**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 1USB Type-C 1USB Type-A 2Автомобільна розетка (прикурювач) 1Номінальна потужність, Вт 300Пікова потужність, Вт 600Потужність USB Type-C, Вт 60Потужність USB Type-A, Вт 12Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 100.0Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія LiFePO4Цикли зарядки 3000Додатково Функція ДБЖПараметри заряду станції Від розетки AC 230В: 360 Вт,Від USB Type-C: 60 Вт,Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт,Від сонячної панелі: 110 ВтМожливість модернізації Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-FiВага 3,5 кг не більше Ємність 256 Вт\*годКількість USB Type-A 2Кількість USB Type-C 1Вага, кг 4,9 і меншеКількість розеток 1Підключення 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-CПотужність зарядки станції від розетки, Вт 300 - 490Номінальна потужність станції, Вт 300 - 450 | 10 |  |
| 2 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 2USB Type-C 1USB Type-A 3DC 2Автомобільна розетка (прикурювач) 1Номінальна потужність, Вт 500Пікова потужність, Вт 1000Потужність USB Type-C, Вт 100Потужність USB Type-A, Вт 12Потужність DC, Вт 126Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія LiFePO4Цикли зарядки 3000Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносуПараметри 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 ВтМожливість модернізації Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-Fi, BluetoothРозміри, мм 270 x 260 x 196Вага 6 кг не більше Ємність 512 Вт\*годКількість USB Type-A 3Кількість USB Type-C 1Вага, кг 5 - 9Кількість розеток 2Підключення пристроїв DC, USB Type-A, USB Type-C, Автомобільна розетка (прикурювач), Розетка AC 230ВЗарядка Від DC, Від USB Type-C, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від розетки AC 230В, Від сонячної панеліПотужність зарядки станції від розетки, Вт 500 - 690Номінальна потужність станції, Вт 500 - 650 | 10 |  |
| 3 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 3USB Type-C 1USB Type-A 3DC 2Автомобільна розетка (прикурювач) 1Номінальна потужність, Вт 800Пікова потужність, Вт 1600Потужність USB Type-C, Вт 100Потужність USB Type-A, Вт 12Потужність DC, Вт 36Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 100.0Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія LiFePO4Цикли зарядки 3000Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносуПараметри заряду станції Від розетки AC 230В: 940 Вт,Від USB Type-C: 100 Вт,Від автомобільної розетки (прикурювача): 100 Вт,Від сонячної панелі: 220 ВтМожливість модернізації Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-Fi, BluetoothРозміри, мм 270 x 260 x 226Вага 7,8 кг не більше Ємність 768 Вт\*годКількість USB Type-A 3Кількість USB Type-C 1Вага, кг 5 - 9Кількість розеток 3 і більшеПідключення 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-CПотужність зарядки станції від розетки, Вт 700 - 950Номінальна потужність станції, Вт 700 - 950 | 10 |  |
| 4 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 2USB Type-C 1USB Type-A 3DC 2Автомобільна розетка (прикурювач) 1Номінальна потужність, Вт 1400Пікова потужність, Вт 2200Потужність USB Type-C, Вт 100Потужність USB Type-A, Вт 18; 12Потужність DC, Вт 38Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія NCMЦикли зарядки 800Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносуПараметри 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 годиниМожливість модернізації Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-FiРозміри, мм 370 x 183 x 236Вага 11 кг не більше Ємність 882 Вт\*годКількість USB Type-A 3Кількість USB Type-C 1Вага, кг 10 - 14Кількість розеток 2Підключення 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 - 950Номінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 5 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4USB Type-C 2USB Type-A 4Автомобільна розетка (прикурювач) 1Номінальна потужність, Вт 1800Пікова потужність, Вт 3300Потужність USB Type-C, Вт 60Потужність USB Type-A, Вт 18; 12Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 108.8Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія Li-IonЦикли зарядки 800Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносуПараметри 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 годинМожливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-Fi, BluetoothРозміри, мм 400 x 210 x 270Вага 14 кг не більше Ємність 1260 Вт\*годКількість USB Type-A 4 і більшеКількість USB Type-C 2Вага, кг 10 - 14Кількість розеток 3 і більшеПідключення 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 батареїПотужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більшеНомінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 6 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4USB