



Дівчата

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Назва проєкту	Проєкт «Зміцнення громадянського суспільства для забезпечення прав дітей», який реалізується ГО «Дівчата» спільно з міжнародною гуманітарною організацією Save the Children (Врятуймо дітей) за фінансової підтримки Уряду Швеції (SIDA). Зміст матеріалу є винятково відповідальністю ГО «Дівчата» та не обов'язково відображає погляди Save the Children (Врятуймо дітей) та Уряду Швеції (SIDA).								
Адреса постачання	м. Київ, вул. Сирецька, 31								
Термін постачання	14 календарних днів								
Контактна особа	procurement@divchata.org								
Умови оплати	50% передплати та 50 % післяплати або 100 % післяплата								
№	Назва	Технічні характеристики Детально опишіть характеристики товару (розміри, матеріали, потужність, склад, функції тощо), які дозволяють однозначно ідентифікувати товар.	Посилання-референс/фото (опціонально) Надайте посилання на офіційний сайт виробника, сторінку товару з повним описом або фото	Кількість	Одиниця виміру (шт., компл., набір, кг тощо).	Функціональні вимоги Опишіть призначення товару та ключові функції, які він має виконувати.	Вкажіть наявні сертифікати (за потреби), відповідність стандартам та гарантійний термін (у місяцях).	Пакування та маркування Опишіть вимоги до пакування (захист від пошкоджень, індивідуальна упаковка тощо) та маркування (за потреби - логотипи донорів).	Примітки
1	Лінійно-інтерактивне ДБЖ 1000VA	Повна потужність: 1000 VA Активна потужність: 600 W Час перемикання: 6 мс Вхідна напруга: 170–280 V Вихідна напруга: 230 V Форма вихідної напруги: апроксимована синусоїда Акумулятор: 9 Ah (вбудований) Розетки: 4 × Schuko (CEE 7/4) з резервним живленням Захист: від короткого замикання, перевантаження, високочастотних перешкод Додатково: холодний старт , звукова сигналізація Рівень шуму: до 40 dB Ступінь захисту: IP20 Температура роботи: 0–40 °C Вага: 5,7 кг Розміри: 92 × 305 × 160 мм		2	шт.	Призначене для забезпечення резервного живлення та стабілізації напруги для підключеного обладнання. Має забезпечувати автоматичне перемикання на акумуляторне живлення у разі відключення електроенергії, захист від перепадів напруги, короткого замикання та перевантаження.	Гарантія - не менше 12 місяців	Уся продукція повинна постачатися в новій, заводській упаковці, що забезпечує надійний захист товару під час транспортування, навантаження, розвантаження та зберігання.	Усі товари повинні бути новими, офіційними, не відновленими та не вживаними, без дефектів, пошкоджень.

2	Лінійно-інтерактивне ДБЖ 500VA	Потужність: 500 VA / 300 W Вхідна напруга: 170–280 V Час переходу на батарею: 6–10 мс Автономна робота при max навантаженні: до 1 хв Акумулятор: вбудований, 12V / 4.5Ah (1 шт.) Вихідна напруга: 220–230 V Форма вихідної напруги: апроксимована (ступінчаста) синусоїда Розетки: 4 × Schuko (Euro) РК-дисплей: відсутній Захист: базовий захист від перепадів напруги та перевантаження Тип виконання: класичний Вага: 3.9 кг Розміри: 160 × 92 × 305 мм Температура експлуатації: 0–40 °C		8	шт.	Призначене для базового резервного живлення малопотужного обладнання (роутери, модеми, оргтехніка). Забезпечує короточасну автономну роботу пристроїв під час відключення електроенергії та стабілізацію напруги.	Гарантія - не менше 12 місяців	Уся продукція повинна постачатися в новій, заводській упаковці, що забезпечує надійний захист товару під час транспортування, навантаження, розвантаження та зберігання.	Усі товари повинні бути новими, офіційними, не відновленими та не вживаними, без дефектів, пошкоджень.
3	Зарядна станція	Ємність: не менше 3500 Wh (Вт·год) Тип батареї: LFP (LiFePO₄) або аналогічна Ресурс циклів: не менше 3000 циклів до 80% ємності Вихідна потужність AC: не менше 3500 W (пікова не менше 7000 W) Функція підвищення потужності: наявна або еквівалент Розетки AC: не менше 4 × 230 V USB-A: не менше 2 шт. USB-C: не менше 2 шт. до 100 W DC виходи: наявні (в т.ч. автомобільний або еквівалент) Зарядка: AC / сонячна / автомобільна (12V/24V) Підключення: Wi-Fi / Bluetooth або еквівалент Додатково: можливість підключення зовнішніх батарей		2	шт.	Призначена для автономного живлення та заряджання електронних пристроїв. Має забезпечувати високу потужність, тривалий час автономної роботи та можливість одночасного підключення кількох пристроїв.	Гарантія - не менше 36 місяців	Уся продукція повинна постачатися в новій, заводській упаковці, що забезпечує надійний захист товару під час транспортування, навантаження, розвантаження та зберігання.	Усі товари повинні бути новими, офіційними, не відновленими та не вживаними, без дефектів, пошкоджень.
4	Зарядна станція	Ємність акумулятора: не менше 800 Вт·год Номінальна потужність: не менше 500 Вт Пікова потужність: не менше 600 Вт Тип акумулятора: LiFePO₄ або еквівалент Час заряджання від мережі: до 2 годин Час заряджання від сонячної панелі: до 4 годин (залежно від умов) Робоча температура: від 0°C до +40°C Виходи змінного струму: не менше 2 × AC 220V Виходи постійного струму: не менше 1 × 12V USB Type-A: не менше 2 портів USB Type-C: не менше 1 × PD 100W або еквівалент Підтримка функції ДБЖ/UPS: бажано Наявність інформаційного дисплея: так Можливість одночасного підключення: не менше 8 пристроїв		1	шт.	Призначена для автономного живлення та заряджання електронних пристроїв.	Гарантія - не менше 24 місяців	Уся продукція повинна постачатися в новій, заводській упаковці, що забезпечує надійний захист товару під час транспортування, навантаження, розвантаження та зберігання.	Усі товари повинні бути новими, офіційними, не відновленими та не вживаними, без дефектів, пошкоджень.

