4　説明会等の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成25年１月25日14時00分
⑵　開催場所　気象研究所第一会議室
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 procured : Supercomputer System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　The total effective performance of supercomputer in the System shall be 10 times faster than that of the current supercomputer (HITACHI SR16000 Model L2 (121 nodes)) in the Meteorological Research Institute (MRI). The effective performance of the supercomputer shall be evaluated by MRI's benchmark tests.
②　Total capacity of main memories of the supercomputer shall be sufficient enough to execute MRI's programs speedily and flexibly.
③　The high-speed and highly reliable disk devices should be provided as the secondary storage of the supercomputer.
④　Each computer in the target system should be easily accessed through high speed networks, and its user identification, resources should be administered as a whole system.
⑤　The system should have automatic highly parallel (vectorizing or SMP-ing) FORTRAN and C compilers, basic highly parallel (vectorizing or SMP-ing) numerical libraries, parallel communication libraries, and debugging and tuning tools as for the software development platform.
⑥　The software that we are using now can briefly be suited to the target system and the preserved data should easily be transferred to it.
⑦　Both software and hardware of the system shall have high reliability and availability. Maintenance and repairing works shall be provided promptly.
⑧　The target system and the existing server system and other connected systems should be operated as a whole system.
⑨　The operation of the target system should be as automatic and labor-saving as possible.
⑩　The supercomputer system should be taken account of space-saving and power-saving.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 1 March 2013.
⑹　Contact point for the notice : Masanori Watai, Procurement Section, Accounting Division, Meteorological Research Institute, 1―1 Nagamine, Tsukuba-Shi, Ibaraki, 305―0052 Japan. TEL 029―853―8565

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。
平成 25 年１月 16 日
国立大学法人筑波大学
財務担当副学長　米倉　　実
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　08

○第４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　情報科学類教育用計算機システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成25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　教育用計算機システムは、情報科学類（以下「学類」という。）および関連する大学院における情報関連教育を実施するために導入する。また、学類の学生および関連する大学院生などに対して、レポート作成、情報検索、メール利用などのための一般的情報基盤を提供する。
B　学類の学生などを対象とした基礎的な情報教育および一般的情報基盤として使用するための基本的なソフトウェアを備えること。また、学類の専門教育および大学院教育において使用するための多様なソフトウェアを備えること。
C　システムには以下のサーバ群が含まれるとする。
a　大容量ファイルサーバ、バックアップ装置
b　ブートサーバ、プリンタサーバ、ネットワークサーバ
c　その他本システムを維持、運用するために必要なサーバ群
D　授業により一斉起動、一斉ログインを行っても授業に支障が起こらないような十分なシステム全体の性能を有すること。
E　学類や大学院の関連する全学生、関連する全教員を利用登録できること。認証については筑波大学が独自に構築した認証システムと連動するよう構築すること。
F　端末は、音声・動画・グラフィックスなどマルチメディアの処理に対応した十分な機能・性能を有すること。
G　利用者端末についてはブートイメージを一元的に管理できること。また、システム変更の試行が行なえること。複数のブートイメージを柔軟に管理できること。
H　本システムは、省スペース化、省エネルギー化が図られていること。
I　本システムは24時間運用を行なうので、これに対応できる保守体制がとれ、障害発生等の場合には迅速かつ万全な保守が可能であること。
J　昨今のネットワーク上の脅威などを考慮し、セキュリティに十分配慮したシステムであること。
K　教育用途の必要性に応じて運用期間中にも保守作業の一環として、新規ソフトウェアの導入が可能であること。
L　円滑な教育が開始および実施できるために、システム供給者は納入時および納入後において十分な支援を行なうこと。
M　現行システムからのデータの移行作業をおこなうこと。
N　管理・運用にかかるコストを最小限にするような機能・構成であること。
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　平成25年２月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―8573 つくば市天王台１丁目１番地の１　国立大学法人筑波大学システム情報エリア支援室（会計）　野瀬　正樹　電話029―853―4981
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　平成25年１月16日から平成25年２月18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　平成25年１月25日14時00分
⑵　開催場所　国立大学法人筑波大学総合研究棟Ｂ棟１階講義室
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 : The computer system for education in The College of Information Science 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The computer system is procured for use in the college education for undergraduate course of information science and the related master's course. The system also provides general information infrastructure for making reports, information searching, e-mails, and other purposes.