Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:
ДК 021:2015: 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання: Інтерактивна дошка (панель)

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, повідомляємо, про те, що на підставі зроблених фахівцями розрахунків для виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок необхідно провести закупівлю товару: **інтерактивна дошка (панель)** в загальному обсязі 1 одиниці до **30.11.2026** року, за наступною адресою: площа Свободи 4, м. Харків, 61204.

Для можливості виконання поставлених завдань, зручного та безпечного використання предмет закупівлі повинен відповідати таким характеристикам:
- Діагональ екрана: не менше 75″.
- Роздільна здатність: не менше 3840×2160 (UHD 4K).
- Співвідношення сторін: 16:9 або 16:10.
- Яскравість: не менше 400 кд/м².
- Контрастність: не менше 5000:1.
- Захисне скло: загартоване, матове, з антибактеріальним покриттям.
- Ресурс роботи матриці: не менше 50 000 год.
- Час реакції матриці: не більше 10 мс.
- Технологія сенсору дотику: інфрачервона (IR) або аналогічна за принципом дії.
- Кількість точок одночасного дотику: не менше 20.
- Точність позиціонування: не більше 1 мм.
- Вбудована операційна система: Android, версія не нижче 11.0, з підтримкою оновлення.
- Обсяг оперативної пам'яті: не менше 8 GB.
- Обсяг вбудованої пам'яті: не менше 64 GB.
- Аудіосистема: вбудована, сумарна потужність не менше 40 Вт.
- Споживана потужність: не більше 100 Вт.
- Бездротовий зв'язок: Wi-Fi, стандарт не нижче 802.11ac; Bluetooth — наявність.
- Дротова мережа: не менше 1 порту RJ45.
- Порти USB: не менше 4, у тому числі не менше 1 порту USB Type-C.
- Відеовходи: не менше 2 портів HDMI.
- Спосіб установки: настінний та/або мобільний.

Якість товарів повинна забезпечуватись:
1) товар повинен буте новим, таким що не був в експлуатації, та умови його зберігання не були порушені (у разі його зберігання учасником);
2) якість товару повинна відповідати діючим в Україні технічним регламентам та Державним Стандартам України.
3) гарантійний строк на товар, що є предметом закупівлі становить не менше 24 місяців з дати отримання товару замовником.
Очікувана вартість закупівлі становить **140 126** грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін.

Фахівець _____ провідний фахівець Марченко С.Ю

«____» _____ 2026 р.

Ініціатор _____ директор ННІ «Інститут державного управління» Бєлова Л.О.

«____» _____ 2026 р.