

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4<sup>1</sup> Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710  
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. **Предмет закупівлі:** Акумуляторна батарея Deye BOS-A-Pack 7.68 або еквівалент; Блок керування Deye BOS-A-PDU-2 або еквівалент; Стійка Deye BOS-A-Rack14 або еквівалент, код за ДК 021:2015 31440000-2 Акумуляторні батареї.
2. **ID номер закупівлі:** UA-2026-06-08-011315-a
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.

№ з / п	Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість та одиниця виміру	Характеристики товару, що вимагаються замовником
1	Акумуляторна батарея Deye BOS-A-Pack 7.68 або еквівалент	25 шт.	<b>Бренд:</b> Deye. <b>Тип:</b> LiFePO4, високовольтний. <b>Енергія:</b> 7.68 кВт-год. <b>Номінальна напруга:</b> 38.4 В. <b>Ємність:</b> 200 А/год. <b>Робоча температура зарядження:</b> 0°C - +55°C. <b>Робоча температура розрядження:</b> -20°C - +55°C. <b>Кількість циклів:</b> не менше 6000. <b>Тип монтажу:</b> в стійку. <b>Матеріал корпусу:</b> метал. <b>Розмір (Ш х Д х В, мм):</b> 601.5x520x135. <b>Гарантійний строк (термін) експлуатації:</b> 10 років.
2	Блок керування Deye BOS-A-PDU-2 або еквівалент	4 шт.	<b>Бренд:</b> Deye. <b>Модель:</b> BOS-A-PDU-2. <b>Сумісність:</b> Deye BOS-A-Pack 7.68. <b>Тип системи:</b> високовольтний блок керування акумуляторними батареями. <b>Кількість підтримуваних модулів:</b> до 21 акумуляторного модуля. <b>Максимальна напруга:</b> 1000 В. <b>Максимальний струм зарядження/розрядження:</b> 160 А. <b>Робоча температура зарядження:</b> 0°C - +55°C. <b>Робоча температура розрядження:</b> -20°C - +55°C. <b>Індикація:</b> дисплей. <b>Система захисту:</b> захист від перезарядження, перенапруги, короткого замикання, перегріву. <b>Матеріал корпусу:</b> метал. <b>Розмір (Ш х Д х В, мм):</b> 601.5x520x135. <b>Гарантійний строк (термін) експлуатації:</b> 10 років.

3	<b>Стійка Deye BOS-A-Rack14 або еквівалент</b>	4 шт.	<b>Бренд:</b> Deye. <b>Тип:</b> стійка. <b>Сумісність:</b> з акумуляторними батареями Deye BOS-A-Pack 7.68 та блоком керування Deye BOS-A-PDU-2. <b>Місткість:</b> 14 модулів (1 BOS-A-PDU-2 + 13 BOS-A-Pack 7.68) <b>Спосіб монтажу:</b> підлоговий. <b>Матеріал:</b> метал з антикорозійним покриттям. <b>Розмір (Ш х Д х В, мм):</b> 610x610x2350. <b>Вага:</b> 55 кг <b>Гарантійний строк (термін) експлуатації:</b> 5 років.
---	------------------------------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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 комерційних пропозицій.

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі.** 1 882 094,68 грн (один мільйон вісімсот вісімдесят дві тисячі дев'яносто чотири грн 68 коп.) з ПДВ.