B　蓄積される情報は当院および医療情報連携先病院より入力できること。
C　当院ネットワーク以外からの本システムへの接続時には、ＶＰＮ等の仮想的閉域ネットワークを構成し接続すること。
D　蓄積されたデータは標準的な規格にて出力が可能であり、二次利用に資するシステムであること。
E　強力なアクセス制御機能を有し、接続元・利用者等によるデータアクセス権限の設定が可能なシステムであること。
F　データ項目の拡張などが容易であり、将来性に優れたシステムであること。

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25年７月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒990―9585　山形市飯田西２―２―２　山形大学医学部企画管理課調達担当（病院担当）　馬場　智明　電話023―628―5028

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25年６月17日から平成25年７月18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25年６月26日15時00分
⑵　開催場所　山形大学医学部企画管理課会議室

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 : Medical information database system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system should possess highly reliable mass storage file server.
B　The accumulated data should be capable to be inputted from affiliated hospital with this medical information network and Yamagata university hospital.
C　Connection to this system from inner network other than this hospital should only be established using the closed virtual private network such as the VPN.
D　The accumulated data in this system should be capable of being transferred in standard data format and applicable to secondary use.
E　The system should have a setting up function regarding the data-access authority, and should have a powerful access control function depending on an attribute the such as a connecting agency, a user, etc.
F　The system should be capable of expanding data items in user friendly fashion, and should be excellent for future expanding demands.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 18, July, 2013
⑹　Contact point for the notice : Tomoaki Baba, Procurement Section, Accounting Division, Yamagata University Faculty of Medicine, 2―2―2 Iidanishi Yamagata-shi 990―9585 Japan, TEL 023―628―5028

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 25 年６月 17 日
国立大学法人名古屋大学
財務担当理事　藤井　良一
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23

○第７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　ナノバイオ分子合成・超解像解析評価システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成25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　レゾナントスキャンスピードが512×32ピクセル解像度で420fps以上であること。
B　マルチフォトン用レーザー顕微鏡の入射光学系にてオートアライメントが容易にできること。
C　マルチフォトン用ディテクターの１台の高感度検出器ＧａＡｓＰ（gallium arsenide phosphide）型光電子増倍管（可視光領域の感度が従来の光電子増倍管の２倍）が４チャネルであること。
D　レゾナントスキャナーによる高速イメージングと同時に光刺激が可能であること。
E　レゾナントスキャナーの視野領域が18㎜以上であること。
F　ＳＩＭ（structured illumination microscopy）モードとしてＴＩＲＦ（total internal reflection fluorescence）―ＳＩＭが可能であること。
G　ＳＩＭモードとして３Ｄ―１Layer―ＳＩＭが可能であること。
H　ＳＴＯＲＭ（stochastic optical reconstruction microscopy）のＸＹ分解能が20nm以下であること。
I　ＳＴＯＲＭのＺ分解能が50nm以下であること。
J　３Ｄ Imagingが可能であること。
K　落射型蛍光顕微鏡が組み込まれており、走査電子顕微鏡と同一光学軸上に配置されていること。走査電子顕微鏡と蛍光顕微鏡の同一視野観察が可能であること。
L　試料は大気圧下に保持され、大気圧下で走査電子顕微鏡観察が可能であること。
M　専用の薄膜ディッシュで試料を保持でき、薄膜ディッシュで真空と大気を隔離できること。

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25年７月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒464―8601　名古屋市千種区不老町　名古屋大学本部２号館２階財務部契約課　小川　晃史　電話052―789―5527

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25年６月17日から平成25年７月18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25年６月24日14時00分
⑵　開催場所　名古屋大学ＥＳ総合館３階小会議室

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 : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Nanobiomolecule Synthesis and Super-resolution Analysis System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　Resonant scan-speed must be higher than or equal to 420 fps in 512×32 pixel resolution.
B　Incident optical unit for excitation in multiphoton microscope must employ automatic-alignment mechanism to the optical axis.
C　A highly-sensitive detector of GaAsP (gallium arsenide phosphide) photomultiplier tube with 4 channels, which has twofold sensitivity than the conventional photomultiplier tube in visible light range, must be equipped.
D　Simultaneous photo activation must be possible during high-speed imaging using a resonant scanner.
E　Field of view in resonant scanning must be bigger than or equal to 18 ㎜.
F　TIRF (total internal reflection fluorescence)-SIM (structured illumination microscopy) in SIM mode is available.
G　3D-1Layer-SIM in SIM mode is available.
H　XY-resolution in STORM (stochastic optical reconstruction microscopy) mode must be smaller than or equal to 20 nm.