

**Міжрегіональний офіс захисних масивів дніпровських водосховищ
ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі послуг за предметом закупівлі:
Високовольтний акумуляторний модуль (код ДК 021:2015: 31440000-2 Акумуляторні батареї) розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Міжрегіональний офіс захисних масивів дніпровських водосховищ;
07301, Київська обл. м.Вишгород, вул. Київська, буд. 10в
Код ЄДРПОУ – 04389466.

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Високовольтний акумуляторний модуль
(код ДК 021:2015: 31440000-2 Акумуляторні батареї)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями UA-2026-07-29-008477-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

85 389 грн без ПДВ. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості послуг відповідно до методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 №275.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№	Найменування предмету закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1	Високовольтний акумуляторний модуль	шт	1

Термін поставки Товару : до 01.09.2026р.

Детальний опис предмету закупівлі і технічні вимоги до товару:

№ з/п	Найменування	Технічні вимоги
1	Високовольтний акумуляторний модуль типу EcoFlow Power Ocean 5 kWh, Артикул: PowerOcean-Battery-5kWh-DE * або еквівалент	Ємність накопичувача: не менше 5 kWh. Макс. вихідна потужність: не менше 3,3 кВт. Макс. вхідна потужність: не менше 2,5 кВт. Тип батареї: LFP — літій-залізо-фосфатний акумулятор. Тип встановлення: Стаціонарний. Ступінь захисту: не нижче IP65. Універсальність: Можливість підтримувати накопичення енергії від сонячних панелей, зовнішньої електромережі або генератора шляхом інтеграції з сумісним високовольтним гібридним інвертором (з робочою напругою акумулятора до 800 В). Можливість підтримувати накопичення та віддачу енергії у складі трифазних систем шляхом інтеграції з сумісним високовольтним гібридним інвертором (з робочою напругою акумулятора до 800 В) із забезпеченням повноцінної роботи системи від 1 (одного) акумуляторного модуля. Вбудований перетворювач DC-DC: що дозволяє кожному блоку незалежно перетворювати напругу між 48 В і 800 В: так. Масштабованість: Архітектура модуля повинна дозволити в майбутньому пряме паралельне підключення додаткових аналогічних акумуляторних блоків без використання зовнішніх сплітерів чи додаткових систем балансування. Вбудований DC-DC перетворювач повинен забезпечувати повну електричну ізоляцію модулів між собою. Габаритні обмеження: Товщина одного акумуляторного модуля в робочому (змонтованому) стані не повинна перевищувати 185 мм. Діапазон робочих температур, не гірше: від -20°C до + 50°C (з інтегрованою системою автоматичного внутрішнього підігріву комірок). Гарантія: Офіційна гарантія від виробника обладнання терміном не менше 180 місяців (15 років). Дата виробництва, не раніше: 2025 рік.