C）High-quality images, and video and sound recordings can be obtained, saved, output, displayed, and transmitted.
D）It should be connected with hospital information system and be capable of acquiring the patient basic information. It also should have a feature of distributing the data to the hospital information terminal.
E）The system shall be possible easily to extend the system and the storage if our operating theater expand in the future.
F）The acquired data can be saved and output into standard format.
⑸ Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　21 April, 2017
⑹ 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

○第12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　集中治療部シーリングペンダントシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成29年度10月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　集中治療部としての迅速な診療対応が可能となるよう、ベッド周りに配置される機器の電源配線を整理でき、また、緊急時の処理が安全かつ容易に実施ができる機能を有したシステムであること。
B　天井懸垂式かつアーム式であり、ダブルアームの構成が可能であること。
C　シーリングペンダントは、電源ダブルコンセント、医療ガスアウトレット、吸引及び情報配線ブランクの設備を必要箇所に複数設置可能であること。
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29年4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　東北大学財務部調達課調達第一係長　菊地　宏隆　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29年3月6日から平成29年4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29年3月16日13時45分
⑵　開催場所　東北大学病院仮管理棟4階第一会議室
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 purchased : Ceiling Pendant System for Intensive Care Dept 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system, in the Intensive Care Dept., enables the power cables for equipment placed around hospital beds to be organized so as to enable rapid medical treatment, and has functions that enable emergency measures to be performed safely and easily.
B　The system can be of either a ceiling-suspended type or an arm type, and a double-arm structure is also possible.
C　Ceiling pendants can be positioned, as necessary, at multiple places, such as multiple electrical sockets, and medical gas outlets, suction devices, and generic cabling blanks.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　21 April, 2017
⑹　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

○第13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
手術顕微鏡システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成29年度10月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　本システムは、耳鼻科、形成外科、整形外科、肝胆膵外科及び移植外科領域において、様々な術式に対応し、手術中の視野を正確に診断できる機能を有すること。
B　本システムは、マイクロサージェリー手術において、使用に十分な光学系の精密さ、レーザー測光式オートフォーカスができる機能を有すること。
C　本システムは、対面と側面どちらからも見ることができること。
D　術中血管観察、術中腫瘍観察、術中神経組織観察、術中蛍光血管撮影及び血行動態解析ができる機能を有すること。
E　高精細度でデジタル方式のビデオカメラを手術顕微鏡に内蔵し、フルハイビジョンで高画質の記録ができること。
F　ナビゲーションリンク及び3Ｄ映像を表示が可能であること。
G　オートバランス、ワイヤレスフットスイッチ及びキャスターを有し、可搬式であること。
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29年4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　東北大学財務部調達課調達第一係長　菊地　宏隆　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29年3月6日から平成29年4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29年3月16日15時00分
⑵　開催場所　東北大学病院仮管理棟4階第一会議室
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 purchased : Surgical Microscopy System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system has functions that enable handling of various types of surgery in various fields of medicine, including otorhinology, plastic surgery, orthopedic surgery, hepatobiliary-pancreatic surgery, and transplant surgery, and accurate intraoperative diagnosis within the operating field.
B　The system has functions that enable sufficient optical precision for use in, and laser photometric autofocusing for, microsurgery.
C　The system enables both front and lateral views.
D　There are functions that enable intraoperative vascular observation, tumor observation, nervous system tissue observation, fluorescence angiography, and hemodynamic analysis.
E　A high-definition, digital video-camera is included in the surgical microscope, enabling full-high-vision, high-quality image recording.
F　Navigation links and three-dimensional videos can be displayed.
G　The system can be moved from one site to another, as it is equipped with an autobalance mechanism, a wireless foot switch, and casters.