

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розмір бюджетного
призначення, очікувана вартість

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування замовника: Відділ освіти, молоді та спорту Грунської сільської ради

Місцезнаходження замовника: пл.Остана Вишні,3, с.Грунь, Охтирського р-ну, Сумської області

Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань: 41096328

Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади (відповідно до п.3.ч.1 ст.2 Закону України «Про публічні закупівлі»)

2. 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): ДЖЕРЕЛА БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ
КОД ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: — UA-2026-04-30-008441-а

1. Розмір бюджетного призначення: 420000,00 грн.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Закупівля здійснюється відповідно до Постанови КМУ від 19 грудня 2025 р. № 1713 «Про реалізацію спільного з Дитячим фондом Організації Об'єднаних Націй (ЮНІСЕФ) проекту щодо надання грошової допомоги закладам освіти на 2025/2026 навчальний рік». Закону України «Про публічні закупівлі» від 25 грудня 2015 року № 922-VIII, а також Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 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» з метою цільового та ефективного використання коштів грошової допомоги від ЮНІСЕФ на забезпечення підготовки закладів освіти (Грунський ліцей) до роботи в осінньо-зимовий період та підвищення їх енергетичної стійкості.

2. Джерела фінансування закупівлі:

фінансування здійснюється за рахунок коштів UNICEF відповідно до Постанови КМУ від 19 грудня 2025 р. № 1713 «Про реалізацію спільного з Дитячим фондом Організації Об'єднаних Націй (ЮНІСЕФ) проекту щодо надання грошової допомоги закладам освіти на 2025/2026 навчальний рік»

3. Очікувана вартість предмета закупівлі: 420000,00 грн. відповідно до порядку та умов отримання грошової допомоги від Дитячого фонду Організації Об'єднаних Націй

(ЮНІСЕФ), наказу МОН від 10.02.2026 року №209 « Про затвердження переліку закладів освіти, що відповідають встановленим критеріям та були відібрані для отримання грошової допомоги від ЮНІСЕФ на 2025/2026 навчальний рік»

4. Загальна кількість товару: 2 комплекти.

5. Поставка товару: с.Грунь, площа Остапа Вишні,38, Груньський ліцей імені Андрія Діхтяренка Охтирського району Сумської області -1 комплект,

с.Грунь, площа Остапа Вишні,1, Груньський ліцей імені Андрія Діхтяренка Охтирського району Сумської області -1 комплект.

6. Строк доставки товару: до 26 травня 2026 року.

7.Умови доставки: транспортні витрати по доставці товару в місце призначення, навантаження, розвантаження монтаж та пусконаладжування обладнання із наявним вичерпним комплектом супутньої документації до обладнання (Технічні паспорти та інше) включені у вартість пропозиції.

8. Умови оплати: протягом 5 банківських днів після поставки товару.

9. Дата виготовлення товару: не більше 12 місяців до моменту поставки.

10. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

З урахуванням вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 18.02.2020 № 275 для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі було використано загальнодоступну інформацію щодо цін та асортименту товарів, які містились у відкритих джерелах, постачальників відповідної продукції, в електронній системі закупівель «Prozorro».

11. Процедура закупівлі:

Відкриті торги з особливостями на виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р. № 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».

12. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Закупівля здійснюється відповідно до напрямків використання допомоги Юнісеф. Товар повинен відповідати вимогам, визначеним Замовником, для встановлення в котельні закладу освіти(Груньський ліцей) та є критично важливим кроком для забезпечення безперебійної роботи системи опалення, особливо в умовах нестабільного енергопостачання (відключення світла), що підтверджується вказаними конкретними характеристиками запропонованого товару:

Таблиця 1

Джерела безперебійного живлення (гібридний інвертор та акумулятор)			
1 комплект включає:			
1) Інвертор – 1 шт.:			
2) Акумуляторна батарея – 1 шт.			
№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо	Підтвердження Учасника: 1. Зазначення відповідності вимогам Замовника (торгова назва товару/комплектуючої;

конкретні характеристики запропонованого товару)

