверджена шляхом надання наступних документів:

1) Технічні характеристики запропонованого товару із обов'язковим зазначенням конкретної моделі, артикулу та посилання на товар на сайті виробника на інтерактивну панель та фото портів для можливості перевірки запропонованого товару.

2) Копію висновку санітарно-епідеміологічної експертизи та/або Копію декларації про відповідність на інтерактивну панель, проектор, інтерактивну дошку.

3) Копію чинного на дату проведення аукціону висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на Інтерактивну панель в комплекті. У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати копії сертифікатів ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 27001:2013 виданих виробнику запропонованих інтерактивних панелей стосовно відповідності виробництва таких товарів вимогам зазначених стандартів, що мають бути дійсні на момент розкриття пропозицій (всі документи мають бути Українською мовою, в разі надання документів іншою мовою вони повинні надаватись мовою оригіналу з обов'язковим перекладом Українською мовою з нотаріальним засвідченням).

4) Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником, для підтвердження статусу офіційного представника виробника необхідно надати листи авторизації виробника або його офіційного представника та/або офіційного дистриб'ютора із зазначенням найменування замовника, номера тендера в системі публічних закупівель, чинні на дату подання тендерних пропозицій на інтерактивну панель, операційну систему, програмне забезпечення для створення уроків на інтерактивну панель.

5) Документ підтверджуючий статус Учасника як партнера Microsoft або зазначити у довідці довільної форми пряме посилання на сайт Microsoft де буде відображено (підтверджено), що Учасник є надійним партнером оригінальної продукції Microsoft в Україні.