8　上記７⑴アに掲げる防衛省競争参加資格の級別の格付を受けていない者を含む特定建設工事共同企業体も上記６により申請することができる。この場合、上記７⑴アに掲げる防衛省競争参加資格の級別の格付を受けていない者は、上記７⑴ア及びイに示す構成員の要件を得る必要がある。

なお、当該工事の開札の時までに特定建設工事共同企業体として資格の審査が終了していないとき又は上記７⑴アに掲げる防衛省競争参加資格の級別の格付を受けていない者が当該工事の開札までに上記７⑴ア及びイにする構成員の要件を得ていないときは、特定建設工事共同企業体としての資格がないものとする。

9　資格審査結果の通知

「資格審査結果通知書」により通知する。

10　資格の有効期間

資格審査結果通知の日から工事請負契約の履行後３か月以内を経過するまでとする。ただし、当該工事の受注者以外の者であっては、当該工事の請負契約が締結された日までとする。

11　その他

⑴　特定建設工事共同企業体の名称は、「横須賀外⑸宿舎改修建築工事○○○建設・○○○建設・○○○建設建設共同企業体」とする。

⑵　当該工事に係る競争に参加するためには、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）」に示す手続きに従い、資格審査結果の通知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６月16日

大学共同利用機関法人

自然科学研究機構長　川合　眞紀

◎調達機関番号　416　◎所在地番号　23

○第１号―岡崎

1　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量

生物情報解析システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和６年度第２四半期以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　システムは、分散処理用計算機クラスタ、ＧＰＵ搭載計算ノード、共有メモリ型計算サーバ、ログインノード、データベースサーバ、高速ストレージ、分子生物学データベース運用システムから構成すること。

B　分散処理用計算機クラスタは、計算ノード全体として、800コア以上を有し、コアあたり８ＧＢ以上のメモリを有すること。

C　ＧＰＵ搭載計算ノードとして、ＮＶＩＤＩＡ　A100相当以上の性能・機能を有し、80ＧＢ以上の主記憶容量を有するＧＰＵを２基以上搭載するものを有すること。

D　共有メモリ型計算サーバとして、80コア以上を有し、３ＴＢ以上の単一共有メモリ空間を有すること。

E　ログインノードとして、32コア以上を有し、512ＧＢ以上のメモリを有すること。

F　データベースサーバとして、80コア以上を有し、1.5ＴＢ以上のメモリを有すること。

G　高速ストレージとして、2.6ＰＢ以上の実効容量を有し、分散処理用計算機クラスタから並列書き込みに耐えうる性能を有すること。

H　分子生物学データベース運用システムを有すること。

I　各システムは200ＧｂｐｓＥ以上で接続するインターコネクト装置を有すること。

J　ログインノードとデータベースサーバは、キャンパスネットワークと10ＧｂＥで接続すること。

K　オペレーティングシステムはＵＮＩＸまたはＬＩＮＵＸに準拠すること。

L　共同利用に適したジョブ管理システムのもとで運用・管理できること。

M　システムの信頼性が高く、安定した保守・支援体制を有すること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸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。

⑴　資料等の提供期限　令和５年７月20日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒444―8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地　自然科学研究機構岡崎統合事務センター財務部調達課課長　二村　浩臣　電話0564―55―7156

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。

⑴　交付期間　令和５年６月16日から令和５年７月20日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。また、電子メールによる交付を希望する場合は、件名、社名、担当者名及び連絡先（所在地、電話番号等）を明記し、seicho@orion.ac.jpに申し込むこと。

4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。

⑴　開催日時　令和５年６月23日14時00分

⑵　開催場所　オンライン開催とするため、参加希望者は事前に上記２⑵に連絡すること。

5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。

6　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Computer system for biological information analysis 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The entire system consists of a distributed computing server, a GPU-equipped computing node, a shared memory computing server, a login node, a database server, a high-performance storage system, and other peripheral systems.

B　The distributed computing server must have 800 or more CPU cores in total and the amount of memory per core should be 8 GB or more.

C　The GPU-equipped computing node must have two or more GPUs whose performance is equivalent to or greater than NVIDIA A100 with 80 GB or more of memory.

D　The shared memory computing server must have 80 or more CPU cores and 3 TB or more of shared memory space.

E　The login node must have 32 or more CPU cores and 512 GB or more of memory.

F　The database server must have 80 or more CPU cores and 1.5 TB or more of memory.

G　The High-performance storage system must have 2.6 PB or more of effective capacity with sufficiently high I／O throughput to endure parallel writing from the distributed computing server.

H　A molecular biology database management service must be provided on this system.

I　The above devices must be interconnected with the speed of 200 Gbps or higher.

J　The login node and the database server must be connected to the campus network via 10 GbE.

K　The operating system must be compliant with UNIX or Linux.

L　Job execution on the system must be able to be managed using a job scheduling system.

M　The system must be highly reliable and stable support and maintenance services must be provided.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　20 July, 2023

⑹　Contact point for the notice : Futamura Hiroomi, Manager, Procurement Division, Okazaki Administration Center, 38 Nishigonaka, Myodaiji-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444―8585 Japan, TEL 0564―55―7156

意見招請に関する公示

次のとおり調達に関する仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。

令和５年６月16日

法務省大臣官房会計課長　民野　健治