e　This apparatus should be equipped with a high precision slow-scan CCD camera to capture electron microscopic images and diffraction patterns, which can be transferred to a personal computer as digital images.
f　This apparatus should have the function to prevent the influence of vibration.
g　This apparatus should serve data formats such as the standard text format, by which the data can be treated and processed on a personal computer.
B　Focused ion beam processing and observation apparatus
a　This apparatus should have the capability for high precision processing in a very small area, and have the capability to handle small specimens obtained through focused ion beam processing within the same chamber.
b　The apparatus should have the function to suppress the sample damage by ion beam irradiation.
c　This apparatus should have a field emission electron gun, which can produce a stable electron beam with a very small diameter independent of beam current.
d　This apparatus should be equipped with both an automated electron backscatter diffraction (EBSD) pattern indexing system and a high precision quantitative analysis system to obtain 3-dimensional crystallographic orientation and chemical composition maps from microscopic to nanoscopic levels.
e　This apparatus should have the function to prevent the influence of vibration.
f　This apparatus should serve data formats such as the standard text format, by which the data can be treated and processed on a personal computer.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 6, August, 2009
⑹　Contact point for the notice : Haga Masahumi, 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21年７月６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14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
臨床研究用ＰＥＴ/ＣＴ装置　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期
平成21年度第４四半期以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
ａ　高感度・高解像度のＰＥＴ画像を得ることが可能な装置であること。
ｂ　高解像度のＣＴ画像を得ることが可能な装置であること。
ｃ　全身（腫瘍など）、脳及び心臓の撮影に対応していること。
ｄ　検査時に上肢からの連続採血等の処置を行ないやすいデザインであること。
ｅ　脳のＰＥＴ定量解析を精度良く行うことができること。
ｆ　定量解析ソフトが充実しており、収集データを高速処理する機能を有していること。
ｇ　撮影中の被写体頭部の動きを記録でき、その情報を用いて動きを補正した画像再構成ができるシステムを有していること。
ｈ　画像データを標準的な規格で保存し、またサイクロトロン・ＲＩセンター既設ネットワークに接続されている解析用装置にて解析できること。

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21年８月21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　芳賀　昌史　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21年７月６日から平成21年８月21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21年７月14日13時00分
⑵　開催場所　東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター分子イメージング棟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 : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : PET／CT scanner for clinical research 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
a　Including a high resolution PET system with high sensitivity.
b　Including a high resolution CT system.
c　Suitable for brain imaging, as well as for cancer (whole body) and cardiac imaging.
d　Having a convenient design for conducting medical procedures such as serial blood sampling from the upper extremities of subjects while brain scan.
e　Being able to do precise quantification in brain studies.
f　Equipped with various kinds of software for quantitative analyses, and being capable of processing the data very fast.
g　Being able to record the information of precise head motion of subjects during emission scan, and being able to conduct motion-corrected image reconstruction.
h　Being able to save the image data in a standard format (such as DICOM), and to analyze the data on the currently-working platform connected to the network of Cyclotron and Radioisotope Center, Tohoku University.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 21, August, 2009
⑹　Contact point for the notice : Haga Masahumi, 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21年７月６日

国立大学法人埼玉大学事務局長　丸山　貴志

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　11

○第１号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　24
⑵　導入計画物品及び数量
脳機能解析システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期
平成21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　二光子励起レーザー顕微鏡
Ｂ　脳機能計測システム
ａ　近赤外光イメージング装置
ｂ　脳波測定装置
ｃ　視線測定装置
Ｃ　ＤＮＡシーケンサー
Ｄ　リアルタイムＰＣＲシステム
Ｅ　蛋白質精製装置
Ｆ　蛍光プレートリーダー
Ｇ　細胞画像解析装置
Ｈ　遺伝子導入装置
Ｉ　凍結切片作成装置
Ｊ　振動刃ミクロトーム

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21年８月６日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒338―8570 さいたま市桜区下大久保255　埼玉大学財務部経理課契約第二係長　横塚　光春　電話048―858―3935