1. Інвертор

1.1	Торгова назва товару/комплектуючої, конкретна назва моделі		
1.2	Тип	гібридний	
1.3	Кількість фаз	3	
1.4	Номінальна потужність змінного струму, Вт:	не менше 12000	
1.5	Максимальна потужність змінного струму, А:	не менше 17,4	
1.6	Максимальний струм транзиту	не менше 45 А	
1.7	Вихідна частота	50/60 Hz	
1.8	Тип батареї	не гірше AGM, GEL, LiFePO4, Li-ion	
1.9	Діапазон напруги	40-60 V	
1.10	Максимальний ККД	не менше 97,6 %	
1.11	Температура експлуатації	-25...+60 C°	
1.12	Рівень шуму	не більше 30 dB	
1.13	Ступінь захисту від навколишнього середовища	не менше 65 IP	
1.14	Вага, кг	не більше 38	
1.15	Гарантія від виробника	не менше ніж 24 місяці	

2. Акумуляторна батарея

2.1	Торгова назва товару/комплектуючої, конкретна назва моделі		
2.2	Тип	літій-залізо-фосфатна (LiFePO4)	
2.3	Номінальна ємність (А·год)	не менше 230	
2.4	Потужність, Вт/год	11800	
2.5	Номінальна напруга, В	51,2	
2.6	Робоча напруга (В)	44,8-57,6	
2.7	Струм заряду/ розряду (А)	Макс. 150/200	
2.8	Ступінь захист корпусу IP	не гірше IP 21	
2.9	Робоча температура:	Заряджання: 0~+55°C Розрядка: -20°C~+55°C	
2.10	Температура зберігання	0~+35°C	
2.11	Життєвий цикл	≥6000	
2.12	Встановлення	Настінний, підлоговий	

2.13	Порт зв'язку	CAN/RS485	
2.14	Система управління BMS	вбудована, інтелектуальна, із захистами	
2.15	Керування	Wi-Fi/Bluetooth, LCD-дисплей	
2.16	Вага, кг	не більше 97	
2.17	Гарантія від виробника	не менше ніж 5 років	
3. Додаткова комплектація системи			
2.17	Додаткова комплектація системи	Щит захисту AC/DC Комплект витратних матеріалів (основні матеріали: дюбелі для монтажу інверторів, монтажна стрічка, проводи (ПВЗ), автоматичні вимикачі (вхід/вихід) тощо)*	

Таблиця 2

Джерела безперебійного живлення (гібридний інвертор та акумулятор)			
1 комплект включає:			
1) Інвертор – 1 шт.;			
2) Акумуляторна батарея – 1 шт.			
№ з/п	Найменування показників, характеристик, тощо	Вимоги Замовника щодо якісних показників, характеристик, тощо	Підтвердження Учасника: I. Зазначення відповідності вимогам Замовника (торгова назва товару/комплектуючої; конкретні характеристики запропонованого товару)
1. Інвертор			
1.1	Торгова назва товару/комплектуючої, конкретна назва моделі		
1.2	Тип	гібридний	
1.3	Кількість фаз	3	
1.4	Номінальна потужність змінного струму, Вт:	не менше 12000	
1.5	Максимальна потужність змінного струму, А:	не менше 17,4	
1.6	Максимальний струм транзиту	не менше 45 А	
1.7	Вихідна частота	50/60 Hz	
1.8	Тип батареї	не гірше AGM, GEL, LifePO4, Li-ion	
1.9	Діапазон напруги	40-60 V	

1.10	Максимальний ККД	не менше 97,6 %	
1.11	Температура експлуатації	-25...+60 C°	
1.12	Рівень шуму	не більше 30 dB	
1.13	Ступінь захисту від навколишнього середовища	не менше 65 IP	
1.14	Вага, кг	не більше 38	
1.15	Гарантія від виробника	не менше ніж 24 місяці	

