

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

Предмет закупівлі: Комплекти безперебійного живлення, кількість – 10 комплектів

код ДК 021:2015: 31150000-0 Баласты для розрядних ламп чи трубок

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: для забезпечення навчального процесу та статутної діяльності навчального закладу.

Кількість та характеристики предмету закупівлі

Технічні характеристики предмету закупівлі, гідно вимог Замовника		Кіль- кість
Периферійне обладнання – у складі та з характеристиками не гірше ніж наведено у таблиці		
Назва предмету закупівлі	Характеристики	
Комплект безперебійного живлення	1. Джерело безперебійного живлення LPY-W-PSW-1000VA+, або еквівалент: - Тип – лінійно-інтерактивний з правильною синусоїдою - Кількість фаз – 1 - Потужність, VA/W – 1000/700 - Форма вихідної напруги – правильна синусоїда - Діапазон вхідної напруги, V – 140-275 - Вихідна напруга, V – 220±10% - Номінальна напруга АКБ, V – 12 - Частотний діапазон, Hz – 50/60 - Час перемикання, мс – 4-6 - Струм заряду від мережі, A – 10/20 - Кількість виходів – 2 - Тип індикації – LCD - Тип під'єднання до мережі – євровилка - Тип під'єднання навантаження до ДБЖ – євророзетка - Тип під'єднання батареї до ДБЖ – клеми - Функція стабілізації напруги AVR – є - Захист – від короткого замикання, стрибків напруги, перевантаження, розряду, надлишкового заряду батарей - Робоча температура, °C – 0 ~ +40 - Матеріал корпусу – метал - Встановлення – настінна - Колір – чорний - Довжина, мм – 270 - Ширина, мм – 170 - Висота, мм – 330 - Вага, кг – 9,35	10

	- Зарядна напруга (циклічний режим), V – 14.4-14.7 - Максимальний струм заряду, A – 20 - Струм короткого замикання, A – 3000 - Номінальний струм заряду, A – 10 - Пусковий струм, A – 800 - Тип клеми – T11 (під болт M8) - Кількість циклів до – 1200 - Температура зберігання АКБ, °C – -20 ~ +50 - Робоча температура заряду, °C – -10 ~ +50 - Робоча температура розряду, °C – -15 ~ +50 - Матеріал корпусу – пластик - Довжина, мм – 330 - Ширина, мм – 172 - Висота, мм – 220 - Висота з клемми, мм – 225 - Вага, кг – 27,8	
Гарантія на комплект – не менше 24 місяців		

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 2210

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 371 400,00 грн визначена моніторингом цін за даними інтернет-магазинів ROZETKA, Lodka та ТОВ «Енерджі стронг Україна» відповідно до зазначених технічних вимог.