(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
1．Neuronavigation system
A．Applicable for brain tumor surgery with craniotomy, biopsy, endoscopic cranial surgery. Also applicable for functional stereotactic brain surgery and spinal surgery as well.
B．Require dedicated preoperative planning software with functionalities of DTI analysis, automatic segmentations of important components such as optic nerve, hippocampus, brainstem, and conversion of those components to 3D objects. Additionally it needs the function to display analyzed fiber tracking and objects as a 3D Volume rendering view.
C．Require dedicated server-based planning system that works with already-existing PACS system. This server-based planning system should be available from multiple locations.
D．Require seamless integration to surgical microscope. The information of navigation layered onto microscopic field of view should be able to hide or to appear with microscopic hand switch.
E．Cranial navigation software has the functionality to automatically define skull and vessels from image data set and display those as a volume rendering view as well as superimpose those for 3D visualization. Also the software has crop functionality to cut viewing plane along any freely definable direction from 3D image.
F．Spinal navigation software has the functionality to fuse CT and MR image data sets. Also it enables to switch displaying image sets during surgery.
G．Functional neurosurgical planning software is compatible to existing stereotactic frame and available to stereotactic surgical planning includes defining the coordinates.
H．Functional neurosurgical planning software has the functionality to superimposed normalized or standardized brain atlas on image data set of each patient.
2．Surgical Microscope
A．clear vision and realistic view of the operative field
B．A wide field of view and sufficient focal depth
C．Automatic focusing with 2 visible laser dots.
D．An auto-balancing system in all system axes with a button, regardless of the position of the microscope.
E．Capability of loading a mouth switch
F．Capability of superimposing image data of neuronavigation system and endoscope into eyepieces.
G．Fully integrated ICG-based angiography and 5ALA fluorescence-based tumor resection modules.
H．Multivision display offering functions to monitor and record visual images from multi-imaging modalities including neuronavigation system and endoscope.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24 March, 2017
(6) Contact point for the notice : Hirotaka Kikuchi, Procurement Services Office, 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29年２月６日
国立大学法人金沢大学長　山崎　光悦
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　17
○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　Ｘ線テレビ装置システム　一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　平成29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　透視撮影台は、フラットパネルディテクタを搭載し、消化管撮影、非血管系ＩＶＲ、造影撮影など検査の多様化に対応できること。
Ｂ　短時間撮影ができるＸ線高電圧装置を備えていること。
Ｃ　画像管理システムは、デジタル画像と所見情報を集中管理できること。
Ｄ　既設ＲＩＳに接続可能で、透視撮影業務の効率化、迅速化を図れること。
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29年３月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒920—8641 金沢市宝町13—１ 金沢大学病院部経営管理課調達管理係長　大熊　賢一　電話076—265—2067
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29年２月６日から平成29年３月24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 : X-ray TV System 1 Set
(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
A　The RF (Radiography/Fluoroscopy) Table should have a flat panel X-ray detector, to perform various applications such as GI tract, non-vascular IVR, and contrast study.
B　The system should have X-ray high voltage generator, which can perform short time radiography.
C　Picture Archiving and Communications Systems (PACS) should manage digital images and diagnosis.
D　This system should connect established Radiology Information System (RIS) , and improve operation of RF (Radiography/Fluoroscopy) smoothly and efficiently.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24 March, 2017
(6) Contact point for the notice : Ken-ichi Okuma, Procurement management Section, Hospital Management Division, Hospital Department, Kanazawa University, 13—1 Takara-machi Kanazawa-shi 920—8641 Japan, TEL 076—265—2067
○第６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　核医学画像診断システム　一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　平成29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　核医学検査が効率的に実施できる多検出器型装置であること。
Ｂ　様々なシングルフォトン放射性医薬品を用いて核医学診断イメージングができること。
Ｃ　Ｘ線ＣＴとの重ね合わせ画像が可能であること。
Ｄ　医学検査報告作成システムを有すること。
Ｅ　シンチグラフィデータが専用のコンピュータワークステーションにより解析できること。
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29年３月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒920—8641 金沢市宝町13—１ 金沢大学病院部経営管理課調達管理係長　大熊　賢一　電話076—265—2067