**Додаток 4. Специфікація товару**



**БО "БЛАГОДІЙНИЙ ФОНД "РОКАДА"**

**Специфікація до тендеру БЛАГОДІЙНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "БЛАГОДІЙНИЙ ФОНД "РОКАДА"**

**ITB 03\_11.23 НА ЗАКУПІВЛЮ ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ, СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ ТА ДОПОМІЖНОГО ОБЛАДНАННЯ\_310**

Таблиця 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **П/н** | **Назва** | **Технічні характеристики** | **Кількість** | **Відмітка постачальника** |
| 1 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 1  USB Type-C 1  USB Type-A 2  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Номінальна потужність, Вт 300  Пікова потужність, Вт 600  Потужність USB Type-C, Вт 60  Потужність USB Type-A, Вт 12  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 100.0  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія LiFePO4  Цикли зарядки 3000  Додатково Функція ДБЖ  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 360 Вт,  Від USB Type-C: 60 Вт,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт,  Від сонячної панелі: 110 Вт  Можливість модернізації Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi  Вага 3,5 кг не більше  Ємність 256 Вт\*год  Кількість USB Type-A 2  Кількість USB Type-C 1  Вага, кг 4,9 і менше  Кількість розеток 1  Підключення пристроїв Розетка AC 230В, USB Type-C, USB Type-A, Автомобільна розетка (прикурювач)  Зарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від USB Type-C  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 300 - 490  Номінальна потужність станції, Вт 300 - 450 | 10 |  |
| 2 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 2  USB Type-C 1  USB Type-A 3  DC 2  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Номінальна потужність, Вт 500  Пікова потужність, Вт 1000  Потужність USB Type-C, Вт 100  Потужність USB Type-A, Вт 12  Потужність DC, Вт 126  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія LiFePO4  Цикли зарядки 3000  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу  Параметри заряду станції  Від розетки AC 230В: 660 Вт, 1 годину,  Від USB Type-C: 100 Вт,  Від DC: 36 Вт,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт,  Від сонячної панелі: 220 Вт  Можливість модернізації Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi, Bluetooth  Розміри, мм 270 x 260 x 196  Вага 6 кг не більше  Ємність 512 Вт\*год  Кількість USB Type-A 3  Кількість USB Type-C 1  Вага, кг 5 - 9  Кількість розеток 2  Підключення пристроїв DC, USB Type-A, USB Type-C, Автомобільна розетка (прикурювач), Розетка AC 230В  Зарядка Від DC, Від USB Type-C, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 500 - 690  Номінальна потужність станції, Вт 500 - 650 | 10 |  |
| 3 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 3  USB Type-C 1  USB Type-A 3  DC 2  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Номінальна потужність, Вт 800  Пікова потужність, Вт 1600  Потужність USB Type-C, Вт 100  Потужність USB Type-A, Вт 12  Потужність DC, Вт 36  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 100.0  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія LiFePO4  Цикли зарядки 3000  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 940 Вт,  Від USB Type-C: 100 Вт,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт,  Від сонячної панелі: 220 Вт  Можливість модернізації Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi, Bluetooth  Розміри, мм 270 x 260 x 226  Вага 7,8 кг не більше  Ємність 768 Вт\*год  Кількість USB Type-A 3  Кількість USB Type-C 1  Вага, кг 5 - 9  Кількість розеток 3 і більше  Підключення пристроїв Розетка AC 230В, USB Type-C, USB Type-A, DC, Автомобільна розетка (прикурювач)  Зарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від USB Type-C  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 700 - 950  Номінальна потужність станції, Вт 700 - 950 | 10 |  |
