

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: Гібридний інвертор Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 (або еквівалент)

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «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: найменування замовника: ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

місцезнаходження замовника: Україна, 49045, Дніпропетровська область, місто Дніпро, пр. Науки, буд. 72
ідентифікаційний код замовника: 02066747

категорія замовника: 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): Гібридний інвертор Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 (або еквівалент), за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2: Баласты для розрядних ламп чи трубок.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2024-12-03-018774-а

Кількість закупівлі: 2 штук

Очікувана вартість: 300 000,00 грн без ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість закупівлі визначена згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами).

Для визначення очікуваної вартості закупівлі товару було використано запит цінкових пропозицій учасників, які мають можливість поставити даний товар, а також дані з інтернету.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення сформований відповідно до наданої замовнику на 2024 рік фінансової підтримки для закупівлі відповідного товару. Надання фінансової підтримки здійснюється за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020» для забезпечення енергонезалежності ЦККНО, їх модернізації, розвитку їх матеріально-технічної бази, проведення ремонтів, комплексного технічного обслуговування унікального наукового обладнання і устаткування та забезпечення його безперебійної роботи.

02.12.2024 було прийнято рішення провести закупівлю товару із застосуванням електронної системи закупівель за процедурою «відкриті торги», визначеною Законом України «Про публічні закупівлі» з урахуванням вимог 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». 03.12.2024 на майданчику було оприлюднено оголошення про проведення процедури закупівлі.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

№ з/п	Найменування Товару та його кількість	Технічна специфікація
1.	Гібридний інвертор Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	Вхідні дані акумулятора: Тип акумулятора Літій-іонний Діапазон напруги акумулятора (V) 160-700

<p>(або еквівалент)</p> <p>Кількість – 2 штуки</p>	<p>Макс. струм зарядки (А) 37 Макс. розрядний струм (А) 37 Кількість вхідних акумуляторів 1 Вхідні дані рядка PV: Макс. вхідна потужність PV (W) 26000 Макс. вхідна напруга PV (V) 1000 Початкова напруга (V) 180 Діапазон напруг MPPT (V) 150-850 Діапазон напруг MPPT при повному навантаженні (V) 500-850 Номінальна вхідна напруга PV (V) 600 Макс. робочий вхідний струм PV (A) 26+26 Макс. вхідний струм короткого замикання (A) 39+39 Вхідні/вихідні дані змінного струму: Номінальна вхідна/вихідна потужність змінного струму (W) 20000 Макс. Повна вхідна/вихідна потужність змінного струму (VA) 22000 Номінальний вхідний/вихідний змінний струм (A) 30.4/29.0 Макс. вхідний/вихідний змінний струм (A) 33.4/31.9 Макс. трифазний незбалансований вихідний струм (A) 35 Номінальна вхідна/вихідна напруга/діапазон (V) 220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un Номінальна вхідна/вихідна частота/діапазон мережі 50Гц/45Гц-55Гц 60Гц/55Гц-65Гц ККД 97.60 % Інтерфейс: Зв'язок інтерфейсу Wi-Fi, RS485, CAN Діапазон робочих температур -40 - +60°C Діапазон захисту від проникнення (IP) IP 65 Гарантія Шум Діапазон захисту від проникнення (IP) Тип охолодження Інтелектуальне повітряне охолодження Встановлення Настінне Вага, кг - 30.5 Висота, мм - 638 Глибина, мм - 237 Ширина, мм - 408 Гарантія, міс - 60 Комплектація: Гібридний інвертор, кронштейн для встановлення інвертора, затискний болт з нержавіючої сталі М6×60 х 4 , кабель паралельного зв'язку, L-подібний шестигранний ключ, затискач датчика х3, батарейні штепсельні роз'єми, включаючи металеву клему х2 (синій), DC+/DC- Штекерні роз'єми, включаючи металеву клему х2 (чорний), магнітне кільце для кабелю зв'язку BMS х1, лічильник (опціонально) х1, модуль Wi-Fi-Plug (опціонально) х1, інструкція</p>
--	---

Документальне підтвердження відповідності товару технічним, якісним та кількісним характеристиками має бути надане у складі тендерної пропозиції, у вигляді заповненої порівняльної таблиці. У разі надання Учасником пропозиції з еквівалентним товаром, технічні, якісні та кількісні характеристики запропонованого товару повинні бути не гіршими від характеристик предмета закупівлі, зазначених у Технічній специфікації. Для підтвердження відповідності технічним вимогам предмету закупівлі учасник надає у складі тендерної пропозиції наступні документи/інформацію: заповнену порівняльну таблицю за всіма технічними характеристиками, зазначеними у Технічній специфікації, зазначеної у цьому Додатку. Товар, що пропонується до поставки, повинен бути оригінальним, новим та таким, що раніше не використовувався. Не повинен знаходитися під заставою або під арештом. Товар повинен бути в упаковці, яка відповідає характеру Товару і захищає його від пошкоджень під час поставки. У разі пошкодження Товару під час його транспортування учасник бере на себе зобов'язання замінити пошкоджений Товар на новий. Товар, що є предметом закупівлі, має супроводжуватися гарантією, що включає право Замовника на отримання гарантійного обслуговування, ремонт або заміну у випадку виявлення дефектів, неприцездатності, виходу

з ладу, тощо. Гарантійний строк на товар повинен бути не меншим, ніж пропонується виробником, його перебіг розпочинається з дати приймання товару Замовником. Учасник повинний надати сертифікат відповідності та/або декларацію про відповідність, а також інструкцію та/або керівництво з експлуатації, та/або технічний паспорт на товар та/або інший документ, який містить опис технічних характеристик, властивостей та зображення товару. Відповідальність за доставку Товару, а отже його цілісність несе Учасник. При отриманні Товару, у разі виявлення браку, замовник залишає за собою право повернути неякісний Товар, натомість отримати якісну заміну.

Місце поставки товару: Україна, 49045, Дніпропетровська область, м. Дніпро, пр. Науки, буд. 72.

Умови оплати: Оплата протягом 10 (десять) календарних днів з дати поставки товару на підставі видаткової накладної.

Строк поставки товару: до 28 грудня 2024 року.