

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або
розміру бюджетного призначення в межах закупівлі
UA-2025-11-21-005555-a

Підстави для публікації обґрунтування: Постанова КМУ від 16 грудня 2020 р. № 1266 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710».

Замовник: Комунальне некомерційне підприємство Охтирської міської ради "Охтирський міський центр первинної медико-санітарної допомоги", код за ЄДРПОУ 40980271.

Місцезнаходження/Юридична адреса: 42700, Сумська обл., м. Охтирка, вул. Сумська, 55.

Уповноважена особа Замовника, відповідальна за проведення закупівлі – фахівець з публічних закупівель, Нечай Тетяна Валеріївна, тел. +380503079327, okhtyrka-centr@ukr.net.

Дата прийняття Уповноваженою особою рішення про проведення відкритих торгів з особливостями – 21.11.2025р.

Предмет закупівлі: Акумуляторна збірка для гібридного інвертора (Код за ДК 021:2015: 31440000-2 Акумуляторні батареї)

Необхідність проведення відкритих торгів. Закупівля Акумуляторна збірка для гібридного інвертора (Код за ДК 021:2015: 31440000-2 Акумуляторні батареї) здійснюється шляхом відкритих торгів з особливостями у відповідності до положень Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» зі змінами.

Необхідність проведення закупівлі полягає в доукомплектуванні обладнання джерела живлення, а саме акумуляторної збірки для гібридного інвертора в кількості 1 комплект. Акумуляторні батареї як резервне джерело живлення та накопичувач енергії, що дозволяє забезпечити безперебійну роботу обладнання в умовах нестабільного сонячного світла або відключень мережі. Акумуляторні батареї забезпечують живлення споживачів, коли сонячні панелі не генерують достатньо енергії, наприклад, у хмарну погоду або вночі.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Замовник здійснює закупівлю товару із встановленням саме таких технічних характеристик, оскільки таке посилення є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника. Замовник врахував помірні експлуатаційні витрати, що досить важливо при наявному фінансуванні, а також надійність, технологічність, високий рівень безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю обладнання для гібридної сонячної електростанції саме з такими технічними та якісними характеристиками:

№ зп.	Найменування товару Замовника	Од. виміру	К-сть	Технічні, якісні та кількісні вимоги до товару
1	2	3	4	5
1.	Система керування високовольтною батареєю BMS модуль Deye HVB750V/100A-EU для BOS-GM5.1-серії High Voltage Batery	шт	1	Номинальний струм заряду/розряду: 100А Захист від проникнення: IP20 Робоча напруга: 120-750В постійного струму Номинальний вхідний DC: 12±2% В/4,15 Діапазон робочих температур: -20~65°C Вага: 15.5 кг

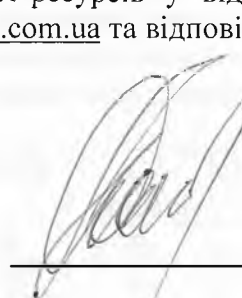
	Cluster або еквівалент			Розмір (Д * Ш * В): 440*570*150 мм
2.	Акумуляторна стійка	шт	1	Розміри: 589x590x2240 мм Вага: 85 кг
3.	Акумуляторна батарея модульна Deye BOS-GM5.1 або еквівалент	шт	6	Хімічний склад акумуляторів: LiFePO4 (тільки даний тип акумуляторів) Ємність акумулятора, А/год: 100 А·год Кількість циклів заряду/розряду: 6000 Номинальна напруга (В): 51,2 Струм заряду, А: 25А (максимум 100А), (піковий 125А) Робоча температура, °С: 0°С – 55°С (заряд), - 20°С – 55°С (розряд) Габарити, мм: 570x440x133 Інтерфейси: підтримка CAN та RS485 для зв'язку з інвертором Спосіб встановлення: захисна шафа Маса акумулятора, кг: 44
4.	Пристрій низьковольтний з контурним захистом	шт	1	Пристрій низьковольтний з контурним захистом. Виконаний згідно ТУ 27.1-34935048-003:2013 Пристрій має: - шпилька заземлення загострена – 1шт. - шпилька заземлення заклепувальна - 3 шт. - наконечник заклепувальний -1шт. - затискач шпильки заземлення – 1шт. - автоматичний вимикач DC 20А –1шт - автоматичний вимикач трифазний 25А –1 шт.

Умова застосування процедури відкритих торгів: Постанова Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі” зі змінами.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 289 000,00 грн з ПДВ. Визначення очікуваної вартості зроблено відповідно до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» зі змінами шляхом моніторингу середньоринкових цін, актуальних на момент моніторингу.

Замовником здійснювався пошук, збір та аналіз загальнодоступної цінової інформації про ціну товару, що містяться в мережі Інтернет-ресурсів у відкритому доступі на веб-сайтах постачальників <https://alteco.in.ua/>, <https://eusolar.com.ua> та відповідно до комерційних пропозицій постачальників.

Уповноважена особа, фахівець з публічних закупівель



Тетяна НЕЧАЙ