

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ
«КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛІЦЕЙ»
ОБҐРУНТУВАННЯ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі Система безперебійного живлення, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 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: Комунальний заклад Київської обласної ради «Київський обласний ліцей», 09300, Київська область, Білоцерківський район, селище Володарка, вул. Зарічна, 102В, ЄДРПОУ 22203815, 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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): «Система безперебійного живлення» за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 «Баласти для розрядних ламп чи трубок»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2026-08-27-013043-a

Розмір бюджетного призначення: 765 000,00 грн.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 765 000,00 з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості здійснено відповідно Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275

З метою визначення економічно обґрунтованої очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником проведено аналіз цінових пропозицій потенційних постачальників на постачання системи безперебійного живлення відповідної комплектації.

За результатами проведеного аналізу отримано три комерційні пропозиції:

- ФОП Михайловін Володимир Вікторович – 764 774,00 грн без ПДВ;
- ФОП Кохан Яніна Олексіївна – 765 013,00 грн без ПДВ;
- ФОП Смірнова Наталія Іллівна – 765 213,00 грн без ПДВ.

За результатами аналізу встановлено, що вартість отриманих комерційних пропозицій перебуває в незначному ціновому діапазоні – від 764 774,00 грн до 765 213,00 грн, що свідчить про відповідність визначеної вартості актуальному рівню цін на зазначений предмет закупівлі.

Середня арифметична вартість трьох отриманих комерційних пропозицій становить:

$$(764\,774,00 + 765\,013,00 + 765\,213,00) / 3 = 765\,000,00 \text{ грн.}$$

Таким чином, за результатами аналізу цінових пропозицій потенційних постачальників очікувану вартість предмета закупівлі визначено у розмірі 765 000,00 грн. Визначена очікувана вартість є економічно обґрунтованою та відповідає результатам проведеного аналізу ринку.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 765 000,00 грн.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Зазначена закупівля здійснюється в рамках реалізації заходів із забезпечення енергетичної стійкості закладів освіти відповідно до Порядку та умов надання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) на забезпечення енергетичної стійкості закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 05.06.2026 № 771 «Деякі питання надання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) на забезпечення енергетичної стійкості закладів освіти». Зазначена постанова є чинною.

Відповідно до Типового рішення, затвердженого в рамках зазначеного нормативного регулювання, система повинна, зокрема, передбачати базові засоби моніторингу роботи обладнання, у тому числі

можливість відстеження стану заряду акумуляторних батарей, поточного навантаження, режиму роботи, а також основних аварійних і попереджувальних повідомлень.

Крім того, Типовим рішенням передбачено, що обладнання повинно відповідати вимогам безпеки, технічним регламентам та національним стандартам, обов'язковість застосування яких встановлена законодавством.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені Замовником з урахуванням фактичної потреби установи у забезпеченні безперебійного та стабільного електроживлення обладнання, необхідного для належного функціонування установи та забезпечення безперервності її роботи.

З метою забезпечення резервного електроживлення передбачається придбання **1 комплекту системи безперебійного живлення** у відповідній комплектації, що включає:

- гібридний трифазний інвертор потужністю 12 кВт – 2 шт.;
- акумуляторні батареї LiFePO₄, 51,2 В, 200 А·год (10,24 кВт·год) – 5 шт.;
- щит захисту АС у корпусі з автоматичними вимикачами 3Р 32А – 4 шт.;
- щити захисту DC – 2 шт.;
- тримачі запобіжників у корпусі 250А;
- запобіжники 250А;
- щит вводу резерву 3Р 250А – 1 шт.;
- щити збору потужності DC 1200А з мідними шинами 1200А – 2 шт.;
- стійка для акумуляторних батарей – 1 шт.

Зазначені технічні та якісні характеристики сформовані виходячи з необхідності забезпечення відповідної потужності, надійності та безпечної експлуатації системи безперебійного живлення. Технічне завдання передбачає постачання повністю укомплектованої системи, що дасть змогу забезпечити її використання за призначенням без необхідності придбання додаткового основного обладнання.

Технічна специфікація також передбачає, що запропонована система має підтримувати можливість оновлення та/або розширення, зокрема додавання інверторів, додавання батарей та підключення сонячних панелей.

Фахівець з публічних закупівель

Наталія КИЗИМА