Ｎ　ＣＰＵ、主記憶及び磁気ディスクが連続的に稼動し続けた際にも十分な排熱が行えるように、冷却、設置方式が考慮されていること。
Ｏ　ハードウェアの信頼性が高く、長時間のサービスが安定的に行えること。
Ｐ　いわゆる低ＰＵＥを実現できるような冷却方法を有していること。
Ｑ　計算機の一部をＨＰＣＩ資源とし、所外の共同利用者がインターネットを通して利用できるようするためのソフトウェアを有していること。

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⑹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などの提供を招請する。
⑴　資料等の提出期限　令和４年３月25日17時00分（郵送の場合は必着のこと）
⑵　提出先　〒190―8562　東京都立川市緑町10―３　大学共同利用機関法人情報・システム研究機構　立川共通事務部経理課統数研契約係　高崎　敏明　電話　042(512)0907　Fax 042(528)3149　e-mail：keiyaku2@t.rois.ac.jp

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４年２月21日から令和４年３月25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４年２月28日15時00分
⑵　開催場所　総合研究棟Ｃ棟２階中会議室

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 produced : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Supercomputer System for Data Assimilation : 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement
A　This system should be mainly composed of a supercomputer.
B　The supercomputer should be composed of several nodes of distributed shared memory type parallel computers. Main memory must be 48 TByte or more for each node, and 96 TByte or more for the entire system. The supercomputer should support a single address space by hardware. All CPUs and memories composing each node should work by a single OS (Linux kernel). The single address space should not be realized by multiple servers nor by middleware.
C　Computing speed of the supercomputer for 64-bit floating-point number should be 77TFLOPS or higher for each node, and should be 154TFLOPS or higher for the entire system. The supercomputer should process the benchmark programs that we provide within prescribed time.
D　Each computational node must be equipped with magnetic disk drives or SSD whose capacity is sufficient to operate the supercomputers harmoniously. The magnetic disk drives must be capable of RAID-1 configuration.
E　The supercomputer should have a fast interface between the main storage and the magnetic disk / SSD units.
F　The system should have high performance compilers for FORTRAN, C, C++ and Python. These compilers should have optimization facility tuned for the system configuration.
G　A communication library MPI 3.1 or later version should be provided for the supercomputer. Other programming languages for parallel processing such as OpenMP should be supported.
H　Operating system must be UNIX or Linux.
I　Highly parallel numerical libraries and programming environments must be provided.
J　A reliable storage system must be provided. The storage system must have the capacity of at least 1.5PByte for user region thorough utilizing RAID6 or equivalent configuration.
K　Software that has been developed in our institute should be easily converted to software for the new system.
L　Multiple processing in interactive jobs and/or batch jobs should be possible.
M　The system should have fast interface for computer network so as to be connected to the present local area network.
N　The system assembly must be carefully designed so that the system is kept cool even if CPU, memory and disk drives are fully and continuously operated.
O　Hardware should have high reliability in order to serve computing power constantly.
P　Cooling system which allows us to operate supercomputer system under the so called low PUE condition.
Q　A part of supercomputer's nodes should be supplied collaborators as HPCI's resources.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　25 March, 2022
⑹　Contact point for the notice : Toshiaki Takasaki, Tachikawa Administration Department Accounting Division, Research Organization of Information and Systems, 10―3　Midori-cho　Tatikawa-City　Tokyo 190―8562 Japan, TEL 042―512―0907

意見招請に関する公示

次のとおり調達役務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４年２月21日
総務省統計局長　井上　　卓
◎調達機関番号　012　◎所在地番号　13

○第１号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　72
⑵　購入等件名及び数量　家計消費状況調査の実施業務　一式

2　意見の提出方法
⑴　意見の提出期限　令和４年３月14日16時迄（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先
〒162―8668 東京都新宿区若松町19―１総務省第二庁舎　総務省統計局総務課支出負担行為係長　谷山　電話03―5273―1122　E-mail　g-futankoui@soumu.go.jp

3　仕様書案の交付等
⑴　交付期間　公示日から意見の提出期限まで
⑵　交付場所　政府電子調達ＨＰの「調達情報確認」から該当案件にアクセスし入手すること。

4　仕様書案の説明会
説明会に参加しようとする者は、令和４年２月27日15時00分までに２⑵へ説明会参加の旨をメールで登録すること。
⑴　開催日時　令和４年２月28日15時00分
⑵　開催場所　総務省第二庁舎１階105号室

5　Summary (No. 1)
⑴　Classification of the services to be procured : 72
⑵　Nature and quantity of the services to be required : Survey of Household Economy 1 set.
⑶　Time limit for the submission of comments : 4 : 00 PM 14 March 2022
⑷　Contact point for the notice : TANIYAMA, Contract Unit, General Affairs Division, Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications, 19―1 Wakamatsu-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162―8668 Japan TEL 03―5273―1122

○第２号

1　調達内容
⑴　第１号１⑴に同じ
⑵　購入等件名及び数量　家計消費単身モニター調査の実施業務　一式

2から３まで、第１号２から３に同じ

4　仕様書案の説明会
説明会に参加しようとする者は、令和４年２月27日16時00分までに２⑵へ説明会参加の旨をメールで登録すること。
⑴　開催日時　令和４年２月28日16時00分
⑵　第１号４⑵に同じ

5　Summary (No. 2)
⑴　Same as summary (No. 1)
⑵　Nature and quantity of the services to be required : Expenditure monitor survey for one-person households 1 set.
⑶―⑷　Same as summary (No. 1)