

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	Інвертор гібридний за кодом ДК 021:2015 31150000-2 - Баласти для розрядних ламп чи трубок 221 250,00 грн. (без ПДВ)
---	--	--

2

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ТОВАРУ

Інвертор гібридний

за кодом ДК 021:2015 31150000-2 - Баласти для розрядних ламп чи трубок

1. Кількість: 3 штуки.

2. Місце поставки Товару: 33024, Україна, Рівненська область, Рівне, вулиця Вербова, будинок 39.

3. Строк поставки Товару – по 31.10.2026 року.

4. У вартість товару Учасник включає витрати на доставку товару за адресою Замовника.

5. Якість товару повинна відповідати вимогам чинних в Україні, нормативних документів (державним стандартам, технічним умовам та іншим нормам, встановленим чинним законодавством України) для даного виду Товару.

6. Товар не повинен мати дефектів, пов'язаних з матеріалами та роботою по його виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та Постачальника за договором.

7. Товар повинен бути новий, що раніше не використовувався.

8. Не допускається поставка виставочних та дослідних зразків Товару.

9. Товар, що є предметом закупівлі не має знаходитись під заставою або під арештом та інше.

10. Для підтвердження відповідності предмету закупівлі технічним вимогам учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати заповнену та скріплену підписом уповноваженої особи учасника порівняльну таблицю щодо запропонованого товару за формою, наведеною у таблиці 1 Додатка № 5 із зазначенням конкретного найменування (виробник, тип, торговельна марка тощо) та інформації про фактичні технічні характеристики запропонованого товару.

11. Учасник має вказати фактичні дані запропонованого товару. Якщо Учасником буде зазначено, наприклад, що «Номінальна потужність - не менше 12 кВт», така інформація буде сприйматися Замовником такою, що не відображає фактичну інформацію про товар та не дає можливості встановити відповідність товару вимогам тендерної документації.

Порівняльна таблиця

Таблиця 1

	Найменування	Характеристики		Інформація щодо запропонованого товару Учасником
1	Інвертор гібридний	Кількість інверторів	3	
2		Торгова марка, модель	DEYE SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 або еквівалент	
3		Тип інвертора	Гібридний, трифазний	
4		Номінальна потужність	не менше 12 кВт;	
5		Максимальна вихідна потужність	не менше 13.2 кВт;	

		6	Макс. вхідна потужність PV (сонячного масиву)	не менше 19.2 кВт	
		7	Кількість MPPT	Не менше 2	
		9	Діапазон напруги батареї (В)	40-60	
		10	WiFi модуль для моніторингу стану системи в реальному часі	Так	
		11	Вбудований захист від перенавантаження в інверторі.	Так	
		12	Синхронізація BMS блоку батарей з інвертором	Так	
		13	Додаток для Android/IOS з можливістю доступу до: статистики, стану споживання, параметрів, налаштувань, характеристик блоку батарей і інвертора.	Так	
		14	Окремий порт для підключення бензинового або дизель генератора	Так	
		15	Діапазон робочих температур (°C)	Від -40 до +60 °C, >45 °C	
		16	Гарантія	Не менше 60 місяців	
		17	Комплектація	Стійка для монтажу	1 шт.
				Кронштейни антиколізійні (болти M8×80)	4 шт.
				Кабель паралельного зв'язку	1 шт.
				Користувацький посібник	1 шт.
				Датчик температури батареї	1 шт.
				Трифазний розумний лічильник (опційно)	1 шт
				Спеціальний ключ для сонячних фотогальванічних з'єднань	1 шт.
				DC+/DC- з'єднувачі (включаючи металеві терміни)	N шт. (кількість залежить від конкретної комплектації)
				Магнітне кільце для батареї	1 шт.
				Магнітне кільце для BMS і кабелю лічильника	2 шт.
				Магнітне кільце для зовнішнього датчика температури	1 шт.
				Магнітне кільце для АС проводів	2 шт.

На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним, кількісним вимогам до предмета закупівлі, учасником у складі пропозиції надається:

1. Довідка (форма довільна) щодо можливості постачання товару згідно вимог зазначених у Додатку 5.

		(дані технічні вимоги є невід'ємною складовою пропозиції учасника торгів. Оформляються на фірмовому бланку за підписом керівника або уповноваженого представника (підприємства, установи, організації) та скріплюються мокрою печаткою (у разі наявності,) на підтвердження того, що він ознайомлений з технічними вимогами та погоджується з ними) 2. Учаснику необхідно надати в складі тендерної пропозиції заповнену та підписану посадовою особою учасника або особою уповноваженою представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, <u>довідку встановленого зразка у формі порівняльної таблиці відповідності (таблиця 1 додатка 5)</u>, із зазначенням конкретного найменування та інформації про фактичні характеристики запропонованого товару (виробник, країна походження, торгова марка, модель, потужності виробництва, рік виробництва та інше, зазначених Замовником в характеристиках товару цього додатку) Для підтвердження наданої Учасником інформації в таблиці 1 додатка 5, в обов'язковому порядку додаються оригінали/копії документів якості (відповідності) товару (наприклад: сертифікат, паспорт, посібник з експлуатації та ін..), зміст яких у сукупності має містити інформацію про всі необхідні технічні, якісні характеристики Товару наведені у Таблиці 1 Додатку 5 до тендерної документації. У разі не відповідності чи не підтвердження даної інформації, пропозиція Учасника буде вважатись такою, яка не відповідає технічним та якісним характеристикам предмету закупівлі.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	Очікувана вартість товару на «Інвертор гібридний» визначена на основі: 1. Аналізу вартості аналогічних товарів з відкритих джерел та наданих цінових пропозицій Очікувана вартість товару 221 250,00 грн. без ПДВ.