議案第４６号　参考資料
危機管理室

財産の取得について（可搬型蓄電池及びソーラーパネルの購入）

款）消防費　　項）消防費　　目）災害対策費　　節）備品購入費

１．物品名
　可搬型蓄電池及びソーラーパネル

２．入札日
　令和２年５月２６日（火）

３．納入期限
　令和２年７月３１日（金）

４．契約方法
　指名競争入札

５．契約金額
　１９，０３０，０００円（消費税額を含む。）
　（予定価格　２３，１００，０００円（消費税額を含む。））

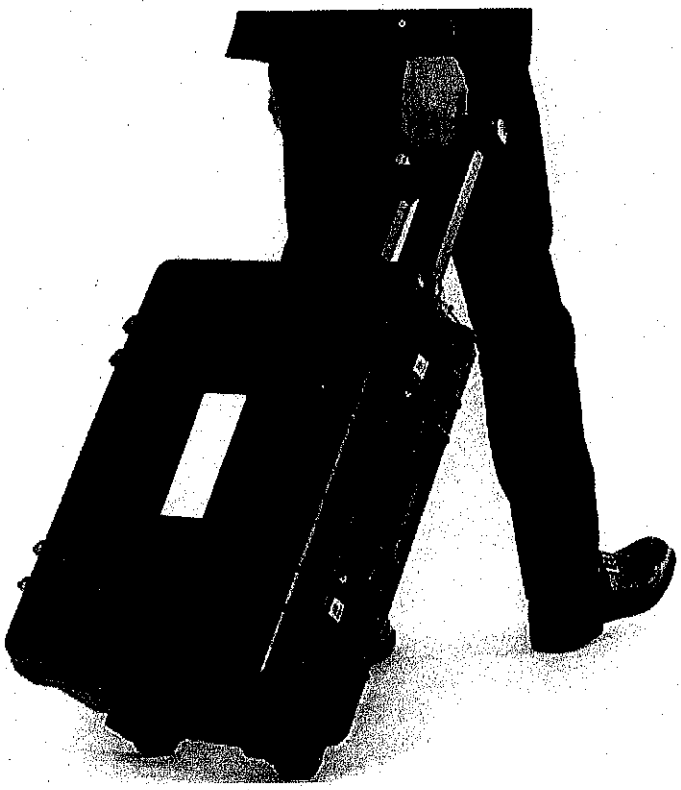
６．契約の相手方
　所在地　大阪市淀川区西宮原２－１－３SORA新大阪２１－１４０１室
　会社名　キンパイ商事株式会社
　代表者　代表取締役　松浦　英男

７．購入理由
　災害時の大規模停電に対する備えとして、指定避難所（第４中学校を除く各小中学校）及び福祉避難所（ゆうゆうセンター）に、可搬型蓄電池及び充電用のソーラーパネルを配備し、スマートフォンの充電や夜間の照明等の最低限の電源を確保するものです。

８．数量等
　①可搬型蓄電池　１４台
　　※蓄電容量２，９６２Ｗｈ（約３KW）
　②ソーラーパネル　２８枚（２枚で１セット）
　　※充電時間　日照８時間（充電しながら給電可能）

議案第４６号　参考資料
危機管理室

可搬型蓄電池及びソーラーパネルについて



持ち運びに便利なキャリーバーとキャスターがついたキャリーバッグ型

可搬型蓄電池

ソーラーパネル

3kW の大出力。しかも大容量なのにキャリーバッグ型で持ち運び可能。

3kW の大出力なので、今まで蓄電池での利用が難しかった複合機、電動工具、電子レンジ、IH クッキングヒーターなど高出力製品を安心して使用できます。しかも蓄電容量 2962Wh という大容量のリチウムイオンバッテリーを内蔵しているので、従来のポータブル蓄電池より長時間使用することが可能です。そのうえ、専用ソーラーパネルを使えば、停電が長引いても充電ができるので便利です。

専用ソーラーパネルからの充電も可能、AC だけでなく DC、USB 出力も搭載。