

# «РОБОТОТЕХНІКА У 4 ПРИФРОНТОВИХ ГРОМАДАХ ХЕРСОНЩИНИ ЯК МОЖЛИВІСТЬ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ»

Проект створено ГО «Громадський центр «Нова генерація» за підтримки Фонду «Аскольд і Дір», що адмініструється ІСАР Єднання в межах проєкту «Сильне громадянське суспільство України – рушій реформ і демократії» за фінансування Норвегії та Швеції

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

### 1. Передумови та контекст

В рамках проєкту «Робототехніка у 4 прифронтових громадах Херсонщини як можливість для розвитку людського капіталу», що виконує ГО «Громадський центр "Нова генерація" у партнерстві з ГО «РОБОКЛУБІФ» згідно Договору про надання гранту: 016NSCR01-02640/01 (Реалізація проєкту здійснюється на підставі грантового договору №UKR-24/0026 між Норвезьким агентством з питань розвитку співробітництва та Ініціативним центром сприяння активності та розвитку громадського почину «Єднання» для реалізації проєкту "Сильне громадянське суспільство України - рушій реформ та демократії"), Організація здійснює закупівлю 16 ноутбуків для проведення занять з робототехніки у Високопільській, Нововоронцовській, Чернобаївській, Музиківській територіальних громадах Херсонської області.

Метою проєкту є створення можливостей для розвитку критичного мислення та технічних навичок, посилення мотивації до обрання професій у сфері ІТ, інженерії, біотехнологій та інших сучасних галузей для дітей шкільного віку, зокрема, дівчат, з прифронтових громад Херсонщини через створення та діяльність робоклубів в пілотних громадах.

### 2. Основні завдання

Громадська організація «Громадський центр «Нова генерація» проводить відбір постачальника/ів 16 ноутбуків з такими характеристиками:

#### 2.1. Загальні вимоги

- Нові, не вживані, не відновлені (не refurbished).
- Рік випуску: не раніше 2023

#### 2.2. Мінімальні технічні характеристики

##### Процесор

- Тип: не гірше **Intel Core i5 12-го покоління** або **AMD Ryzen 5 5600U**.
- Кількість ядер: **не менше 4**.
- Частота: не нижче базових технічних характеристик зазначених моделей.

##### Оперативна пам'ять

- Обсяг: **не менше 16 GB**.
- Тип: DDR4 або DDR5.
- Мінімальна частота: згідно з характеристиками стандарту.

##### Накопичувач

- Тип: SSD NVMe.
- Обсяг: **не менше 512 GB**.

##### Дисплей

- Діагональ: **не менше 15.6"**

- Роздільна здатність: **Full HD (1920×1080)**.
- Тип матриці: IPS або еквівалент.
- Покриття: матове/антиблікове.

### Графіка

- Відеокарта: інтегрована (Intel UHD/Iris Xe або AMD Radeon Graphics) або не гірша.

### Батарея

- Мінімальний час автономної роботи: **від 6 годин** або не менше 40 Вт·год.

### Комунікації

- Wi-Fi: **не нижче Wi-Fi 5 (802.11ac)**, бажано Wi-Fi 6.
- Bluetooth: **не нижче 5.0**.

### Порти

- USB: мінімум 2 × USB 3.1/3.2.
- USB-C: мінімум 1 порт
- Аудіовихід 3.5 мм.
- LAN порт — за наявності або еквівалент через адаптер.

### Клавіатура

- Розкладка: **українська обов'язково** (може бути комбінована: UA/EN).
- Підсвітка — бажано, але не обов'язково

### Вебкамера та аудіо

- Вебкамера: не нижче **HD 720p**.
- Вбудований мікрофон.

### Операційна система

- **Windows 11 Pro OEM**

### Корпус та вага

- Вага: **не більше 2 кг**.
- Матеріал корпусу: пластик або метал, ударостійкість не обов'язкова.

### 2.3. Гарантія

- **Не менше 12 місяців** офіційної гарантії виробника в Україні.
- Можливість сервісного обслуговування на території України.

### 2.4. Комплектація

- Ноутбук.
- Оригінальний зарядний пристрій.
- Інструкція/документація.
- Упаковка виробника.

Для організації відповідних закупівель здійснюється відбір постачальників і проводиться він шляхом порівняння їх цінових пропозицій.

Оцінка пропозицій буде здійснюватися за загальною вартістю. Ціна товару має бути без ПДВ. Постачальник має подати свою пропозицію на всі позиції в тендері.

### 3. Умови співпраці

**Умови оплати:** безготівкова, 50% передоплати та 50% протягом трьох днів після підписання видаткової накладної (або за домовленістю сторін).

**Термін надання товарів:** протягом 30 (тридцяти) календарних днів з моменту підписання договору.

**Умови доставки:** • Товар має бути новим, у заводській упаковці, доставку забезпечує постачальник за свій рахунок за адресами зазначеними у специфікації №1. ([Додаток 1](#))

#### **4. Кваліфікаційні вимоги до постачальника:**

1. Досвід роботи у сфері постачання відповідних товарів, що підтверджується аналогічними договорами;
2. Відповідність технічним характеристикам запитуваних товарів;
3. Здатність виконувати поставки товарів у визначений термін;
4. Можливість надання оригіналів супроводжуваних документів через сервіс електронного документообігу "ВЧАСНО". Готовність працювати за тристоронніми договорами, в яких сторона 1 – Платник, сторона 2 –Продавець, сторона 3 – Одержувач товару.

#### **5. Документи, які подає учасник тендеру (постачальник):**

1. Належним чином заповнена та підписана Тендерна форма, надіслана у форматі .pdf (див. [Додаток №2](#))
2. Належним чином заповнена підписана Технічна специфікація, надіслана у форматі .pdf та в електронному вигляді в форматі .xls (див. [Додаток 3](#))
3. Належним чином заповнена та підписана Фінансова пропозиція, надіслана у форматі .pdf та в електронному вигляді в форматі .xls (див. [Додаток 4](#))
4. Копія Виписки з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців у форматі .pdf .
5. Документ про податковий статус або лист про перебування на загальній системі оподаткування у форматі .pdf.
6. Сертифікати відповідності та гарантії на запропонований товар/обладнання у форматі .pdf.
8. Щонайменше два аналогічні договори постачання відповідних товарів/обладнання за останні три роки або інформаційна довідка з контактами замовників, а також документи, що підтверджують повне виконання договору, а саме видаткова накладна.

У разі ненадання вищезазначених Обов'язкових документів заявка може вважатися НЕДІЙСНОЮ.

Кінцевий термін подачі документів - 05 грудня 2025 року до 17:00.

**Повні заявки повинні надаватись українською мовою в одному екземплярі на електронну пошту [newgener93@gmail.com](mailto:newgener93@gmail.com) із маркуванням: «Тендер №2 на закупівлю ноутбуків» не пізніше 17:00, 02 грудня 2025 року.**

**Запитання щодо тендеру можна надсилати в електронному вигляді за ел.поштою: [newgener93@gmail.com](mailto:newgener93@gmail.com) до 17,00, 28 листопада 2024 року.**

Зверніть увагу: Громадська організація «Громадський центр «Нова генерація» залишає за собою право зменшити кількість товарів, визначену у Специфікації №1 до цього Запрошення, на момент укладання договорів постачання товарів, в залежності від зміни потреб та фінансування.

**Контактна особа:** асистентка проєкту ГО «ГЦ «Нова генерація» Елла Романенко, тел. +380954849789 та пошта [e.new.live@gmail.com](mailto:e.new.live@gmail.com)