| 4 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 2  USB Type-C 1  USB Type-A 3  DC 2  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Номінальна потужність, Вт 1400  Пікова потужність, Вт 2200  Потужність USB Type-C, Вт 100  Потужність USB Type-A, Вт 18; 12  Потужність DC, Вт 38  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія NCM  Цикли зарядки 800  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 900 Вт, 1,6 годин,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт, 9,5 годин,  Від сонячної панелі: 300 Вт, 7,4 години  Можливість модернізації Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi  Розміри, мм 370 x 183 x 236  Вага 11 кг не більше  Ємність 882 Вт\*год  Кількість USB Type-A 3  Кількість USB Type-C 1  Вага, кг 10 - 14  Кількість розеток 2  Підключення пристроїв Розетка AC 230В, USB Type-C, USB Type-A, DC, Автомобільна розетка (прикурювач)  Зарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від автомобільної розетки (прикурювача)  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 700 - 950  Номінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 5 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4  USB Type-C 2  USB Type-A 4  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Номінальна потужність, Вт 1800  Пікова потужність, Вт 3300  Потужність USB Type-C, Вт 60  Потужність USB Type-A, Вт 18; 12  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 108.8  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія Li-Ion  Цикли зарядки 800  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 1200 Вт, 1,6 годин,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт, 13,5 годин,  Від сонячної панелі: 400 Вт, 8 годин  Можливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi, Bluetooth  Розміри, мм 400 x 210 x 270  Вага 14 кг не більше  Ємність 1260 Вт\*год  Кількість USB Type-A 4 і більше  Кількість USB Type-C 2  Вага, кг 10 - 14  Кількість розеток 3 і більше  Підключення пристроїв Розетка AC 230В, USB Type-C, USB Type-A, Автомобільна розетка (прикурювач)  Зарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від додаткової батареї  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більше  Номінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 6 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4  USB Type-C 2  USB Type-A 4  DC 2  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Інші Extra Battery Port x1  Номінальна потужність, Вт 1800  Пікова потужність, Вт 2700  Потужність USB Type-C, Вт 100  Потужність USB Type-A, Вт 18; 12  Потужність DC, Вт 38  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія LiFePO4  Цикли зарядки 3000  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 1200(2400) Вт, 1,2 години,  Від DC: 1100 Вт,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт,  Від сонячної панелі: 500 Вт  Можливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi, Bluetooth  Розміри, мм 400 x 211 x 281  Вага 12 кг не більше  Ємність 1024 Вт\*год  Кількість USB Type-A 4 і більше  Кількість USB Type-C 2  Вага, кг 10 - 14  Кількість розеток 3 і більше  Підключення пристроїв DC, USB Type-A, USB Type-C, Автомобільна розетка (прикурювач), Розетка AC 230В  Зарядка Від DC, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від додаткової батареї, Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більше  Номінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 7 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4  USB Type-C 2  USB Type-A 4  DC 2  Автомобільна розетка (прикурювач) 1  Інші Extra Battery Port x2  Номінальна потужність, Вт 2400  Пікова потужність, Вт 4600  Потужність USB Type-C, Вт 100  Потужність USB Type-A, Вт 18; 12  Потужність DC, Вт 38  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія NCM  Цикли зарядки 800  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 2000(3000) Вт, 1,6 годин,  Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт, 21 годину,  Від сонячної панелі: 800 Вт, 11,2 години  Можливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi  Розміри, мм 497 x 242 x 305  Вага 22 кг не більше  Ємність 2016 Вт\*год  Кількість USB Type-A 4 і більше  Кількість USB Type-C 2  Вага, кг 21 і більше  Кількість