



大型無停電電源装置運用管理業務委託及び 本委託に伴う宿泊料と航空券について

会場整備局
Energy FA

2020年1月15日

1 審議事項

大会期間中において、各競技会場およびIBC／MPCに対する電源の信頼性を高めるため、IOC要件により無停電電源装置（以下、「UPS」という。）をこれまでに購入した。

今回、大型UPSの購入に続き、大型UPSの運用管理業務委託（大会期間中における、巡回メンテナンス及び緊急時対応のサービス）を発注する。

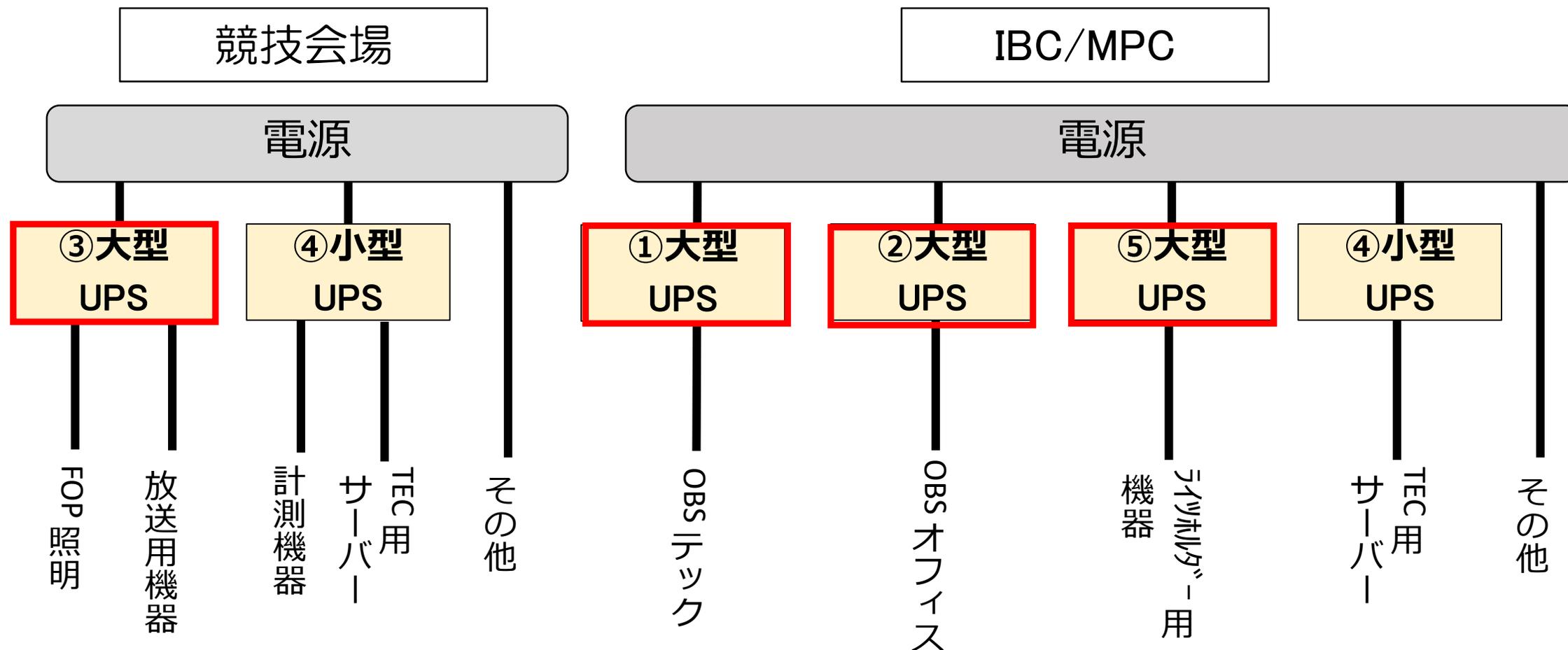
2 発注の流れ

- 製品は全競技会場で全台数購入済。
- 今回は、サービスの購入を行う。
- 今後、設置工事等の発注を予定している。



3 UPSの設置範囲

UPSが電気を供給する放送用機器やFOP照明等は最重要であるため、一瞬も停止が許されない設備となっている。そのため、巡回メンテナンスと緊急時対応を行う必要がある。



4 主な委託内容

①遠隔監視・緊急時対応

- ・ EOC（エネルギーオペレーションセンター）での監視
監視内容
 - ・ バッテリーの電圧や充電状態
 - ・ 機器の異常による故障情報等
- ・ 概ね 2 時間以内に故障場所に駆け付け対応を行う

②巡回メンテナンス

大会期間中に 1 日 1 回の巡回

- ・ 水漏れやダスト、土等による影響
 - ・ 通信状況に不具合があり信号が上がっていない場合
 - ・ UPSに異常はないが、ケーブル等の周囲に異常がある場合
- 上記は遠隔監視で発見できないので、巡回による早期発見が必要！！



5 発注概要

以下①～③を発注する。

① 運用管理業務委託

製造メーカーによる巡回メンテナンス及び緊急時対応

契約予定期間：2020年7月17日から9月7日まで

契約先：GEグリッドソリューション

契約方式：スポンサーカテゴリによる特別契約（調達管理委員会にて審議）

② ①の委託に伴う技術者の宿

ACMの確保している宿の宿泊費を支払い（予算の執行）

③ ①の委託に伴う技術者の航空券

パートナー供給権のある旅行会社から複数見積りで調達予定