**Додаток 1**

**до тендерної документації**

**Інформація про технічні, якісні та інші характеристики**

**предмета закупівлі**

**Загальні характеристики предмету закупівлі** ДК021:2015 31680000-6: Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (Зарядні станції)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Кількість** |
| 1. | Зарядна станція | 7 |

Вимоги до предмету закупівлі:

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| Призначення | Для смартфонів  Для планшетів  Для ноутбуків  Для малої побутової техніки |
| Ємність батареї | не менше 960 Wh Maх, 50Ah/19.2V |
| Номінальна потужність змінного струму (220-230В) вихід, Вт | не менше 700 |
| Пікова потужність змінного струму (220-230В) вихід, Вт | не менше 1400 |
| Тип батареї | LiFePO4 (LFP) |
| Циклічний ресурс | 2000 циклів до 80% ємності |
| Вихідні інтерфейси | USB Type-A  USB Type-C  Автомобільна розетка  Вихід розетка 220-230В  Вихід постійного струму |
| Розетка змінного струму 220-230В | 3 розетки: 230 V/50Hz 700 W (Max) |
| Вихід USB-A | USB- A×2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A |
| Вихід USB-С | USB-С PD100W ×1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A  USB-С PD18W×1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A |
| Автомобільна розетка (вихід) | 12V/10A (Max) |
| Вихід постійного струму (тип роз’єму) | DC5521: 12V/10A (10A Max) |
| Способи заряджання | Від зарядного адаптера  Від зарядного USB-C  Від автомобільної зарядки  Від сонячної батареї |
| Вхід постійного струму (тип роз’єму) | DC: 24V/4A  USB-С Input: PD100W 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A |
| Вхід сонячної панелі (тип роз’єму) | МРРТ 12-25 V(100W Max) |
| Особливості | Чиста синусоїда.  Генерує чисту синусоїдальну хвилю, сумісну з електроприладом змінного струму, який працює з синусоїдальною формою хвилі (потужність <700Вт)  Оснащений BMS, інтелектуальним процесором контролю живлення, захистом від перезаряду, надмірного розряду, перевантаження по струму, перевищення потужності, перегріву та захисту від короткого замикання. |
| Комплектація | Портативна станція живлення  Адаптер живлення  Подовжувач для сонячної панелі  Посібник користувача  Гарантійний талон |
| Робоча температура експлуатації | Від 0 до +45ºС |
| Гарантія | Не менше 12 місяців |

1. Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання за даними торгами учасники торгів повинні надати оригінал авторизаційного листа (листів) про повноваження від виробника або офіційного представника виробника в Україні, що підтверджує право учасника торгів постачати запропоновані товари на території України, відповідальність виробника за надання сервісного обслуговування, а також повну відповідність запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника (включаючи рівень сервісу). Лист надається із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, номера оголошення та дати оприлюднення в електронній системі закупівель Prozorro. У разі надання оригіналу листа про повноваження від виробників іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

2. Тендерна пропозиція повинна містити інформацію про торгову марку (тип/модель товару або артикул), виробника та країну походження товару, запропонованого Учасником.

3. Учасник повинен гарантувати (лист в довільній формі), що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб.

4. Учасник в складі тендерної пропозиції надає довідку у довільній формі про те, що Учасник не є юридичною особою – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь державної форми власності, юридичною особою, створеною та/або зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, та/або юридичною особою, кінцевим бенефіціарним власником (власником) якої є резидент (резиденти) Російської Федерації/Республіки Білорусь, або фізичною особою (фізичною особою – підприємцем) – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь, або є суб’єктом господарювання, що здійснює продаж товарів, робіт, послуг походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь.

5. Учасник в складі тендерної пропозиції надає довідку в довільній формі, де Учасник підтверджує, що країною походження товару не є Російська Федерація/ Республіка Білорусь;

6. Учасник у технічній частині своєї пропозиції, повинен зазначити в довільній формі країну походження Товару (країною походження не має бути Російська Федерація/Республіка Білорусь) та чітко вказати специфікації продукції, які будуть запропоновані замовнику для задоволення технічних вимог та технічних специфікацій тендерної документації. **Специфікації товарів повинні бути вказані зі ступенем деталізації (в тому числі із зазначенням строку гарантії), достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.**

7. Гарантійний строк має становити не менше 12 місяців від дати отримання Товару, про що

Учасник повідомляє в довільній формі.

8. Ціна за одиницю товару повинна бути сформована з урахуванням витрат на доставку, завантаження, розвантаження, занесення, транспортних витрат до місця поставки, податків і зборів. Товар повинен бути упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка повинна бути безпечною при експлуатації, перевезення та вантажно-розвантажувальних роботах.

***Примітка:*** *У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз “або еквівалент” (при пропозиції Учасником еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов'язкове надання технічної документації (підтвердження), що запропонований еквівалент відповідає вимогам Замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками.*