

公 告

下記のとおり、企画競争を実施します。

記

1. 件名：平成 29 年度「京」関連設備の運用手順に関する評価業務

2. 内容：

理化学研究所計算科学機構では、文部科学省が推進する「革新的ハイパフォーマンス・コンピューティング・インフラの構築」プロジェクトの下、スーパーコンピュータ「京」の運用を行っている。「京」の安定的な稼働のためには、電力設備や冷却設備等の周辺設備の安定的な運用が欠かせない。しかし、「京」の周辺設備は、コジェネレーションシステムが含まれているため機器構成が複雑で、規模が大きい。加えて、計算機側の負荷変動や外気温・湿度に応じた冷凍機や冷却塔等の調整、コストを考慮した発電と受電のバランスなど、運用の難易度は非常に高いと言える。

これらの「京」関連設備は稼働から既に 6 年以上経過しているが、この間「京」の運用に影響する障害が発生している。これを受け、「京」関連施設の運用におけるリスクを網羅的に分析し、それを踏まえて当該施設の運用手順に対して、妥当性、網羅性等の観点で評価を実施する。この分析・評価により、「京」関連施設の運用に潜むさまざまなリスクを明確にするとともに、運用手順の改善等を通じて、当該施設運用の安全性、確実性の向上を目指す。

については、本制作を実施可能な最も優れた者を選定するにあたり、企画競争を実施する。

3. 企画競争に応募する者に必要な資格：

- ①仕様書に示す業務の実施が可能な者であること。
- ②平成 29 年度における国立研究開発法人理化学研究所競争契約参加資格又は国の競争参加資格（全省庁統一資格）のいずれかにおいて物品の製造、物品の販売又は役務の提供等の「A」、「B」、「C」又は「D」の等級に格付けされている者であること。
- ③国立研究開発法人理化学研究所から物品購入等契約に係る取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

4. 諸条件：「平成 29 年度『京』関連設備の運用手順に関する評価業務」
に関する企画競争要領のとおり。

5. 応募書類提出期限及び提出場所：

提出期限：平成 29 年 12 月 27 日（水） 15 時まで

提出場所：国立研究開発法人理化学研究所

神戸事業所 研究支援部 経理課 担当：中島

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-26

TEL：078-940-5848 FAX：078-304-4966

E-mail: satsuki.nakazima@riken.jp

6. 審査方法

応募書類等を「平成 29 年度『京』関連設備の運用手順に関する評価業務」企画選考委員会に諮り決定する。選考方法は、「平成 29 年度『京』関連設備の運用手順に関する評価業務」審査基準に基づき、選考する。

7. スケジュール

平成 29 年 12 月 6 日 (水) : 企画競争受付開始
平成 29 年 12 月 13 日 (水) : 質問受付締切
平成 29 年 12 月 15 日 (金) : 質問に対して一斉回答 (予定)
平成 29 年 12 月 27 日 (水) 15 : 00 : 応募締切
平成 29 年 12 月 28 日 (木) : 書類審査及びヒアリング審査
平成 30 年 1 月 5 日 (金) : 審査結果通知

8. 結果通知

通知する (電話での問い合わせはご遠慮ください)。

9. 留意事項

- ① 本企画競争に応募するにあたって必要な経費は、提案者の負担とする。
- ② 本企画競争応募書類は返却しない。
- ③ 落札者が期限までに契約義務を履行することができないときは、この契約を解除し、違約金を徴収する場合がありますので下記 URL 記載の内容に同意の上、入札に参加すること。

URL : <http://choutatsu.riken.jp/r-world/info/procurement/docs/topfile/id/000019506/file/i000019506.PDF>

以上