

Обґрунтування технічних та якісних характеристики предмета закупівлі
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	Ноутбуки код за ДК 021: 2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2023-10-20-012854-a
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	799 118,00 грн. з ПДВ
5	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення учбового процесу в Дніпропетровському державному університеті внутрішніх справ, виникла обґрунтована необхідність в закупівлі ноутбуків

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Ноутбуки

код за ДК 021:2015 : 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

Запропонований Учасником товар має відповідати встановленим в Україні технічним та санітарним нормам та правилам. Товар повинен відповідати ДСТУ, ТУ, іншим вимогам нормативної документації та технічним регламентам країни виробника, вимогам національних стандартів, щодо забезпечення безпечності продукції, гармонізованих з відповідними європейськими та міжнародними стандартами.

Термін поставки: до 15.11.2023 року.

Адреса та умови поставки: Поставка товару здійснюється протягом 7-ми (семи) днів від дати направлення Замовлення Покупцем. Адреса поставки: 49005, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26, приміщення складу, про що у складі пропозиції учасника повинен бути наданий гарантійний лист.

У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід вважати в наявності вираз «або еквівалент»

Технічні характеристики товару (еквіваленту), який пропонується учасником, повинні відповідати повністю технічним вимогам обладнання, вказаного в документації або бути кращими (надати в складі пропозиції документальне підтвердження: порівняльні характеристики, таблиці в яких повинен конкретно зазначити торгову марку та модель (артикул) та відповідні характеристики запропонованого товару);

№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі		К-сть
		Тип	Ноутбук	
1	Ноутбук у комплекті	Діагональ / роздільна здатність екрану / частота оновлення	Не гірше 15.6" / FullHD 1920x1080 /60 Гц	31
		Матриця	Не гірше IPS з матовим покриттям	
		Яскравість екрану, кд/м²	Не менше 250	

Процесор	Кількість фізичних ядер: не менше ніж 10 Кількість потоків: не менше ніж 12 Обсяг кеш-пам'яті: не менше 12 Мб Базова тактова частота процесора: не менше 3,3 ГГц Максимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 4,40 ГГц
Відеокарта	Не гірше Intel Iris Xe Graphics
Оперативна пам'ять, Гб	Не менше 16 GB (3200
SSD накопичувач, Гб	Не менше 512GB SSD
Порти введення/виводу	Не менше: 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1 x HDMI 1 x RJ-45 1 x 3.5mm Combo Audio Jack
Безпроводні технології	Не гірше Wi-Fi 802.11ac Не гірше Bluetooth v5.0
Клавіатура і тачпад	Тачпад з прихованими кнопками Клавіатура з цифровим блоком
У комплекті мишка	Технологія миші: оптична 1000 DPI; Кількість кнопок миші: щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу; Тип підключення: Бездротове; Додатковий опціонал/можливості : Для обох рук (симетричний дизайн) Живлення від однієї батареї AA Бездротовий зв'язок 2,4 ГГц Термін роботи батареї - 12 місяців Дальність зв'язку - 10 м Гарантія : 24 місяці
Мультимедіа	Вбудовані камера, мікрофон, стереодинаміки
Додатково	Замок Kensington, апаратний модуль TPM для захисту даних
Батарея, Вт/Год	Не менше 42
Розмір (Д x Ш x В), мм	Не більше 362.9x241.3x19.9
Вага, кг	Не більше 1,78
Колір	Срібний
Гарантія, міс	Не менше 12 Місяців

Вимоги на підтвердження відповідності пропозиції Учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі:

1. На підтвердження відповідності товару (ноутбук) Учасник повинен надати копію Декларації на відповідність вимогам таких технічних регламентів:

- ✓ Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. № 1067;
- ✓ Технічного регламенту радіоблабднання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 24 травня 2017 р. № 355;
- ✓ Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 16 грудня 2015 р. № 1077;
- ✓ Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (від 10 березня 2017 р. № 139)

2. Товар повинен бути новим та не відновленим, таким що не використовувався раніше. **(Надати учасником гарантійний лист).**

3. Якість Товару повинна відповідати державним стандартам, технічним регламентам, технічним умовам та законодавству щодо показників якості такого роду/виду товарів, а також має бути засвідчено його якість при поставці Товару дійсними та належними підтверджувальними документами.

4. У разі, якщо Учасник не є виробником товару (ноутбук), то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника на території України, а в разі його відсутності від офіційного дистриб'ютора який підтверджує представницькі (партнерські) повноваження учасника. Такий документ має бути адресований Учаснику

або Замовнику та підписаний уповноваженою особою виробника (імпортера, офіційного представника в Україні), містити посилання на процедуру закупівлі. У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

5. Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати довідку у формі таблиці-порівняння з інформацією про технічні характеристики запропонованого учасником товару із зазначенням виробника, моделі, країни походження, технічних характеристик та ознак його відповідності (не відповідності) предмету закупівлі, складену на основі таблиць технічної специфікації.

6. Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції документ (довідка або експертний висновок Торгово-промислової палати України або довідка з товарної біржи), який підтверджує ринкову вартість ноутбуку, що пропонується, яка відповідає запропонованій ціні за одиницю товару (рівню цін), яку заявлено в пропозиції про кон'юнктуру ринку товару, відповідно до товарів, що пропонується, виданий не раніше дати оголошення проведення процедури закупівлі.

7. Учасник має надати перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування ноутбуків на території України. Під час постачання товарів Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії та із зазначенням назви обладнання та його серійних номерів.

8. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв замовник має право відхилити тендерну пропозицію.

9. Доставка до складу покупця Товару, навантаження та розвантаження Товару на склад Замовника здійснюється Переможцем за його власний рахунок.