

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. **Предмет закупівлі:** Джерело безперебійного живлення Eaton 9E 6KIR 6000i (Rack3U) або еквівалент, код ДК 021:2015 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2026-06-03-013949-а
3. **Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого на 2026 рік та норм чинного законодавства.

№ п/п	Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість та одиниця виміру	Характеристики товару, що вимагаються замовником
1.	Джерело безперебійного живлення Eaton 9E 6KIR 6000i (Rack3U) або еквівалент	2 шт.	<p>Бренд – Eaton. Модель – 9E6KIR. Потужність – 6000 ВА / 5400 Вт. Форм-фактор – в 19" стійку, висота 3U. Архітектура – онлайн із подвійним перетворенням (online/double conversion). Кількість фаз на вході – 1.</p> <p>Вхідні характеристики: Номінальна вхідна напруга – 230 В. Діапазон вхідної напруги – 176-276 В. Номінальна вхідна частота – 50/60 Гц. Діапазон вхідної частоти – 40-70 Гц. Коефіцієнт вхідної потужності - >0.99.</p> <p>Вихідні характеристики: Номінальна вихідна напруга – 230 В ±1%. Коефіцієнт потужності – 0.9. Форма сигналу – синусоїда. Спотворення напруги – ≤ 2%. Розетки – (8) C13, (2) C19, hardwired.</p> <p>Акумуляторна батарея: Тип – герметична, свинцево-кислотна. Кількість: 15. Можливість гарячої заміни внутрішніх батарей (hot-swappable). Керування батареями – технологія температурної компенсації заряду, автоматичне тестування, захист від глибокого розряду. Масштабованість – підтримка підключення зовнішніх батарейних модулів (EBM).</p> <p>Додаткові функції: Автоматичне завершення роботи (auto shutdown) – так. ККД при максимальному навантаженні – 94%. Вбудований байпас – так.</p> <p>Інтерфейси та моніторинг: Дисплей – графічний LCD-дисплей для моніторингу стану та вимірювань. Інтерфейс користувача – багатомовний. Порти зв'язку – 1 × USB-порт (HID-сумісний), 1 × послідовний порт RS232. Додаткові контакти – міні-клемна колодка для дистанційного вимкнення живлення.</p>

		<p>Слот розширення – 1 слот для додаткової комунікаційної картки. Сумісність із ПЗ – підтримка Eaton Intelligent Power Manager та Intelligent Power Protector.</p> <p>Параметри: Габаритні розміри – 440×130×686 мм. Вага нетто – ~46 кг. Робоча температура – від 0°C до 40°C. Рівень шуму – < 45 дБ .</p> <p>Комплектація: ДБЖ, комплект для монтажу в 19" стійку (направляючі рельси та кронштейни), кабель USB, вихідні кабелі живлення.</p> <p>Гарантійний строк (термін) експлуатації - 24 місяці.</p>
--	--	---

Товар, що є предметом закупівлі, закуповується для розвитку дослідницької інфраструктури (придбання обладнання і предметів довгострокового користування (специфікування для наукових робіт) за кошти додаткового фінансування Міністерством освіти і науки України наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ за результатами державної атестації (наказ Міністерства освіти і науки України № 412 від 05.03.2026 року зі змінами, постанова Кабінету міністрів України № 116 від 28 січня 2026 року).

Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з отриманих цінових пропозицій.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі. 280 115,56 грн (двісті вісімдесят тисяч сто п'ятнадцять грн 56 коп.) з ПДВ.