

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015 код 31430000-9 Електричні акумулятори (акумулятори)

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету; Центральна площа, 7, м. Чернівці; код ЄДРПОУ - 05476322; категорія замовника - державний навчальний заклад.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Для підтримки освітнього та ділових процесів ЧТЕІ ДТЕУ, а саме організації джерела альтернативного живлення для котельної корпусу №3 інституту є необхідність в закупівлі акумулятора.

Технічні вимоги

Акумулятор LiFePO4 12В 100А - 1шт.

Характеристики	Вимоги
Тип	літій-залізо-фосфатний LiFePO4
Номінальна ємність, А·h	Не менше 100
Номінальна напруга, В	12,8
Напруга повного розряду, В	14,6
Мінімальна напруга, В	10
Зарядна напруга (буферний режим), В	14,6
Зарядна напруга (циклічний режим), В	14,6
Максимальний струм заряду, А	50
Максимальний струм розряду, А	100
Піковий струм розряду (100мс), А	260
Робоча температура заряду, °С	0, +40
Робоча температура розряду (експлуатації), °С	-20, +60
BMS плата	є
Напруга повного заряду, В	14,6
Тип корпусу	пластик
Ресурс акумулятора, циклів	Не менше 4000
Стан	Новий, не раніше 2024 року випуску

Гарантія	
Офіційна	Не менша 12 місяців

Гарантія виробника. Протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз техніки від Замовника на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися транспортом Постачальника за його рахунок. (Учасник надає у складі своєї пропозиції **Гарантійний лист**).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Використані документи:

- Річний план закупівель ЧТЕІ ДТЕУ на 2024 рік;
- Кошторис ЧТЕІ ДТЕУ на 2024 рік;

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників. Крім цього, було проведено аналіз закупівель аналогічних товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «ProZorro». Ціни на акумулятори LiFePO4 12В 100А коливаються в діапазоні 13 900 грн. - 30 999 грн.

На підставі моніторингу було визначену середню ціну на товар: - 22 449,50 грн.

Розмір очікуваної вартості предмета закупівлі складає:

22 449,50 грн.

Розмір бюджетного призначення для закупівлі товару за ДК 021:2015 код 31430000-9 Електричні акумулятори (акумулятори) - 30 000 грн.

Начальник центру інформаційних технологій

ЧТЕІ ДТЕУ

Т. М. Валецька