

公募公告

平成30年12月3日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

研究連携成果展開部長 宮川 明

(住所) 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1

下記の件について、随意契約を予定していますが、参加意思確認のため公募に付します。

1. 公募に付する事項

- (1) 件 名 スーパーコンピュータシステムの利用
- (2) 内 容 最先端 AI 向けスーパーコンピュータシステムを対象にした大規模流体計算アルゴリズムに関する計算技術開発を実施する。
- (3) 履行期間 平成31年1月1日から平成31年3月31日まで

2. 公募に参加する者に必要な資格に関する事項

(1) 公募参加資格

国又は機構の競争参加資格を有すると認められた者とする。なお、機構の競争参加資格の認定を受けていない者であっても、参加意思確認書を提出することができるが、その者が応募要件を満たすと認められ、競争的契約手続に移行した場合に技術提案書等を提出するためには、技術提案書等の提出時までには、当該資格の認定を受ける必要がある。

(2) 公募に参加できない者

競争に係る契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者並びに資格審査申請書及びその添付書類に故意に虚偽の事実を記載した者等。

3. 応募要件

下記条件でスーパーコンピュータを提供すること。

- (1) AI アクセラレータ (理論演算性能倍精度 7TFlops、単精度 14TFlops、行列演算性能 120TFlops 以上、メモリバンド幅 900GB/s 以上、メモリ 16GB 以上) × 4,000 台相当以

上。

(2) 使用する計算機が外部からネットワークを経由して利用できること。

4. 応募要件等を満たす意思表示

本公募に参加を希望する者は、3項に示す応募要件を満たすことを証明する資料を参加意思確認書に添付の上、以下の期限までに「6. 連絡先」まで、持参又は郵送（書類書留郵便等の配達記録が残るものに限る。）により、提出すること。

上述の資料の様式は自由とするが、応募者の組織として意思決定が確認できる書類とする。

応募要件を満たす者があった場合には、機構は、応募要件の遂行能力を確認し、確認結果を書面にて通知する。

期限：平成30年12月17日（月）必着（郵送による場合も同様とする。）

5. 備考

(1) 応募がなかった場合には、特定の者と随意契約を行う。

(2) 応募があった場合で、かつ確認の結果合格者があった場合には、企画競争により決定することとなる。その場合には別途公告する。

(3) 手続において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

6. 連絡先

〒319-1195 茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

研究連携成果展開部 産学連携戦略室 萩原

TEL : 029-282-6914