⑸　導入予定時期　平成23年度３月以降
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　コンピュータシステムは、複数の計算ノードから構成される並列計算機であり、計算ノード１台の理論演算性能は、64ビット浮動小数点演算で600ＧFlops以上、かつ、全体の理論演算性能は、64ビット浮動小数点演算で８ＴFlops以上であること。
Ｂ　計算ノード１台の主記憶容量は、128ＧByte以上で、総主記憶容量は、1.28ＴByte以上であること。
Ｃ　任意の計算ノード間のデータ転送速度は、計算ノードあたり８ＧByte以上であること。
Ｄ　総容量30ＴByte以上の磁気ディスク装置を備えること。
Ｅ　オペレーティングシステムは、ＵＮＩＸまたはＬＩＮＵＸであり、多様な生命情報学用ソフトウェアが利用できること。
Ｆ　複数の計算ノードを利用し、生体分子の大規模分子動力学計算を高速に並列処理できること。
Ｇ　インタラクティブおよびバッチによる多重処理が可能であること。
Ｈ　高速なネットワークからの利用が可能であること。
Ｉ　並列高水準自動最適化ＦＯＲＴＲＡＮコンパイラ、Ｃコンパイラ、Ｃ＋＋コンパイラ、並列数値計算ライブラリ、並列通信ライブラリ、開発環境としてのデバックツールおよびチューニングツールが提供されること。
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　平成23年２月28日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒060―0808 札幌市北区北８条西５丁目　北海道大学財務部調達課係長（物品契約）　長谷川和彦　電話011―706―4557
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23年１月17日から平成23年２月28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23年１月21日14時00分
⑵　開催場所　北海道大学獣医学部講義棟会議室
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 purchased : Computer System for the Prediction of Mutations of Pathogens 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The computer system must be a high performance parallel computing system consisting of computing nodes. Performance of each node must be more than 600GFlops and total performance must be more than 8TFlops for 64-bit floating-point calculations.
B　Its main memory must be more than 128GBytes per node and 1.28TBytes in total.
C　Data transmission rate for each pair of nodes must be more than 8GBytes／s.
D　The system includes magnetic disk units with more than 30TBytes storage capacity.
E　The system must have a UNIX or LINUX operating system, and a wide variety of bioinformatics software can be used on the system.
F　The system can run high-performance parallel molecular dynamics simulations of large biomolecules.
G　The system can be operated through interactive and batch queue multi-processing.
H　The system can be accessed from high-speed networks.
I　The system must provide the user with high-level parallel FORTRAN／C／C＋＋ compiler with automated optimization, parallel numerical library, message passing library, debugging and performance tuning tools.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 28, February, 2011
⑹　Contact point for the notice : Kazuhiko Hasegawa, Procurement Section, Procurement Division, Hokkaido University, Kita 8 Nishi 5 Kita-ku Sapporo-shi 060―0808 Japan, TEL 011―706―4557

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 23 年１月 17 日
国立大学法人東北大学理事　植木　俊哉
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04

○第９号

１　調達内容
⑴　品目分類番号　22、31
⑵　導入計画物品及び数量　遠隔操作型手術システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成23年度１月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
⑴　遠隔操作のロボットアームにより内視鏡下手術を支援する装置
⑵　高画質な三次元画像で術野を同定できる装置
⑶　安全な手術の施行に十分なアームと鉗子により、高度先進的手術を実施する装置
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23年３月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒980―8577 仙台市青葉区片平２―１―１　東北大学財務部資産・調達管理課調達管理第二係長　樋口　秀樹　電話022―217―4869
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23年１月17日から平成23年３月18日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
４　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。
５　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Remote controlled surgical system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
⑴　Should be a medical device to assist endoscopic surgery with remote-controlled robot arm.
⑵　Should be enables surgeon to identify the operative field with high definition 3 D image.
⑶　Should be operate the highly advanced surgery with reliable forceps and arms.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 18, March, 2011
⑹　Contact point for the notice : Higuchi Hideki, Procurement Section, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

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 23 年１月 17 日
国立大学法人東京大学総長　濱田　純一
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第６号

１　調達内容
⑴　品目分類番号　71、27
⑵　導入計画物品及び数量　大学病院医療情報ネットワーク用コンピュータシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成24年度１月以降