

避難所用蓄電池及びソーラーパネル購入

仕様書

令和7年度
生 駒 市

件 名 避難所用蓄電池及びソーラーパネル購入

1 品名 ポータブル蓄電池及びソーラーパネル

参考製品 Anker SOLIX F2600 Portable Power Station (ポータブル蓄電池)

Anker SOLIX PS400 Portable Solar Panel (ソーラーパネル)

2 仕様

【蓄電池】

項目	内容
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
容量	2,560Wh 以上
出力	最大 2,000W
重量	32kg 以下
サイズ	525 mm程度×250 mm程度×395mm 程度
ポート構成	USBA×2、USBC×3、AC×6、シガーソケット×2
充電速度	3 時間以内に満充電
液晶表示	本体に液晶画面を搭載しており、電池残量等が表示可能であること
保証	メーカー保証 5 年以上
その他	・持ち運び用のハンドル及びキャスターがついていること ・照明の機能を有する LED ライトを搭載していること ・別売り拡張バッテリーにて容量の増設が可能なこと ・100%の充電状態で保管可能なこと ・60,000 時間以上の寿命の電子部品を採用していること ・電池セルへの釘刺し試験に合格していること（単セル釘刺し試験において、激しい発煙、漏液、発火破裂がないこと） ・製品の落下試験に合格していること

	・納品する製品は、製造から1年以内であること ・メーカーは国内法人を有し、アフターサポート体制を整えていること ・廃棄回収リサイクルをメーカーが実施すること
--	--

【ソーラーパネル】

項目	内容
出力	最大 400W
重量	約 16kg
サイズ	・格納時 990 mm程度×675 mm程度×50mm 程度 ・展開時 2,540 mm程度×990 mm程度×30mm 程度
本体パネル	単結晶パネルであること
充電速度	晴天時、接続した蓄電池に約3時間以内に満充電できること
その他	・動作保証の点から蓄電池と同一メーカーであること ・展開時自立可能で、設置角度を3段階に調整可能なスタンドが装備されていること ・防塵、防水性能が IP67 レベルであること ・4枚構造となっており、折り畳みが可能であること ・持ち運び用のハンドルがついていること ・蓄電池を接続するためのケーブル等の付属品がついていること

3 数 量 35台

4 納 入 期 限 令和7年9月30日まで

5 納 入 場 所 生駒市役所 危機管理課

6 そ の 他

(1) 事前に納入仕様書を危機管理課に提出し、承認を得ること。

- (2) 納入に必要な経費は、受注者負担とする。
- (3) 同等品以上のものを可とするが、同等品を申請する場合はカタログ等の商品見本及び仕様書等の資料を添付し、提出すること。
- (4) 本仕様書に定めのない事項については、危機管理課と協議の上、指示を得ること。