

大和郡山市ポータブル電源等購入仕様書

1, 購入台数 ポータブル電源・ソーラーパネルセット 10 セット

2, 仕様

【1】ポータブル電源

- (1) 電池種類 リン酸鉄リチウムイオンであること。
- (2) 蓄電容量 3,072Wh 以上
- (3) 定格出力 3,000W程度
- (4) 本体寸法 幅 660 ± 10 × 奥行 295 ± 10 × 高さ 375 ± 10 (mm)
- (5) 本体重量 42kg 以下であること。
- (6) 動作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ の環境下で使用可能 であること。
- (7) 充電時間 EV ステーション:最短 1.4時間 以内であること。
AC コンセント:最短 2.6 時間以内であること。
- (8) 出力端子 AC100V×6 口、USB-A×2口、USB-C×2口(1 口最大 100W)
計 6 口以上有すること。
- (9) サイクル寿命 4,000 回程度 であること。
- (10) 本体充電方法
 - ① AC コンセント(1,500W)
 - ② ソーラーパネル(2,400W)
 - ③ シガーソケット(120W)
 - ④ EV 充電スタンド (3000W) (EV 充電コネクタを使用した場合)
- (11) 正弦波インバーターを有すること。
- (12) 持ち運び用のハンドル、キャスターを有すること。
- (13) 過充電及び過放電保護機能を有すること。
- (14) 蓄電池本体を充電しながら給電が出来る構造であること。
- (15) 保証期間:5 年以上であること。
- (16) バッテリーセルが釘刺し試験に合格していること。
- (17) 国内のサポートセンターでの保守対応が可能なこと。
- (18) 満充電での保管ができること。
- (19) パススルー充電ができること。
- (20) 拡張バッテリーに対応しており、最大 12288Wh まで容量拡張できること。
- (21) 本体前面に LED ライトを備えていること。

(参考品)アンカー・ジャパン株式会社
(Anker Solix F3000 Portable Power Station A1782)

【2】ソーラーパネル

- (1)本体重量:10.0kg 未満であること。
- (2)出力:最大 400W 以上であること。
- (3)両面発電可能であること
- (4)変換効率:25%以上であること。
- (5)防塵防水性能:IP68 以上であること。
- (6)製品寿命:10 年以上であること。
- (7)格納時寸法:縦横寸法で 1 辺が 100cm 以内であること
- (8)保証期間:5 年以上であること。

(参考品)アンカー・ジャパン株式会社
(Anker AS340011 Solix PS400 Dual Portable Solar Panel)

3, その他

蓄電池とソーラーパネルは不具合を考慮して同メーカーの商品であること。
同等品で応札する場合は、上記の仕様をすべて満たしていることがわかる
パンフレットと資料を揃えて、担当課に同等品申請をすること。
同等品申請を認められた商品以外での応札は不可とする。

4, 提出書類

契約時:メーカーの大和郡山市宛の供給確約書
納品時:メーカーの大和郡山市宛の品質保証書

5, 納品場所

大和郡山市役所 水防倉庫

6, 納品期限

令和9年 1 月 29 日(金)