

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Відкриті торги з особливостями

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб- підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальна установа «Центр обслуговування закладів освіти» Павлоградської міської ради, вулиця Соборна 42а, м. Павлоград, Дніпропетровська область, Україна, 51400; код ЄДРПОУ – 43326090;

категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

ДК 021:2015:31680000-6 — *Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання.*

Предмет закупівлі – «Облаштування пунктів незламності. Портативна зарядна станція ALTEK AL 2200 Power Box PRO (або еквівалент)».

Очікувана вартість – 400 000,00 гривень (чотириста тисяч гривень 00 копійки) з ПДВ.

Строк виконання послуг – до 01 травня 2024 року.

Кількість товару та місце його поставки: 51400, Україна, Дніпропетровська область, м. Павлоград, згідно додатку №7 до тендерної документації.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-03-26-012319-а.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Закупівля портативних зарядних станцій з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами у задоволенні нагальних потреб для облаштування пунктів незламності з урахуванням таких якостей як помірні експлуатаційні витрати, надійність, технологічність, високий рівень безпеки. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовник прийняв рішення провести закупівлю зарядних станцій з певними технічними і якісними характеристиками.

Портативна зарядна станція ALTEK AL 2200 Power Box PRO (або еквівалент) *	
Ємність акумулятора	LiFePO4 1720Вт/г±5%(38.4А/г/44.8В)
Зарядка від змінного струму	АС 174~264В/1400Вт Макс
Автомобільна зарядка	DC 12В-32В/320Вт Макс
Зарядка від сонячної енергії	DC18В~60В/10А 500Вт Макс
Вихідні порти	АС Вихід*3: 230В, 50Гц, 2200Вт, Пікова 4400В Примітка: Коли ємність батареї ≤5%, вихід змінного струму буде вимкнено. Коли ємність батареї ≤3%, виходи постійного струму та USB будуть вимкнені. (Для того, щоб захистити акумулятори).

	USB Вихід 1: QC18Вт Макс (5В2.4А&9В2А&12В1.5А) USB Вихід 2: QC18Вт Макс (5В2.4А&9В2А&12В1.5А) USB Type-C 1: PD100Вт (5В3А&9В3А&12В3А&15В3А&20В5А) USB Type-C 2: PD27Вт (5В3А&9В3А&12В2.25А&15В1.8А&20В1.35А) 1*Прикурювач 12.8В/12А Макс, 2*DC5521 Номінальна потужність 12.8В/5А Макс, (загальна 12А Макс)
Вихід змінного струму	Чиста синусоїда
Ліхтарик	3Вт Макс, 3 рівні(L/M/H) функція SOS
Захист	Коротке замикання, перевантаження по струму, перенапруга, низька напруга, перевантаження Перегрівання
Кількість циклів АКБ	3000
Сквозна зарядка	Підтримує
Вага	21.5кг
Робоча температура навколишнього середовища	Температура заряду: 0~40 С Температура розряду: -10 ~ 40 С

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Видатки, передбачені кошторисом на 2024 рік (зі змінами), по КЕКВ 3110, згідно рішення сесії Павлоградської міської ради №1447-49/ VIII від 05.03.2024 року.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувану вартість визначено методом порівняння ринкових цін шляхом збирання та аналізу цінової інформації з відповідного ринку товару.

AC Вихід: 230В, 50Гц, 2300Вт, Піковий 4000В	Вихідна потужність
DC Вихід: 50В/10А 500Вт Макс	Вихідна потужність
DC Вихід: 32В/30Вт Макс	Вихідна потужність
AC Вихід: 170В/1.5А/38АА/4.8В	Вихідна потужність