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3月7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11号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　22、31

(2)　導入計画物品及び数量　手術室・手術映像画像統括システム　一式

(3)　調達方法　購入等

(4)　導入予定時期　平成23年度10月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　術野映像システム

(a)　術野カメラは、無影灯カメラアームに設置し、ハイビジョン映像対応であること。

(b)　手術室内に設置されたハイビジョンディスプレイに、手術室内の全ての術野映像（内視鏡・顕微鏡カメラなど）や生体情報・ＰＡＣＳ・電子カルテを切換えて表示できること。そのディスプレイはシーリングペンダントにて天井から懸架が可能なこと。

(c)　手術室内のカメラ制御・画像切替・画像配信蓄積などの制御はタッチパネルなどを利用しスタッフが容易に操作可能なこと。

B　画像記録蓄積配信システム

(a)　術野映像は、デジタル信号化しネットワークによるライブ配信が行えること。

(b)　術野映像のデジタル画像は保存蓄積が可能であり、後日汎用フォーマットによる閲覧、取り出しができること。

(c)　本システムで、画像編集する機能を有すること。

(d)　病院情報システムと連携し、患者基本情報を取得する機能を有すること。また、病院情報端末への配信が可能なこと。

(e)　画像データの劣化・紛失などを考慮し自動バックアップなどの対策があること。

(f)　セキュリティー機能により、ライブ映像の閲覧および取得（画像データのダウンロード）に制限をすることが可能なこと。

C　その他

(a)　手術業務に支障を来さず、設置可能であること。

(b)　本システムは将来の手術室拡張に備えて、システムの拡張、記憶装置の拡張が容易に可能であること。

(c)　記憶装置やネットワーク機器に障害が発生した場合のバックアップ機能があり、24時間運用が可能なこと。

(d)　全ての装置は、落下・転倒などに関する安全対策が充分なされた装置であること。

(e)　手術用機器と電磁ノイズなどの影響を起こさず、漏れ電流が低いシステム構造であること。

(f)　既存の映像システム（各科固有の画像関係のシステム、手術室各室映像システム）などとの融合を図り、管理及び操作が煩雑にならないようにシステムを構築すること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1)　資料等の提供期限　平成23年4月22日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　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。

(1)　交付期間　平成23年3月7日から平成23年4月22日まで。

(2)　交付場所　上記2(2)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

(1)　Classification of the products to be procured : 22, 31

(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : The video and images unification system for operation and operation theater 1 Set

(3)　Type of the procurement : Purchase

(4)　Basic requirements of the procurement :

A　Surgical site video camera

(a)　The operating field camera shall be a high definition video camera that can be mounted to the shadow less camera arm in the operating room.

(b)　The High definition display in the operating room can be utilized as the terminal display for all essential information such as endoscope image, microscope image, patient monitor, picture archiving and communication systems, hospital information system. That display shall be suspended by a ceiling pendant.

(c)　Using a touch panel controller shall facilitate the operation of the system.

B　Image record, storage, distribution system

(a)　Image of surgical site shall be digitalized and provided in real time.

(b)　Digital images of surgical site should be able to be saved and stored. Those images shall be accessed and downloaded later.

(c)　This system should have feature of processing image.

(d)　It should be connected with hospital information system and be capable of acquiring the patient basic information. It also should have a feature of distributing the data to the hospital information terminal.

(e)　Considering the deteriorate or loss of data, some measures like automatic back up system should be equipped.

(f)　It should have security function that is capable of placing restriction on access to and acquisition (downloading) of live images.

C　Others

(a)　All systems shall be established without interference with the operation department business.

(b)　The system shall be possible easily to extend the system and the storage if our operating theater expand in the future.

(c)　The system can maintain overall function and have a backup system even if a problem occurs in the memory or networking equipment, and with 24-hour operation.

(d)　All equipment shall be provided a safety device for accidental fall.

(e)　The system should not interfere magnetically with medical devices and should be designed to minimize electricity leakage.

(f)　The system shall easily harmonize with the existing image systems including the image of operating room and each division image system.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 22, April, 2011

(6)　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3月7日

国立大学法人金沢大学長　中村　信一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　17

○第４号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　14

(2)　導入計画物品及び数量　電子情報・教育用電子計算機システム　一式

(3)　調達方法　借入

(4)　導入予定時期　平成23年度３月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

本システムは、学類及び大学院における情報教育を目的とし、コンピュータリテラシー教育、プログラミング演習、様々な情報処理分野におけるデータ処理・解析実験などに用いられるものであり、「サーバ用計算機群」「実習用計算機群」「プリンタ群」「ネットワーク機器群」「プレゼンテーション用機器群」からなる。