2. Акумуляторна батарея

2.1	Торгова назва товару/комплектуючої, конкретна назва моделі		
2.2	Тип	літій-залізо-фосфатна (LiFePO4)	
2.3	Номінальна ємність (А·год)	не менше 280	
2.4	Потужність, Вт/год	Не менше 14300	
2.5	Номінальна напруга, В	51,2	
2.6	Робоча напруга (В)	44,8~57,6	
2.7	Струм заряду/ розряду (А)	Макс. 150/200	
2.8	Ступінь захист корпусу IP	не гірше IP 21	
2.9	Робоча температура:	Заряджання: 0~+55°C Розрядка: -20°C~+55°C	
2.10	Температура зберігання	0~+35°C	
2.11	Життєвий цикл	≥6000	
2.12	Встановлення	Підлоговий	
2.13	Система управління BMS	вбудована, інтелектуальна, із захистами	
2.14	Порт зв'язку	CAN/RS485	
2.15	Керування	Wi-Fi/Bluetooth, LCD-дисплей	
2.16	Вага, кг	Не більше 135	
2.16	Гарантія від виробника	не менше ніж 5 років*	

3. Додаткова комплектація системи

2.17	Додаткова комплектація системи	Щит захисту AC/DC Комплект витратних матеріалів (основні матеріали: добелі для монтажу інверторів, монтажна стрічка, проводи (ПВЗ), автоматичні вимикачі (вхід/вихід) тощо)*	
------	--------------------------------	---	--

Загальні вимоги:

1. Обладнання повинно бути новим та таким, що не було у використанні та не було відновленим. *На підтвердження надати в складі тендерної пропозиції відповідний гарантійний лист.*

2. Постачальник забезпечує таке пакування товару, яке необхідне для запобігання його пошкодженню або псуванню під час транспортування до кінцевого пункту призначення. *На підтвердження надати в складі тендерної пропозиції відповідний гарантійний лист.*

3. Обладнання повинно бути виготовлено в країнах, на які не поширюються обмеження в торговельних відносинах по торгових міжнародних договорах уряду України. *На підтвердження надати в складі тендерної пропозиції відповідний гарантійний лист.*

4. Товар повинен постачатися транспортом постачальника та за рахунок постачальника безпосередньо на адресу Замовника. *На підтвердження надати в складі тендерної пропозиції відповідний гарантійний лист.*

5. Учасник повинен надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в цьому Додатку. В таблиці обов'язково зазначається виробник, модель, артикул для перевірки відповідності технічних характеристик запропонованого Учасником обладнання.

6. Учасник підтверджує свою готовність здійснити встановлення та підключення запропонованого обладнання на об'єкті Замовника. Вартість робіт з монтажу, підключення та введення в експлуатацію повинна бути включена до загальної вартості тендерної пропозиції Учасника. *На підтвердження Учасник має надати в складі тендерної пропозиції відповідний гарантійний лист та акт обстеження об'єктів Замовника на предмет можливості монтажу обладнання, підписаний представниками Учасника та Замовника.*

7. Гарантійний лист щодо поставки товару до 26.05.2026 року.

8. Гарантійний лист про те, що Учасник підтверджує свою готовність у разі визначення його переможцем процедури закупівлі надати Замовнику зразок товару протягом 2 (двох) календарних днів після отримання письмового запиту Замовника для перевірки відповідності технічним, якісним та функціональним характеристикам.

9. Авторизаційний Лист від виробника або дистриб'ютера (офіційного постачальника продукції) гібридних інверторів та акумуляторних батарей, запропонованих Учасником для даної закупівлі із зазначенням, найменування Замовника, номера закупівлі в системі публічних закупівель, назви Учасника.

10. Гарантійний термін на товар – не менше ніж вказано в «Технічних Вимогах». Для забезпечення гарантійних зобов'язань Учасник повинен мати щонайменше один сервісний центр на території Сумської області (навести адресу(и) центру(ів) з графіком роботи: повний робочий день (не менш 8 годин), 5 робочих днів тижня (навести графік роботи центру). Строк ремонту не повинен перевищувати 30 робочих днів. Транспортування техніки при гарантійному ремонті здійснюється силами переможця процедури закупівлі і за його рахунок. Надається гарантійний лист.

Уповноважена особа



Ольга ЗАРЄЗОВА