認定されるためには、上記７(1)①の認定を受けていない構成員が上記７(1)①の認定を受けることが必要である。また、この場合において、本工事に係る開札の時までに特定建設工事共同企業体としての資格の審査が終了しない場合は、競争に参加できないことがある。

9　資格審査結果の通知

「一般競争参加資格認定通知書」により通知する。

10　資格の有効期間

特定建設工事共同企業体としての資格の認定の日から当該工事の完成する日までとする。ただし、当該工事に係る契約の相手方以外の者にあっては、当該工事に係る契約が締結される日までとする。

11　その他

(1)　特定建設工事共同企業体の名称は、「令和６年度北条道路天神川橋鋼上部工事○○・△△特定建設工事共同企業体」とする。

(2)　当該工事に係る競争に特定建設工事共同企業体として参加するためには、開札の時において、特定建設工事共同企業体としての資格の認定を受け、かつ、当該工事の「入札公告（建設工事）」に示すところにより競争参加資格の確認を受けていなければならない。

招　　請

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。

令和５年12月１日

国立研究開発法人理化学研究所神戸事業所

研究支援部長　関戸　恵子

◎調達機関番号　814　◎所在地番号　28

○2024 計算第４号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　14

(2)　導入計画物品及び数量　AI for Science向けスーパーコンピュータ　一式

(3)　調達方法　購入等

(4)　導入目的　高度な科学研究向け生成ＡＩモデルの開発・共用のための大規模な推論と学習を並行して実施できる最適な計算環境の整備を目的とする。

(5)　導入予定時期　令和６年度内までの可能な限り早期

(6)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A）超並列演算システムを有すること。

B）ＡＩにおける学習・推論に適したプロセッサを有すること。

C）高速ストレージを有すること。

D）演算処理通信やデータ通信を行う広帯域・低遅延の内部向けネットワークを有すること。

E）隣接スーパーコンピュータと高度な連携を行うための広帯域・低遅延な外部接続インターフェースを有すること。

F）スーパーコンピュータ向けジョブスケジューラを有すること。

G）管理・制御システムと運用・管理ソフトウェアを有すること。

H）冷却手法として温水冷却が可能であること。

I）設置スペースを削減可能な高密度実装であること。

J）長期的な運用コストの低減が可能な構成であること。

2　資料及びコメントの提供方法

上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(6)の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。

(1)　資料等の提出期限　令和６年１月15日15時00分（必着）

(2)　提出先　〒650―0047 兵庫県神戸市中央区港島南町２丁目２番３号　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　松田　正人　ＴＥＬ078―306―3290

3　説明書の交付

本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。

(1)　交付期間　本日から令和６年１月15日まで。

(2)　交付方法　調達情報公開システムによりダウンロードすること。

4　説明会の開催

開催する。

(1)　開催日時　令和５年12月22日13時00分

(2)　開催場所　兵庫県神戸市中央区港島南町７－１―26　国立研究開発法人理化学研究所計算科学研究センター研究棟１階Ｃ107会議室

5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本資料提供招請に基づく入札に係る落札及び契約締結は、当該案件に係る予算が確保できることを条件とする。なお、本公表内容は予定であり、予算確保の成否などの事情を勘案し、理由の説明なく、変更・中止することがあり得る。

6　Summary

(1)　Classification of the products to be procured : 14

(2)　Nature and quantity of the products to be manufactured : Supercomputer for AI for Science 1 set.

(3)　Type of the procurement : Purchase

(4)　Basic requirements of the procurement :

(A)　It must have a massively parallel computing system.

(B)　It must have a suitable processor for learning and inference.

(C)　It must have high-bandwidth and low-latency parallel file systems.

(D)　It must have a high-bandwidth, low-latency internal network for processing and data communication.

(E)　It must have a high-bandwidth and low-latency external connection interface for communication with neighboring supercomputers.

(F)　The system shall have a job scheduler for supercomputers.

(G)　It must have management and control systems and operation and management software.

(H)　Hot water cooling shall be used as the cooling method for most of the systems.

(I)　The system shall be high-density to reduced installation space.

(J)　The configuration shall be such that long-term operating costs can be reduced.

(5)　Time limit for submission of the requested material : 15 : 00, 15 January 2024.

(6)　Contact point for the notice : Masato Matsuda, Finance Section, of Administrative Division, RIKEN Kobe Branch 2―2―3 Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku, Kobe, Hyogo, Japan TEL +81―78―306―3290

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。

令和５年12月１日

国立大学法人東京工業大学

事務局長　湊屋　治夫

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第３号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　14、27

(2)　導入計画物品及び数量　教育用電子計算機システム（情報理工学院）　１式

(3)　調達方法　借入

(4)　導入予定時期　2024年度第４・四半期以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　東京工業大学情報理工学院に導入される教育用電子計算機システムは、ブートサーバ、ファイルサーバ、管理用ワークステーション、ユーザー端末、プリンタ、高速ネットワーク、ソフトウェアなどから構成される。

B　180人の利用者が180台のユーザー端末から同時に使用しても、十分な性能及び応答が得られること。

C　情報処理教育用として、種々のプログラミング言語、文書作成のためのソフトウェア、フリーソフトウエアの実行環境、授業支援環境などを提供すること。

D　システムの省エネルギー化、省スペース化、低騒音、耐故障性、セキュリティ、拡張可能性、及び管理の省力化を考慮すること。

E　ソフトウェアを含むシステムの更新や障害に対して即時に対処でき、安定な運用が可能なこと。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。

(1)　資料等の提供期限　令和６年１月９日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒152―8550 東京都目黒区大岡山２丁目12番１号　東京工業大学財務部契約課大岡山第３契約グループ　猪狩　智子　電話03―5734―2354