

Технічне завдання на комплекси безперебійного живлення для світлофорних об'єктів.
Комплекс безперебійного живлення 0,5 кВт/год – 8 од. Час роботи від АКБ – 4-5 годин.
Комплекс повинен складатися з таких елементів:

1. Джерело безперебійного живлення.
 - підключене навантаження - 600 Вт.
 - напруга заряду АКБ - 12В, 24В та інші варіанти.
 - струм заряду АКБ - 30А або більше. Повинен заряджати АКБ 200 Аг за 8 годин або швидше.
 - Мати можливість дистанційного моніторингу параметрів роботи комплексу: Час роботи живленні світлофорних об'єктів від мережі 220В, від АКБ, стан АКБ, стан вхідної мережі та інше.
 - Мати дисплей для перегляду параметрів роботи ДБЖ на місці.
 - робочий температурний діапазон - -10...+50 С або ширший
2. Гелієві акумулятори – 2 одиниці.
 - ємність АКБ - 200 Аг
 - напруга – 12 В
 - повна зарядка при струму 20 А – 10 годин
 - робочий температурний діапазон - -10...+50 С або ширший
3. Кліматична шафа для розміщення обладнання системи безперебійного живлення світлофорних об'єктів. Забезпечення температури в шафі 0...40 С при зовнішній температурі -30...35 С.
4. Кронштейн для кріплення шафи на опорі ліній електропередачі.
5. Пристрій зв'язку - модем LTE.
6. Програмне забезпечення для дистанційного моніторингу параметрів системи безперебійного живлення світлофорного об'єкту. З можливістю встановлення на серверному обладнанні Замовника.
7. Комутаційні прилади, дроти, автоматичні вимикачі та все необхідне для готового комплексу.
8. Можливість підключення сонячних панелей до 3 кВт без додаткових витрат на модернізацію комплексу.

Учасник повинен передбачити гарантію (гарантійне обслуговування та гарантійну заміну) на акумулятори не менше 36 місяців, на всі інші складові комплексу автономного живлення світлофорних об'єктів не менше 60 місяців. Учасник повинен надати відповідну довідку у складі своєї тендерної пропозиції.

Якщо тендерна пропозиція учасника не відповідає Технічним вимогам тендерної документації, то пропозиція буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.

Усі товари, вироби (предмети закупівлі) повинні бути новими, виготовленні не раніше 2025 року, придатними до використання відповідно гарантійного строку придатності товару, повинні зберігатися у нормальних складських умовах, що гарантує учасник відповідним листом. Учасник повинен надати лист з вказанням гарантійного строку предмету закупівлі.

Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні. Упаковка має бути заводською з відповідним маркуванням, бути безпечною при експлуатації, перевезенні та вантажно-розвантажувальних роботах.

Товар повинен відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.

Учасники повинні надати гарантійний лист-підтвердження відповідності запропонованого товару всім технічним вимогам

В разі наявності посилань на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент». Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару, зазначеному в цьому переліку.

Доставка товару здійснюється за рахунок Учасника.

Товар поставляється на склад Замовника за адресою: Україна, Житомирська область, м.Житомир, Набережна під Скелями, 54, 10005. Всі вантажно-розвантажувальні роботи виконуються Постачальником. Вартість вантажно-розвантажувальних робіт входить у ціну товару.

Умови поставки: протягом дії договору в строк не більше 3 днів від надання Замовником заявки.

Спосіб подання заявки Замовником: електронною поштою.