(4) Basic requirements of the procurement :
A Main body of electron microscope
a It should be equipped with a field emission type of electron gun.
b The accelerating voltage for operation should be variable in a range between 30 kV (or lower) and 200 kV (or higher).
c It should be equipped with two spherical aberration correctors for the objective lens, and the spherical aberration should be tunable in both the scanning transmission (STEM) and transmission (TEM) modes of operation.
d The point-to-point spatial resolution should be achieved to be about 0.1 nm or better in both STEM and TEM modes of imaging.
e The specimen gonio stage combined with a precious specimen holder should cover a tilt range over ±25 degree or wider along two orthogonal axes. Another precious specimen holder with beryllium base should be also available for the analytical use.
f It should be equipped with a CCD camera with 2048×2048 pixels or more for observation and recording of high resolution TEM images.
g It should be equipped with a CCD camera with 2048×2048 pixels or more for observation and recording of electron diffraction patterns.
h In STEM mode, bright-field imaging as well as the corresponding low angle annular bright-field (ABF) and high angle dark-field (HAADF) imaging can be performed at the same time.
B Analytical equipment
a It should be equipped with a highly sensitive electron energy filter of post-column type, and electron energy filtered images as well as electron energy loss spectra can be displayed and recorded with a CCD camera with 2048×2048 pixels or more.
b Electron energy filtered images can be recorded so frequently as 30 frames or more per second.
c Electron energy loss spectra can be recorded so frequently as 1000 times or more per second.
d It should be equipped with a highly sensitive X-ray energy-dispersive spectrometer (XEDS), and X-ray energy spectra as well as element mappings can be displayed and recorded.
e The solid angle of XEDS should be 1.0 sr or larger.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 27, June, 2013
(6) Contact point for the notice : MATSUO Yoshinori, General Procurement Section, Procurement Division, Kyushu University, 6―10―1 Hakozaki Higashi-ku Fukuoka-shi 812―8581 Japan, TEL 092―642―2188

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5月27日
国立大学法人鹿児島大学
契約担当役理事　渡辺　政美
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　46

○第５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　手術用顕微鏡システム　一式
(3)　調達方法　購入等
(4)　導入予定時期　平成25年度３月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　マイクロサージェリーの現場での使用に十分な光学系の精密さを持つこと。
B　様々な手術に対応できる十分な操作性を持つこと。
C　手術中にＩＣＧによる動静脈系の描出とその確認が可能なシステムを有すること。
D　手術中に５－ＡＬＡを用いた組織蛍光観察が可能なこと。
E　リアルタイム術中ナビゲーションのスムーズな利用が可能となるような画像支援システムを具備すること。
F　既存のシステムに接続可能であること。
G　体格的に不利な医師の使用にも十分対応できること。
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25年７月12日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提供先　〒890―8520 鹿児島市桜ケ丘８―35―１　鹿児島大学医学部・歯学部附属病院管理課調達係　川﨑　武志　電話099―275―5045
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25年５月27日から平成25年７月12日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)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。
(1)　開催日時　平成25年６月10日15時00分
(2)　開催場所　鹿児島大学医学部・歯学部附属病院管理棟第三会議室
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
(1)　Classification of the products to be procured : 22, 31
(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Operating microscope system 1 Set
(3)　Type of the procurement : Purchase
(4)　Basic requirements of the procurement :
A The operating microscope should have high resolution capability for fine microscopic surgery.
B The operating microscope should have sufficient adaptability for various kinds of operations and patient's positioning.
C The system should have video ICG fluoroscopic imaging tool and equipment for assessing the images.
D The system should be capable of histofluorescence-guided resection of malignant tumor using 5-aminolevulinic acid.
E The system should be equipped with real-time intraoperative navigation tool supported by high quality 3D multilayer fusion images.
F The system should be compatible for existing MRI equipped operating room and video-monitoring system.
G The microscope should be comfortably used by surgeons of small build.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 12, July, 2013
(6) Contact point for the notice : Takeshi Kawasaki, Procurement Section, Administrative Division, Kagoshima University Medical and Dental Hospital, 8―35―1 Sakuragaoka Kagoshima-shi 890―8520 Japan, TEL 099―275―5045

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5月27日
国立大学法人政策研究大学院大学
大学運営局長　渡邊　淳平
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第１号

1　調達内容
(1)　品目分類番号　15、29
(2)　導入計画物品及び数量　遠隔講義システム　一式
(3)　調達方法　購入等
(4)　導入予定時期　平成25年度12月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　各システム共通要件
a　臨場感ある遠隔講義を実現できる遠隔講義システムを設置すること。
b　すべてのインターフェイスについて、英語対応とすること。
c　遠隔操作によるサポートを日本語・英語で実施できるサポート体制を提供すること。