

Відділ освіти Роменської міської ради Сумської області

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі: **Система резервного живлення.**

розміру бюджетного призначення та 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: **Відділ освіти Роменської міської ради Сумської області, вул. Соборна, 41, м. Ромни, Сумська область, 42000, ЄДРПОУ 02147919.**

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України "Про публічні закупівлі" - **юридичні особи, які забезпечують 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 резервного живлення.**

(код за ДК 021:2015: 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **Відкриті торги з особливостями, за № у ЦБД UA-P-2026-03-31-009463-а.**

Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: 126 000,00 грн. (сто двадцять шість тисяч гривень 00 коп.) з/без ПДВ.

Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено кошторисними призначеннями замовника на 2026 рік. Визначення потреби здійснено на підставі аналізу фактичного використання товарів/послуг для забезпечення діяльності замовника у минулих періодах та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Система резервного живлення

(код за ДК 021:2015: 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок)

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМИ РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ

Система резервного живлення складається з складових зазначених в наступній таблиці:

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1.	Однофазний інвертор	шт.	1
2.	Акумулятор	шт.	1
3.	Щит захисту АС та DC	компл.	1
4.	Комплект витратних матеріалів (основні матеріали: дюбелі для монтажу інверторів, монтажна стрічка, проводи (ПВЗ), автоматичні вимикачі (вхід/вихід) тощо)*	компл.	1

		<p>Акумуляторна батарея:</p> <p>Тип: LiFePO4</p> <p>Номінальна енергія: 5120 Вт/год</p> <p>Номінальна напруга: 51,2 В</p> <p>Робоча напруга: 44,8 В – 58,4 В</p> <p>Максимальний безперервний струм заряду/розряду: 50 А</p> <p>Максимальна потужність заряду/розряду: 2500 Вт</p> <p>Глибина розряду (DoD): 90%</p> <p>Циклічність: >6000 (25°C)</p> <p>Система BMS: вбудована системи BMS для захисту від перевантаження, глибокого розряду, перегріву та короткого замикання.</p> <p>Комплектація: монтажні кронштейни, кабелі, інструкція з монтажу та експлуатації.</p> <p>Робочий температурний діапазон: від -20°C до 55°C (зберігання від -30°C до 85°C)</p> <p>Захист: клас захисту I</p>	<p><i>Зазначається учасником</i></p>

Ми погоджуємось, що замовник має право перевірити вказані технічні характеристики запропонованого товару на офіційних веб-сайтах відповідних виробників та у разі, якщо запропонований товар не відповідає технічним вимогам замовника та/або зазначеним характеристикам учасником – пропозиція відхиляється як така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

(посада)

(підпис)

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)