розеток 3 і більше  Підключення пристроїв DC, USB Type-A, USB Type-C, Автомобільна розетка (прикурювач), Розетка AC 230В  Зарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від додаткової батареї  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більше  Номінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 8 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4  USB Type-C 2  USB Type-A 4  DC 2  Anderson port 1  Інші Extra Battery Port x2  Номінальна потужність, Вт 3600  Пікова потужність, Вт 4500  Потужність USB Type-C, Вт 100  Потужність USB Type-A, Вт 18; 12  Потужність DC, Вт 38  Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0  Форма вихідного сигналу Чиста синусоїда  Технологія LiFePO4  Цикли зарядки 3500  Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу, Колеса для транспортування  Параметри заряду станції Від розетки AC 230В: 2900 Вт,  Від сонячної панелі: 1600 Вт  Можливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панелі  Дисплей Так  Ліхтарик Ні  Віддалене керування Wi-Fi, Bluetooth  Розміри, мм 635 x 284 x 420  Вага 45 кг  Ємність 3600 Вт\*год  Кількість USB Type-A 4 і більше  Кількість USB Type-C 2  Вага, кг 21 кг не більше  Кількість розеток 3 і більше  Підключення пристроїв Розетка AC 230В, USB Type-C, USB Type-A, DC, Anderson port  Зарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від додаткової батареї  Потужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більше  Номінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 9 | Додаткова батарея | Ємність: 2016 Вт·год  Вага: 18 кг не більше  Виходи  Extra Battery Port Output: 43 - 58.4 В, 3200 Вт макс.  Входи  Вхідна напруга: 50.4 В — 1800 Вт макс.  Робоча температура — від - 20 С до + 45 С  Тип батареї NCM - літій-іонний акумулятор  Гарантія не менше 2 роки  Тип встановлення Мобільна | 10 |  |
| 10 | Додаткова батарея | Ємність: 3600 Вт·год  Гарантія не менше 3 роки  Тип встановлення Мобільна  Батарея  Тип: Літій - залізо - фосфатна  Робоча температура: від - 20 С до +45 С | 10 |  |
| 11 | Додаткова батарея | Ємність 1024 Вт⋅год  Тип батареї LFP - літій-залізо-фосфатний акумулятор  Гарантія не менше 5 років  Мобільний додаток Так | 10 |  |
| 12 | Додаткова батарея | Ємність  2048 Вт·год  Вхідний порт  51,2 В, макс. 2000 Вт  Вихідний порт  51,2 В, макс. 3200 Вт  Батарея Акумулятор з LFP хімією, 3000 циклів до >80% ємності  гарантія не менше 3 років | 10 |  |
| 13 | Сонячна панель | 220 Вт лицьова сторона / 155 Вт зворотна сторона  Тип фотомодуля Монокристалічний кремній  Ефективність  22-23%  Розміри у розгорнутому вигляді  82 \* 183 \* 2,5 см (32,3 \* 72,0 \* 1,0 дюйма)  Тип роз’єму  МС4  Напруга у відкритому контурі  21,8 В (Vmp 18,4 В)  Струм короткого замикання  13A (Imp 12.0A) Лицьова сторона/ 8,8A (Imp8.4A) Зворотня сторона  Вага  9.5 кг не більше  Ступінь захисту IP68 | 10 |  |
| 14 | Сонячна панель | Потужність 400 Вт  Ампераж/Вольтаж 11А/48V  Ступінь захисту IP67  Гарантія 1 рік  Тип фотомодуля Монокристалічний кремній  Ефективність 22.40%  Тип роз'єму МС4  Струм короткого замикання  11А (lmp 9.8 А)  Вага (панель сонячних батарей)  16 кг не більше | 10 |  |

\* У графі «Відмітка постачальника» у разі відповідності вимогам ставиться «+», у разі невідповідності «-»

Прошу ознайомитися з Таблицю 2 для орієнтування прорахунку «Ціна повинна вказуватися з доставкою» для Додатку 2

| Таблиця 2 |
| --- |
| **Житомир**  м. Житомир, Перемоги Майдан, будинок 10 |
| **Івано-Франківськ**  м. Івано-Франківськ, вул. Достоєвського 5-А |
| **Київ**  м. Київ, бул. Вацлава Гавела 16 А  вул. Чумака 5  вул. Чумака 7 |
| **Луцьк**  м. Луцьк, вул.Святогірська 10 |
| **Львів**  м. Львів, пр. Чорновола 454А, корп. 8 |
| **Рівне**  м. Рівне, вул. Володимира Стельмаха 11 |
| **Тернопіль**  м. Тернопіль, вул. Є. Коновальця 17 |
| **Хмельницький**  м. Хмельницький, вул. П. Мирного 1/2 |
| **Чернівці**  м. Чернівці, вул. Сімовича 21 А |
| **Чернігів**  м. Чернігів, вул. Княжа 12 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПІБ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_підпис