

## 仕様書

### 1. 総則

この仕様書は、上北山村が調達するポータブル蓄電池の購入について必要な事項を定めることを目的とする。

### 2. 件名

ポータブル蓄電池

### 3. 数量

8台

### 4. 納入期限

令和8年2月27日

### 5. 納入場所

奈良県吉野郡上北山村河合330番地 上北山村役場

※納入の日時については、事前に総務課と協議すること。

### 6. 指定商品

ポータブル蓄電池ソーラーパネルセット

東西商事株式会社 型式 MU2000WE

### 7. 製品詳細

- ① 電池容量：2,048Wh以上
- ② 安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を使用していること。
- ③ 定格出力2,000W、最大定格4,000W以上の出力機能を有すること。
- ④ 電池単体の交換が可能であること。
- ⑤ 移動に便利な折り畳み式ハンドル及び吸音車輪を装備していること。
- ⑥ 車輪は引出し、収納ができる機構を備えていること。
- ⑦ バッテリーサイクル寿命：2,000サイクル（容量維持率70%）以上
- ⑧ 出力のAC100Vは、インバータ制御を介しての純正弦波であること。
- ⑨ 出力：AC100V×4口以上、DC12Vシガーソケット×1口以上、DC12V6mmDCポート×1口以上、DC5V USB 1A/2A×各1口以上
- ⑩ 充電：AC充電ポート（商用電源用：最大240W）、PVポート（ソーラーパネル

用)、DC充電ポート(12V シガーライターソケット用)の3方法で充電ができること。また、商用電源で高速充電ができるようにバッテリーチャージャー(定格出力377W)を装備すること。

- ⑪ 外形寸法：幅320mm×高さ420mm×奥行530mm以内(車輪収納時)
- ⑫ 使用温度帯：-10℃~40℃
- ⑬ 付属品：ACケーブル、ソーラーケーブル、シガーソケットケーブル、簡易工具(ケース付き)、蓄電池カバーを付属していること。

#### 8. その他

不明な点は、担当課へ連絡し指示を受けること。