

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості
предмета закупівлі**

Найменування предмета закупівлі: Система безперебійного живлення
ДК 021:2015 – 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок; (31154000-0 Джерела безперебійного живлення)

Місце поставки товару: 01001 Україна, м. Київ, пров. Музейний, 12

Кількість товару: 1 комплект.

Для забезпечення постійного функціонування Єдиного державного реєстру ветеранів війни та безперебійного функціонування ІТС Мінветеранів, здійснюються заходи щодо проведення закупівлі системи безперебійного живлення ДК 021:2015 – 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок; (31154000-0 Джерела безперебійного живлення)

Очікувана вартість закупівлі товару - система безперебійного живлення ДК 021:2015 – 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок; (31154000-0 Джерела безперебійного живлення) складається відповідно до потреб Мінветеранів, норм законодавства України та формується шляхом моніторингу ціни відповідних закупівель минулих періодів, інформація про які міститься у відкритому доступі в мережі інтернет (за посиланнями):

<https://pluton.ua/>

<https://powercom.ua/>

<http://energo911.com.ua/>

<https://erc.ua/cat/63-dbzh>

і становить 358 301,00 грн.



ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД
Сертифікат
58E2D9E7F900307B04000000B6521F00FF7A7A00
Підписувач Тадевосян Рузанна Суриківна
Дійсний з 22.10.2019 по 22.10.2021

Міністерство у справах ветеранів
України



№ 1653/26/13.2 від 16.09.2021

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

2.1 Система безперебійного живлення - 1 комплект.

1.	<p>Потужність:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не менше ніж 10 кВА (10кВт) 		
2.	<p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Топологія - подвійне перетворення On-line; • Конструктив - для монтажу в стійку 19", з монтажними рейками в постачанні; габарити ВШГ, не більше 173x438x710мм, 4U при монтажі в стійку ; • Діапазон вхідної напруги, не гірше ніж 176-300В (100% навантаження) та 110-300В (50% навантаження); • Вхідна частота 40-70Гц (автоматичне визначення); • Вхідний коефіцієнт потужності ≥ 0.99; • Вихідна напруга при роботі від батареї - чиста синусоїда, з можливістю налаштування 220/230/240 В; • ККД в режимі подвійного перетворення не менше 94%; • Наявність ЕСО режиму (функція енергозбереження); • Пік-фактор до 3:1; • Вбудований байпас (з автоматичним або ручним включенням); • Можливість роботи інвертора ДБЖ при перенавантаженні 60 сек. - при навантаженні 130%, 10 хв. - при навантаженні 110%; • Час роботи від батареї при повному навантаженні не менше 2хв (10кВт); • Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори з типовим терміном служби 3-5 років ; • Час перезарядки батарей не більше 3 години; • Вихідні роз'єми з батарейною підтримкою - клемне підключення (1Ph+N+G); • Багатофункціональна консоль контролю і керування з РК-дисплеєм, налаштування ДБЖ з панелі керування, Звукова сигналізація з можливістю відключення; • Комунікаційні можливості - USB, RS-232, мережева карта; 		
3.	<p>Додаткові функції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • роз'єм ЕРО; • вхідний автоматичний вимикач; • захисний батарейний вимикач; • температурна компенсація заряду батарей; • програмне забезпечення в комплекті поставки • Відповідність вимогам CE, IEC 62040- 		

	1-1, ІЕС 62040-1-2		
4.	Пристрій розподілення живлення: <ul style="list-style-type: none"> • Не менше 2-х пристроїв розподілення живлення, кожен з не менше ніж 14 вихідних роз'ємів; • Вертикальний монтаж без інструментів без зайняття U позицій в шафі 		
5.	Гарантійні зобов'язання: <ul style="list-style-type: none"> • Термін гарантії не менше 24 місяця; • Наявність офіційних сервісних центрів авторизованих виробником обладнання 		

**Заступник генерального директора
Директорату – керівник експертної групи
ведення державного реєстру Директорату
цифрового розвитку, цифрових трансформацій і
цифровізації**

Р. С. Тадевосян