ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна

_____Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі
Зарядна станція за кодом ДК 021:2015: 31430000-9 – Електричні акумулятори у кількості 1 шт;
(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. Мета закупівлі
Закупівля проводиться для виконання завдань за статтею «Предмети; Матеріали; обладнання та інвентар», за рахунок коштів базового фінансування, виділених Міністерством освіти і науки України на розвиток дослідницької інфраструктури відповідно до наказу від 05.03.2026 р. № 412 на 2026 рік. Зарядна станція необхідна для забезпечення безперервного електроживлення робочої станції, комп'ютерного, мережевого та периферійного обладнання під час планових або аварійних відключень електричної енергії.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Закупівля зарядної станції за кодом ДК 021:2015: 31430000-9 призначена для резервного живлення обладнання, що використовується в освітньому процесі, науковій роботі та під час виконання ресурсоємних завдань цифрової обробки даних, моделювання, роботи зі спеціалізованим програмним забезпеченням і системами штучного інтелекту. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням потреби безпечного підключення комп'ютерної техніки та чутливого електронного обладнання, а саме: тип — зарядна станція; місткість акумулятора — не менше 1,536 кВт·год; тип батареї — LiFePO4; загальна потужність АС — не менше 1800 Вт; максимальна короткочасна потужність АС — не менше 3600 Вт; форма вихідного сигналу — чиста синусоїда; робота в режимі ДБЖ — так; функція швидкої зарядки — так; заряджання від автомобіля та сонячної панелі — так; дисплей — так; кількість розеток Schuko — не менше 4 шт.; кількість вихідних USB Type-C — не менше 2 шт.; кількість вихідних USB — не менше 2 шт.; вихід гнізда прикурювача — так; гарантія — не менше 60 місяців. Характеристики визначені в службовій записці з урахуванням завдань, для виконання яких обладнання призначене, та в межах затвердженого кошторису.

3. Очікувана вартість закупівлі становить 42000,00 грн з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою Методики визначення очікуваної вартості закупівлі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради університету (протокол № 11 від 25.10.2021 року). При визначенні очікуваної вартості була врахована інформація електронного каталогу Prozorro Market, а також цінова інформація щодо товарів з аналогічними технічними та якісними характеристиками, наявних на ринку України.

Фахівець факультету ННІ «УІПА» Сергій ТРОХИМЧУК