j　Three-Dimensional Reconstitution ; Three-Dimensional Reconstruction Function by tilting ±70 ° or more has to be available.
k　Control CPU ; Windows XP or higher ver.
l　Energy Dispersive X-ray Spectrometer Detector ; Silicon Drift Type Detector.
m　Backup Power Supply and Cooling Water Circulation Unit.
B　Ultra High Resolution Analytical Scanning Electron Microscope
a　Secondary Electron Image Resolution ; 1.0 nm (accelerating voltage 15 kV) or lower, 1.5 nm (accelerating voltage 1 kV) or lower with slowdown mode.
b　Magnification ;　1,000,000 time or higher.
c　Kind of Image ; Secondary Electron Image, Backscattered Electron Image, Transmission Electron Image.
d　Accelerating Voltage ; 0.1 ～ 30 kV
e　Electron Gun Method ; Thermal Schottky Type Field Emission Electron Gun.
f　Objective Lens ; Has to be semi-in-lens type.
g　Safety Device ; Safety Mechanism for Each Section.
h　Control CPU ; Windows XP or higher ver.
i　Energy Dispersive X-ray Spectrometer Detector ; Silicon Drift Type Detector.
j　Wavelength Dispersive X-ray Spectrometer ; 4 Crystal Horizontal Focusing Type.
k　Backup Power Supply and Cooling Water Circulation Unit.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 27, January, 2011

⑹　Contact point for the notice : Hidehiko Sakurai, Procurement Section, Accounting Division, Faculty of Science, Yamagata University, 1―4―12 Kojirakawa-machi Yamagata-shi 990―8560 Japan, TEL 023―628―4513

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22年12月27日

国立大学法人筑波大学
附属病院長　五十嵐徹也

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　08

○第６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　脈管系デジタル検査システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成23年度11月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　ＩＶＲ－ＣＴシステムは装置１台とし、かつ、次の要件を満たすものであること。
ａ　血管撮影装置はＣアームにＦＰＤを搭載したデジタルＸ線システムであること。
ｂ　回転ＤＳＡによりＣＴ様の画像や３次元画像の再構成が可能であること。
ｃ　ＣＴは16列以上の多検出器列システムで、血管撮影装置と連動していること。
ｄ　データの保管及び配信ができること。
ｅ　当院のＨＩＳ、ＲＩＳおよびＰＡＣＳと接続し情報の保存・送受信ができること。
Ｂ　血管造影Ｘ線診断装置は１台で、かつ、次の要件を満たすものであること。
ａ　ＣアームにＦ ＰＤを搭載したバイプレーン装置であること。
ｂ　回転ＤＳＡによりＣＴ様の画像や３次元画像の再構成が可能であること。
ｃ　データの保管及び配信ができること。
ｄ　当院のＨＩＳ、ＲＩＳおよびＰＡＣＳと接続し情報の保存・送受信ができること。
Ｃ　超電導ＭＲＩ装置グレードアップは次の要件を満たすものであること。
ａ　現有の３Tesla ＭＲＩに複数のＲＦアンプを増設し撮像可能にすること。
ｂ　現有のviewerシステムと同じ製品を１台増設すること。

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23年２月10日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―8576 つくば市天久保２丁目１番地の１　国立大学法人筑波大学病院総務部管理課契約第一　澤邊　　昇　電話029―853―3515
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22年12月27日から平成23年２月10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７日14時00分
⑵　開催場所　国立大学法人筑波大学附属病院Ｂ棟２階第１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 : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Digital Imaging System for Vascular Diseases 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The IVR-CT system should fulfill the following requirements :
a　The angiographic system should have a flat panel detector equipped with a C-arm.
b　The system should be capable of reconstructing CT-like images and 3D images by rotational DSA.
c　The CT should be a MDCT having 16 or more detector rows and be coupled with the angiographic system.
d　The system can store and send the image data.
e　The system should be connected with HIS, RIS and PACS of the hospital and their information can be transferred each other.
B　The digital angiographic system should fulfill the following requirements :
a　The system should be a bi-plane angiographic unit having flat panel detectors equipped with C-arms.
b　The system should be capable of reconstructing CT-like images and 3D images by rotational DSA.
c　These units can store and send the images.
d　These units should be connected with HIS, RIS and PACS of the hospital and their information can be transferred each other.
C　The upgrade of MRI system should fulfill the following requirements :
a　The upgrade should be capable of imaging on the present 3 Tesla unit by multiplying RF amplifiers.
b　The upgrade should include installation of one viewer system same as the present system.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 10, February, 2011
⑹　Contact point for the notice : Noboru Sawabe, First Section of Contract, Division of Finance, Department of University Hospital Management, University of Tsukuba, 2―1―1 Amakubo Tsukuba-Shi 305―8576 Japan, TEL 029―853―3515

意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。

平成22年12月27日

支出負担行為担当官
消防庁総務課長　荒川　　敦

◎調達機関番号　012　◎所在地番号　13

1　調達内容
⑴　品目分類番号　15、28
⑵　調達計画物品及び数量　消防庁衛星通信系設備　一式