

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-10-30-007568-a

Назва предмета закупівлі: Зарядні станції TISON ENERGY 1300 SLIM (2x500W) (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 31680000-6: Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: кількість товару 10 шт. Строк поставки товару: до 30.11.2023 року. Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгово назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення військових частин Збройних Сил України за їх запитом, та таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам військових частин Збройних Сил України, в інтересах яких здійснюється дана закупівля. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності Замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару, з наступними якісними та технічними характеристиками:

Матеріал корпусу	авіаційний алюміній
Ємність	1300Вт·год/350000мА·год
Інвертор	2x500Вт (пікова 2x1000Вт) - правильна синусоїда
Тип акумулятора	Li-ion NMC
Тип захисту	IP43
Блок живлення	вбудований в корпус, 740Вт

Вихідні порти	
Вихід USB-A зі швидкою зарядкою 18Вт (x4)	APPLE→ 5В 2.4А; BC1.2→ DCP 5В 1.5А; SAMSUNG AFC→ 9В; HUAWEI FCP→ 5В 9В; QC2.0→ 5В 9В 12В; QC3.0→ 12.12В Max.
Вихід USB-type C зі швидкою зарядкою 65Вт (x4)	PD3.0→ 60W; APPLE→ 5В 2.4А; BC1.2→ DCP 5В 1.5А; SAMSUNG AFC→ 9В 12В; HUAWEI FCP→ 5В 9В; HUAWEI SCP→ 3.3-5.5В 25Вт; SCP→ 3.4-5.5В = 5.0А 25Вт; QC2.0→ 5В 9В 12В 20В; QC3.0→ 19.87В Max.
Автомобільний роз'єм (x1)	12В 10А
Вихід 220-240V (x2)	AC 220-240 В змінного струму; 2x500Вт (пікова 2x1000Вт)
Вихідний роз'єм для підключення додаткової батареї/джамп стартеру	XT90 90А (короткочасно 180А)
Універсальний роз'єм XT60	12.6В 60А (короткочасно 120А)

Вхідні порти	
Вхід для заряду TISON ENERGY від мережі 220В	180-250В змінного струму (50Гц/60Гц) 3.5А 740Вт
Вхід зарядки від сонячної панелі	300Вт, 18-22.4В постійного струму, 16А макс.
Універсальний роз'єм XT60	12.6В 60А (короткочасно 120А)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 349 000,00 грн., з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена шляхом збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайті безпосереднього виробника відповідної продукції, а також листа ініціатора закупівлі.