

**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 забезпечення оригінальності Товару та його відповідності вимогам безпеки учасник торгів у складі пропозиції повинен надати наступні документи:

- лист (-и) від виробника (-ів) або його (їх) офіційного (-них) представництва (-ництв) в Україні, або його (їх) офіційного дистриб'ютора (-ів) в Україні, запропонованого учасником товару, для даної закупівлі із зазначенням в листі найменування замовника, номера тендеру в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси учасника, статусу учасника як партнера виробника (або його офіційного представництва, або його офіційного дистриб'ютора). У разі надання такого листа від офіційного дистриб'ютора, учасник, у складі пропозиції, надає документальне підтвердження від виробника або від його офіційного представництва статусу такого офіційного дистриб'ютора;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на персональні комп'ютери форм-фактора ноутбук, зі сферою застосування та реалізації об'єкта експертизи в загальноосвітніх закладах, дійсний на дату розкриття тендерних пропозицій;
- декларацію про відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, технічному регламенту радіобладнання на запропоновані персональні комп'ютери форм-фактора ноутбук та відповідний сертифікат експертизи типу, що виданий органом з оцінки відповідності/сертифікації;
- лист від компанії Microsoft або її структурного підрозділу, або її представництва ТОВ «Майкрософт Україна», наданий виробнику запропонованих персональних комп'ютерів форм-фактора ноутбук, що підтверджує авторизацію компанії Microsoft використовувати технологію OEM activation 3.0 (OA 3.0) під час виробництва апаратного забезпечення.

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;
- все запропоноване програмне забезпечення буде попередньо встановлене, матиме відповідну ліцензію та буде ліцензійно чистим;
- постачання Товару в повному обсязі, згідно вимог Замовника, а саме:
 - кількість персональних комп'ютерів форм-фактора ноутбук в комплекті з маніпулятором типу «миша» та сумкою – 10 штук (згідно Таблиці 1);
- Товар відповідає вимогам, визначеним Замовником, що підтверджується вказаними нами конкретними характеристиками запропонованого Товару:

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва товару (Учасник дописує конкретну марку, модель товару)	Технічні, якісні характеристики товару, що встановлюються Замовником	Технічні, якісні характеристики товару, що пропонуються учасником (Учасник зазначає конкретні характеристики запропонованого Товару, що мають відповідати (або бути кращими), встановленим Замовником)	К-сть
Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук в комплекті з маніпулятором типу «миша» та сумкою	Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук (учасник вказує марку та модель)*: Процесор (учасник вказує конкретне найменування): кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами – не менше ніж 2; кількість потоків – не менше ніж 4; максимальна тактова частота – не менше ніж 4,0 GHz; кеш пам'ять – не менше ніж 6 MB, підтримка типів оперативної пам'яті не гірше ніж DDR4-3200 MHz; Корпус: форм-фактор – мобільний комп'ютер з клавіатурою (ноутбук) Оперативна пам'ять: об'єм пам'яті – не менше ніж 8 GB; тип пам'яті – не гірше ніж DDR4; підтримка двохканального режиму роботи оперативної пам'яті; підтримка Накопичувач SSD: об'єм SSD – не менше ніж 256 GB; Графічний адаптер: дискретний або інтегрований; апаратна підтримка DirectX – не нижче версії 12.X (де X – цифра від 0 до 9); апаратна підтримка OpenGL – не нижче версії 4.X (де X – цифра від 6 до 9); Відеомонітор: інтегрований з корпусом; розмір діагоналі – 15,6" з роздільною здатністю не менше ніж 1920 × 1080; тип матриці – IPS Веб-камера: інтегрована у корпус; фронтальна – з роздільною здатністю не менше ніж 720 p (1280 × 720) Батарея: ємністю не менше ніж 40 Wh; Звуковий адаптер: інтегрований; інтегровані мікрофон та динаміки Мережевий інтерфейс бездротової мережі: інтегрований; з підтримкою стандартів IEEE – не гірше 802.11a/b/g/n/ac Мережевий адаптер Ethernet: інтегрований; з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T Зовнішні інтерфейси (вбудовані в корпус, без застосування зовнішніх розгалужувачів): не менше ніж 2 порти USB Type A версії не нижче 3.2; не менше ніж 1 порт USB Type C версії не нижче 3.2; не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45); не менше ніж 1 порт VGA, або DVI, або HDMI, або mini-HDMI; не менше ніж 1 порт для зчитування карт пам'яті; не менше ніж 1 порт для підключення гарнітури (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm); Клавіатура: повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів Операційна система: попередньо встановлена ОС Microsoft Windows версії не нижче 10 Pro з технологією активації OEM activation 3.0, пропріетарна з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з українським інтерфейсом;		10

	повноцінна підтримка роботи користувачів з особливими потребами; можливість динамічного оновлення дистанційно; наявність дистанційного робочого столу. Маніпулятор типу «миша» (учасник вказує марку та модель)*: технологія – оптична; тип підключення – бездротовий; кількість кнопок – не менше ніж 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу. Сумка для персонального комп'ютера форм-фактора ноутбук (учасник вказує марку та модель)*: Призначення – для ноутбука форм-фактора 15,6”; Матеріал – нейлон. Гарантія на товар: не менше 12 місяців. <i>*Запропонований товар має бути однієї торгової марки</i>		
--	--	--	--

Ми погоджуємось, що Замовник має право перевірити вказані нами технічні характеристики запропонованого Товару на офіційному веб-сайті відповідного виробника та у разі, якщо запропонований Товар не відповідає технічним вимогам Замовника – пропозиція відхиляється.

(посада)

(підпис, МП)

(ПБ)