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。

令和元年６月21日

国立大学法人京都大学長　山極　壽一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　26

○第１号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量

理論物理学電子計算機システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入目的　本システムは、基礎物理学研究所の「理論物理学電子計算機システム」として、当研究所の研究者のみならず、全国の理論物理学研究者に利用されている。現在のシステムを更新してスーパーコンピュータシステムとして導入するものである。

⑸　導入予定時期　令和２年度12月以降

⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　大規模計算サーバー、メールサーバー、ファイルサーバー、ホームページサーバー、数式処理サーバー、ログインサーバー及びネットワーク機器等より構成され、ＵＮＩＸ環境で運用されること。

Ｂ　大規模計算サーバーは本研究所が所有する現有システム（Cray　XC40、ピーク性能343TFlops）に対応し、現システムの約３倍（１PFlops）以上のピーク性能で演算処理出来ること。

Ｃ　大規模計算サーバーは複数演算ノードから構成され、全体で50ＴＢ以上の主記憶容量を有すること。

Ｄ　大規模計算サーバーは自動並列化機能、共有メモリ型並列化機能及びメッセージパッシング型並列化機能を有するＦＯＲＴＲＡＮ言語、Ｃ言語及びC++言語の処理系を備えていること。並列化されたＬＡＰＡＣＫ等の汎用数値計算ライブラリを有すること。

Ｅ　現システムユーザが作成したプログラムなどの現有資産の移行が容易であること。

Ｆ　システムは無停電電源装置を備えていること。

Ｇ　各サーバーは、高速なネットワークで相互接続されること。

Ｈ　電源設備は現有のＡＣ200Ｖ　三相　60Hz　300kVA、ＡＣ100／200Ｖ　単相　60Hz　40kVAの範囲内に収まること。また、占有面積は大小の部屋をあわせて約113平方メートル以内、耐床荷重500kg／平方メートル以下であること。

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等の提供を招請する。

⑴　資料等の提供期限　令和元年８月２日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒606―8502 京都市左京区北白川追分町　京都大学北部構内事務部経理課第二運営費・寄附金掛　足立　健史　電話075―753―6418

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　令和元年６月21日から令和元年８月２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　令和元年７月８日14時00分

⑵　開催場所　京都大学基礎物理学研究所研究棟２階会議室（K206）

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 Theoretical Physics 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The product should be composed of the sub-systems : Large Scale Computation Server, Mail Server, File Server, Web Server, Formula manipulation Server, Login sever, and Network system. The system must be operated under the Unix environment.

B　Large Scale Computation Server corresponds to the present model, Cray XC40 (peak performance 343 TFlops), and the system has to have the peak performance 3 times higher than the present system (1Pflops).

C　Large Scale Computation Server is composed on nodes and the total memory must be 50TB or more.

D　Fortran, C, and C++ compilers which have automatic parallelizing, shared memory parallelizing, and message passing parallelizing must be supplied. The general numerical analysis libraries such as LAPACK must be provided.

E　The current resources, such as the programs developed by the current users, must be easily moved to the offered product.

F　The system must have UPS's.

G　All sub-systems must be connected with high speed network.

H　The power source must satisfy the limit of the present one (AC200V three-phase 60Hz 300kVA, AC100／200V single-phase 60Hz 40kVA), and the available room for the system is 113㎡, and the maximum load weigh is 500kg／㎡.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　2 August, 2019

⑹　Contact point for the notice : Kenji Adachi, Procurement Section, Accounting Division, Kyoto University, Oiwake-cho Kitashirakawa Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606―8502 Japan, TEL 075―753―6418

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。

令和元年６月21日

国立大学法人徳島大学長　野地　澄晴

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　36

○第１号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量　財務会計システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和３年度10月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　国立大学法人会計基準に対応していること。

Ｂ　本学の規模及び組織形態に対応していること。

Ｃ　会計業務の円滑な遂行と効率的な運営を図ることができること。

Ｄ　本学が所有するシステムとのインタフェースを有すること。

Ｅ　万全な導入支援体制、障害支援体制及び教育訓練体制が整備されていること。

Ｆ　システムの安全性、安定性が確保されていること。

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　令和元年７月22日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒770―8506　徳島市南常三島町２―１　国立大学法人徳島大学常三島事務部会計課調達係　南山　洋平　電話088―656―8802

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　令和元年６月21日から令和元年７月22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　令和元年７月５日13時30分

⑵　開催場所　国立大学法人徳島大学理工学部中会議室

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 procured : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Accounting System 1 Set