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

ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)(Ноутбуки для Бродівського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Бродівської міської ради)

Очікуваний обсяг постачання та детальний опис предмета закупівлі та вимоги щодо якості:

Строк (термін) Постачання товару споживачу: до **30.12.2023 р.**

№п/п	Найменування товару	Кількість
1.	**Ноутбук:** **Екран:** Діагональ екрана: не менше 15.6" (1920x1080) Full HD Тип екрана: IPS Яскравість, – не менше 300 Вбудована камера: не гірше 720p **Відеокарта:** Тип відеокарти Інтегрована Інтегрована відеокарта не гірше Iris UHD Graphics **Накопичувачі даних:** Обсяг SSD: не менше 512 ГБ Тип накопичувача: SSD **Процесор:** Сімейство – не гірше Intel Core i3 12 покоління Базова частота – не менше 3,3 Ггц Максимальна частота – не менше 4,4 ГГц Кількість ядер/потоків – не менше 6/8 **Операційна система**: без ОС **Оперативна пам'ять:** Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ Тип оперативної пам'яті DDR4 Характеристики оперативної пам'яті не гірше DDR4-3200 МГц **Підключення:** Мережеві адаптери Wi-Fi 802.11ax Bluetooth 5.1 **Роз'єми та порти введення-виведення (вбудовані в корпус ноутбука)**: не менше 1 x USB 3.2, 1 x USB 3.2 Type-C, 1 x USB 2.0 / 1 x HDMI/ 1 x LAN (RJ-45)/ 1 x комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона, отвір під замок Kensington **Корпус:** Ємність акумулятора не менше 38 Вт*год Габарити (Ш x Д x В) – не більше 359 x 236 x 19.9 мм Вага – не більше 1,7 кг Розкриття кришки корпусу – не менше 180 градусів Відповідність стандарту MIL-STD 810H Гарантія не менше 12 місяців **(«або еквівалент»)**	3 шт.

**** Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як "або еквівалент".***

**** Примітка: Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за всіма показниками.***

Вимоги до предмета закупівлі:

1. Всі товари, що перелічені в специфікації, що пропонується для продажу, повинні бути новими, тобто такими, що не відновлювалися та раніше не були в користуванні.
2. Вартість пропозиції повинна включати витрати на страхування, пакування, навантаження, транспортування до місця призначення, відвантаження, сплату всіх податків і загальнообов'язкових платежів тощо.
3. При передачі товару проводиться перевірка на відповідність заявленим вимогам. В разі виявлення дефектів або невідповідності заявленим вимогам постачальник повинен провести заміну такого обладнання в термін не пізніше 7 робочих днів.
4. Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України та діючим стандартам.
5. Термін поставки: **до 30 грудня 2023 року.** На підтвердження можливості поставки товару згідно технічних вимог Замовника, учасник у складі пропозиції подає **оригінал авторизаційного листа (листів) про повноваження від виробника ноутбуків або офіційного представництва виробника в Україні**, що підтверджує право учасника торгів постачати запропонований товар на території України, відповідальність виробника за надання сервісного обслуговування, а також повну відповідність запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника (включаючи рівень сервісу). Лист надається із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, номера оголошення та дати оприлюднення в електронній системі закупівель ProZorro. У разі надання авторизаційного листа від офіційного представника необхідно надати підтвердження повноважень офіційного представника на території України. У разі надання оригіналу листа про повноваження від виробників іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.
6. Все запропоноване Учасником обладнання має відповідати українським стандартам електроживлення та комплектуватися відповідними кабелями підключення до електроживлення.
7. Весь товар повинен мати необхідне маркування (етикетки), де повинно бути вказано: - товарний знак; - найменування продукції.
8. Гарантія на Товар повинна складати не менше ніж 12 місяців (про це у складі тендерної пропозиції учасник надає **гарантійний лист** на фірмовому бланку учасника (за наявності) з печаткою (за наявності) та підписом уповноважених осіб).
9. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним характеристикам, викладеним у даному Додатку до тендерної документації. Підтвердження відповідності технічним характеристикам запропонованого Учасником товару, викладеним у даному Додатку 2 до ТД, надається Учасником у формі заповненої «Таблиці відповідностей технічним та якісним характеристикам запропонованого товару», що наведена у даному Додатку 2. Учасник заповнює графу «Параметри товару, запропонованого учасником процедури закупівлі», де зазначає **повну назву (парт-номер)**, **параметри, технічні характеристики, виробника та країну походження запропонованого товару**. Таблиця відповідності технічним та якісним характеристикам запропонованого товару повинна засвідчувати відповідність запропонованого товару всім Технічним вимогам цієї ТД.

   У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару або характеристики, які будуть містити словосполучення «або еквівалент», тендерну пропозицію такого учасника буде відхилено як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.
10. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.
11. У складі тендерної пропозиції учасник обов'язково надає копії документів, які свідчать про якість товару, а саме: сертифікати якості та/або сертифікати відповідності, та/або декларація про відповідність або інші документи, передбачені чинним законодавством, видані на виробника товару та/або офіційного представника.

12.Замовник залишає за собою право перевірити вказані конкретні характеристики запропонованого товару на офіційному веб-сайті виробника такого товару та у разі їх невідповідності – пропозиція відхиляється.

!!! Якщо країною походження запропонованого учасником товару буде російська федерація та/або республіка білорусь тендерна пропозиція такого учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

Очікувана вартість - ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки для Бродівського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Бродівської міської ради) – 58500.00 гривень

Конкретне найменування закупівлі - Ноутбуки для Бродівського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Бродівської міської ради

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

Місце поставки товару: Львівська область, м. Броди, вул. Січових Стрільців, 16.
Строк поставки товару - до 30.12.2023 р.

Мета використання товару: для навчання Бродівського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Бродівської міської ради.

Обгрунтування очікуваної вартості/ розміру бюджетного призначення: очікувана вартість - 58500,00 грн.

В ціну предмета закупівлі включено вартість тари та упаковки товару, всі податки, збори та інші обов'язкові платежі, що сплачуються Постачальником, вартість доставки товару до місця поставки, вартість страхування, завантаження, розвантаження та всі інші витрати Постачальника, пов'язані з виконанням договору.

При визначенні очікуваної вартості керувалися наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі". Для розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено аналіз цін на ринку потенційних постачальників.

Отримана під час аналізу ринку інформація дозволила визначити обґрунтовану очікувану вартість з урахуванням актуальних пропозицій ринку.