

第4号議案

広域機関システム 電源 I 〃 広域調達及び需給調整市場の
制度対応に関わる業務委託について
(案)

広域機関システムの2020年度制度対応である、電源 I 〃 の広域調達及び需給調整市場システム連携対応は、電気事業関連諸制度対応の重点開発プロジェクトと位置付け、プロジェクト計画書を策定した上で、関連プロジェクト(FC増強対応)を含め、統合的な機能開発及び管理を行っている。

この度、基本設計までの先行工程が終了し、開発委託内容が確定したことから、後続工程である現地SIまでの開発業務を委託する。

本件の委託にあたっては、電力広域的運営推進機関システム開発委託に関する基本契約(第235回理事会第5号議案)に基づき、下表に示す件名にて別紙のとおり注文書を発行し個別契約を締結する。

表 契約概要

件名	広域機関システム 電源 I 〃 の広域調達対応(詳細設計～SI)に関する業務委託
目的	2020年度向け電源 I 〃 の広域調達は、広域機関システム融通指示支援機能を用いてこれを実現することになった。 システム化に向けた、要件定義及び基本設計が終了し、開発仕様が確定したことから後続工程を実施する。
委託内容	詳細設計、プログラミング、試験(単体・結合・総合・品質保証)、立会試験、現地SI(モニタランを含む)
委託先	株式会社日立製作所
契約期間	契約締結日～2021年3月19日
契約形態	委託(請負)
件名	広域機関システム 需給調整市場システム連携対応(詳細設計～SI)に関する業務委託
目的	2021年4月に需給調整市場が開設されることに伴い、広域機関システムは、需給調整市場システムとのデータ連携(連系線空容量や約定後の調整力等の情報)を実現するため、需給調整市場システム対応機能や連系線管理機能等の機能開発が必要となっている。 システム化に向けた要件定義及び基本設計が終了し、開発仕様が確定したことから後続工程を実施する。
委託内容	詳細設計、プログラミング、試験(単体・結合・総合・品質保証)、対向試験、立会試験、現地SI
委託先	株式会社日立製作所
契約期間	契約締結日～2021年3月19日
契約形態	委託(請負)

件名	広域機関システム 需給調整市場システム連携基盤構築(機器調達及び詳細設計～SI)に関する業務委託
目的	2021年4月に需給調整市場が開設されることに伴い、広域機関システムは、需給調整市場システムとのデータ連携(連系線空容量や約定後の調整力等の情報)を実現するため、新たな基盤設備の構築が必要となっている。 基盤構築に向けた要件定義及び基本設計が終了し、ハードウェア・ソフトウェア仕様が確定したことから後続工程を実施する。また、需給調整市場連携装置で開発したセキュリティ装置の仕様変更及び対向試験を合わせて実施する。
委託内容	[機器調達] ハードウェア・ソフトウェアの調達、増設に伴う拠点の電源工事等 [基盤構築] 詳細設計、基盤構築、試験(単体・結合・総合・品質保証)、対向試験、立会試験、現地SI
委託先	株式会社日立製作所
契約期間	契約締結日～2021年3月19日
契約形態	委託(請負)

【添付資料】

- 別紙1 : 広域機関システム 電源Ⅰ 広域調達及び需給調整市場の制度対応に関わる業務委託 補足説明資料)
- 別紙2-1 : 注文書「電源Ⅰ の広域調達対応(詳細設計～SI)」
- 別紙2-1-1 : システム仕様書「電源Ⅰ の広域調達対応(詳細設計～SI)」の委託
- 別紙2-1-2 : Web会議用端末貸与に関する覚書
- 別紙2-2 : 注文書「需給調整市場システム連携対応(詳細設計～SI)」
- 別紙2-2-1 : システム仕様書「需給調整市場システム連携対応(詳細設計～SI)」の委託
- 別紙2-3 : 注文書「需給調整市場システム連携基盤構築(機器調達及び詳細設計～SI)」
- 別紙2-3-1 : システム仕様書
「需給調整市場システム連携基盤構築(機器調達及び詳細設計～SI)」の委託
- 別紙3 : 価格検討書

別紙1～3は会計・調達業務の細則に関する規程第23条(契約の公表)の規定に基づき、契約先が同意していないため、非公表とする。

以上