Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-10-02-007984-a
Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015 31440000-2 – Акумуляторні батареї (Акумулятор LiFePO4)
Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)
Запланована вартість закупівлі: 135 000,00 грн. з ПДВ
Оголошена вартість закупівлі: 112 500,00 грн без ПДВ
Період поставки: по 15.12.2026р.

Обгрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Акумулятор LP LiFePO4 51,2V - 300 Ah (BMS SP 200A/100A) RM RS485/CAN LCD WH або еквівалент	шт	1	**Літій-залізо-фосфатний (LiFePO4) акумулятор** **Номінальна ємність**, Ah – не менше 300 **Номінальна напруга**, V – 51,2 **Мінімальна напруга**, V – 42 **Зарядна напруга (буферний режим)**, V – 54,4 (або еквівалент з відхиленням не більше ±1%) **Зарядна напруга (циклічний режим)**, V – 58,4 (або еквівалент з відхиленням не більше ±1%) **Максимальний струм заряду**, A – не менше 100 **Максимальний струм розряду**, A – не менше 200 **Піковий струм розряду**, A – не менше 210 **Струм короткого замикання**, A – відповідно до захисних характеристик вбудованої системи керування (BMS) **Номінальний струм заряду**, A – не менше 100 **Пусковий струм**, A – не менше 210 **Тип клеми** – під гвинтове з'єднання M8 (або сумісний аналог / комплектні адаптери) **Кількість циклів** – не менше 6000 (при 80% DoD) **Матеріал корпусу** – метал **Ємність**, Wh – не менше 15360 **Повторне підключення напруги розряду**, V – 42,4 (або еквівалент) **Саморозряд**, %/міс. – не більше 3% **Схема з'єднання комірок** – 16S (допускається паралельне дублювання комірок 16S1P, 16S2P тощо, що сумарно забезпечує необхідну ємність) **Тип балансиру** – Вбудований в систему керування (BMS) з функцією автоматичного балансування комірок **Інтерфейс зв'язку** – RS485 та/або CAN **Ступінь захисту** – не гірше IP20 **Дисплей** – Монохромний або кольоровий LCD **Можливість монтажу в 19” стійку** **Гарантійний термін** – не менше 60 місяців