⑧ This system must be based on the latest technology to suppot hospital business and medical services. And the operability and response time must be appropriate for the actual medical care. In addition the secondary utilization of each data must be possible.

⑨ For a stable oparation of this system, 24 hours a day monitoring and quick response against failure are needed.

⑹ Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 P.M. May 16, 2012

⑺ Contact point for the notice : Kiyoshi Oka, Director, Planning Division, National Hospital Organization Tottori Medical Center, 876 Mitsu, Tottori-city, Tottori-pref 689—0203, Japan. TEL 0857—59—1111 ext. 214

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 24 年４月 16 日

国立大学法人北海道大学総長　佐伯　　浩

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　01

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　15、28

⑵　導入計画物品及び数量　超高速ギガビットファイアーウォールルータ　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成24年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

ファイアーウォール・ルータとして、以下の機能・性能を有すること。

Ａ　IPv４及びIPv６をデュアルスタックとして実装すること。

Ｂ　４万台以上の端末が支障なく使用できると判断される性能を有すること。

Ｃ　ルーティング及びスイッチング機能を有すること。

Ｄ　10Gbps光インターフェースを有すること。

Ｅ　ＶＬＡＮ機能を有すること。

Ｆ　ファイアウォール機能を有すること。

Ｇ　日本語マニュア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24年５月17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（物品契約担当）　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24年４月16日から平成24年５月17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24年４月25日13時30分

⑵　開催場所　北海道大学情報基盤センター北館会議室

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 : 15, 28

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : High speed gigabit firewall router 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

The system has the following functions and performances as a firewall router.

A　IPv4 and IPv6 dual stack.

B　Performance more than 40,000 terminals' use.

C　Routing and Switching functions.

D　10Gbps fiber-optics interface.

E　VLAN function.

F　Firewall functions.

G　Manuals in Japanese.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 17, May, 2012

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 24 年４月 16 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２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　心臓シミュレーション用電子計算機システム　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　本システムは心臓の大規模シミュレーション用として高頻度で運用されるため、１日24時間、365日の連続運用が可能なこと。

Ｂ　研究室と異なる場所に設置される可能性があるためリモートアクセスが可能であること。

Ｃ　計算負荷の高いシミュレーションを実施する為、高速な処理に耐える演算装置を有すること。

Ｄ　大量の計算結果の長期保存が可能な高い信頼性を持った大容量のファイルシステムを持つこと。

Ｅ　並列ファイルＩＯが高速に行えること。

Ｆ　並列計算を行うため、プロセッサー間に十分高速な通信環境を有すること。

Ｇ　多人数が同時に使用可能な統一的なハードウェア・ソフトウェアシステムを持つこと。

Ｈ　現システムで開発したソフトウェアが円滑に移行できること。

Ｉ　システムを有効に利用可能な、処理言語、各種アプリケーションソフト、支援ユーティリティを有すること。

Ｊ　ソフトウェア等のバージョンアップに速やかに対応出来る保守体制であること。

Ｋ　システムのメインテナンスや障害に迅速に対応できるサポート体制であること。

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24年５月25日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒277—8581 千葉県柏市柏の葉５－１－５　新領域創成科学研究科事務部契約係　平尾　　亮　電話04—7136—5508

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24年４月16日から平成24年５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　平成24年５月９日15時00分

⑵　開催場所　東京大学柏キャンパス基盤棟２Ｆ大会議室

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 Heart Simulation 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system is used for large scale heart simulation with high frequency, so it must have capability for 24-hour s and 365-days operation.

B　The system may be settled away from the laboratory, so it can be accessed remotely.

C　The processor must be fast enough to endure high performance simulation.

D　The file system must be reliable and have large capacity so that large amount of data can be stored for a long time.

E　Parallel file IO must be fast.

F　For parallel computation, communication speed among processors must be adequately high.