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３年10月28日

大学共同利用機関法人
情報・システム研究機構
機構長　藤井　良一

◎調達機関番号　416　◎所在地番号　22

○第１号―遺伝研

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量　大容量アーカイブストレージシステム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和４年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　本システムは大容量アーカイブストレージシステム及びこれを現行の遺伝研スーパーコンピュータに接続するネットワーク機器からなる。大容量アーカイブストレージはホットストレージシステムとコールドストレージシステムからなる。

Ｂ　ホットストレージシステムは実効容量で合計40ＰＢ以上からなること。ＳＭＲ　ＨＤＤ、大規模テープライブラリシステムを用いた階層ストレージなど、実現方式については資料招請段階では規定しない。

Ｃ　既設計算ノード群の全ＣＰＵコアからホットストレージシステムの１ファイルシステムに同時にアクセスがあった場合でも、１ファイルシステム当たり80ＧＢ／sec以上のスループット速度を有すること。

Ｄ　既設計算ノード群とホットストレージシステムの間のネットワーク帯域幅は100Gbps以上となるように構成すること。資料招請時の提案としては、接続インターフェイスはInfiniBand　HDRを想定して構成し、既設InfiniBand EDR Fabricへの接続を提案すること。

Ｅ　コールドストレージシステムは追記のみ可能な光ディスクストレージで構成され実効容量で合計６ＰＢ以上からなること。

Ｆ　大容量アーカイブストレージの設置場所は遺伝研電子計算機棟２Ｆ計算機室とする。遺伝研スーパーコンピュータ及びＵＰＳ装置は電子計算機棟３Ｆに設置されている。

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３年12月１日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒411―8540 三島市谷田1111　大学共同利用機関法人　情報・システム研究機構　国立遺伝学研究所管理部財務課調達係　鈴木　政敏　電話055―981―6730

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３年10月28日から令和３年12月１日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

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３年11月４日10時00分

⑵　開催場所　オンライン開催のため、参加希望者は事前にご連絡願います。

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： large capacity archiving storage system 1 set

⑶　type of the procurement： rent

⑷　basic requirements of the procurement：

A　This system shall be composed of a large capacity archiving storage system and network devices which connect the storage system to the NIG supercomputer system currently operated. The large capacity archiving storage system shall be composed of a hot storage system and a cold storage system.

B　The hot storage system must facilitate no less than 40PB effective capacity. Implementation technologies such as SMR HDD, hierarchical storage system with large scale digital tape libraries will not be prescribed at the request for information stage.

C　The system shall have a throughput speed of 80 GB／sec or more per file system even when a single file system of the hot storage system is accessed simultaneously from all CPU cores of the existing compute node group.

D　The network bandwidth between the compute nodes and the hot storage system shall be configured to be 100 Gbps or more. As a proposal at the time of the request for information, the connection interface shall be configured assuming InfiniBand HDR, and the connection to the existing InfiniBand EDR Fabric shall be proposed.

E　The cold storage system shall consist of write-once optical disk storage, with a total effective capacity of 6 PB or more.

F　The installation site will be the 2F computer room of the NIG Computer Building. The NIG supercomputer are installed on the third floor of the computer building.

⑸　Time limit for the submission of the requested material：17：15　1 December, 2021

⑹　Contact point for the notice：Masatoshi Suzuki, Supplies Team,Financial Affairs Section, National Institute of Genetics, Research Organization of Information and Systems, 1111 Yata, Mishima-shi 411―8540,Japan, TEL 055―981―6730.

意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の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３年10月28日

警察庁長官官房会計課理事官　貝沼　諭

◎調達機関番号　009　◎所在地番号　13

○第811号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14、71、27

⑵　借入物品及び数量

指掌紋自動識別システム用端末部賃貸借及び保守　１式

２　意見の提出方法

⑴　意見の提出期限　令和３年11月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提出先　〒100―8974 東京都千代田区霞が関２―１―２　警察庁情報通信局情報管理課課長補佐　米田　稔　電話03―3581―0141内線2489

３　仕様書案の交付

⑴　交付期間　令和３年10月28日から令和３年11月17日まで。

⑵　交付場所　電子メールまたは、上記２⑵において交付する。電子メールでの交付を希望するものは、上記２⑵まで連絡すること。

４　Summary

⑴　Classification of the services to be procured：14, 71, 27

⑵　Nature and quantity of the services to be required：Lease and Maintenance of Terminal Units for Automated Fingerprint and Palmprint Identification System, 1 set

⑶　Time-limit for the submission of comments：17：00　17 November, 2021

⑷　Contact point for the notice：YONEDA Minoru, Information Systems Division, Info-Communications Bureau, National Police Agency, 2―1―2 Kasumigaseki Chiyoda-ku Tokyo 100―8974 JAPAN TEL 03―3581―0141 ext. 2489