Type-C 2USB Type-A 4DC 2Автомобільна розетка (прикурювач) 1Інші Extra Battery Port x1Номінальна потужність, Вт 1800Пікова потужність, Вт 2700Потужність USB Type-C, Вт 100Потужність USB Type-A, Вт 18; 12Потужність DC, Вт 38Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія LiFePO4Цикли зарядки 3000Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносуПараметри 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 ВтМожливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-Fi, BluetoothРозміри, мм 400 x 211 x 281Вага 12 кг не більше Ємність 1024 Вт\*годКількість USB Type-A 4 і більшеКількість USB Type-C 2Вага, кг 10 - 14Кількість розеток 3 і більшеПідключення пристроїв DC, USB Type-A, USB Type-C, Автомобільна розетка (прикурювач), Розетка AC 230ВЗарядка Від DC, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від додаткової батареї, Від розетки AC 230В, Від сонячної панеліПотужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більшеНомінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 7 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4USB Type-C 2USB Type-A 4DC 2Автомобільна розетка (прикурювач) 1Інші Extra Battery Port x2Номінальна потужність, Вт 2400Пікова потужність, Вт 4600Потужність USB Type-C, Вт 100Потужність USB Type-A, Вт 18; 12Потужність DC, Вт 38Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія NCMЦикли зарядки 800Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносуПараметри 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 годиниМожливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-FiРозміри, мм 497 x 242 x 305Вага 22 кг не більше Ємність 2016 Вт\*годКількість USB Type-A 4 і більшеКількість USB Type-C 2Вага, кг 21 і більшеКількість розеток 3 і більшеПідключення пристроїв DC, USB Type-A, USB Type-C, Автомобільна розетка (прикурювач), Розетка AC 230ВЗарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від автомобільної розетки (прикурювача), Від додаткової батареїПотужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більшеНомінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 8 | Зарядна станція | Розетка AC 230В 4USB Type-C 2USB Type-A 4DC 2Anderson port 1Інші Extra Battery Port x2Номінальна потужність, Вт 3600Пікова потужність, Вт 4500Потужність USB Type-C, Вт 100Потужність USB Type-A, Вт 18; 12Потужність DC, Вт 38Потужність автомобільної розетки (прикурювача), Вт 126.0Форма вихідного сигналу Чиста синусоїдаТехнологія LiFePO4Цикли зарядки 3500Додатково Функція ДБЖ, Ручка для переносу, Колеса для транспортуванняПараметри заряду станції Від розетки AC 230В: 2900 Вт,Від сонячної панелі: 1600 ВтМожливість модернізації Підключення додаткових батарей, Підключення сонячної панеліДисплей ТакЛіхтарик НіВіддалене керування Wi-Fi, BluetoothРозміри, мм 635 x 284 x 420Вага 45 кгЄмність 3600 Вт\*годКількість USB Type-A 4 і більшеКількість USB Type-C 2Вага, кг 21 кг не більшеКількість розеток 3 і більшеПідключення пристроїв Розетка AC 230В, USB Type-C, USB Type-A, DC, Anderson portЗарядка Від розетки AC 230В, Від сонячної панелі, Від додаткової батареїПотужність зарядки станції від розетки, Вт 1000 і більшеНомінальна потужність станції, Вт 1000 і більше | 10 |  |
| 9 | Додаткова батарея | Ємність: 2016 Вт·годВага: 18 кг не більше ВиходиExtra Battery Port Output: 43 - 58.4 В, 3200 Вт макс. ВходиВхідна напруга: 50.4 В — 1800 Вт макс. Робоча температура — від - 20 С до + 45 С Тип батареї NCM - літій-іонний акумуляторГарантія не менше 2 рокиТип встановлення Мобільна | 10 |  |
| 10 | Додаткова батарея | Ємність: 3600 Вт·год Гарантія не менше 3 рокиТип встановлення МобільнаБатареяТип: Літій - залізо - фосфатнаРобоча температура: від - 20 С до +45 С | 10 |  |
| 11 | Додаткова батарея | Ємність 1024 Вт⋅годТип батареї LFP - літій-залізо-фосфатний акумуляторГарантія не менше 5 роківМобільний додаток Так | 10 |  |
| 12 | Додаткова батарея | Ємність2048 Вт·годВхідний порт51,2 В, макс. 2000 ВтВихідний порт51,2 В, макс. 3200 ВтБатарея Акумулятор з LFP хімією, 3000 циклів до >80% ємностігарантія не менше 3 років | 10 |  |
| 13 | Сонячна панель | 220 Вт лицьова сторона / 155 Вт зворотна сторонаТип фотомодуля Монокристалічний кремній Ефективність 22-23%Розміри у розгорнутому вигляді82 \* 183 \* 2,5 см (32,3 \* 72,0 \* 1,0 дюйма)Тип роз’ємуМС4Напруга у відкритому контурі 21,8 В (Vmp 18,4 В)Струм короткого замикання13A (Imp 12.0A) Лицьова сторона/ 8,8A (Imp8.4A) Зворотня сторонаВага9.5 кг не більше Ступінь захисту IP68 | 10 |  |
| 14 | Сонячна панель | Потужність 400 ВтАмпераж/Вольтаж 11А/48VСтупінь захисту IP67Гарантія 1 рікТип фотомодуля Монокристалічний кремнійЕфективність 22.40%Тип роз'єму МС4Струм короткого замикання11А (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 Авул. Чумака 5вул. 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