6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Information Infrastructure System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The Information Infrastructure System consists of “Information Infrastructure System for Information Technology Center” and “Professional Education System in Department of Information and Computer Sciences in Faculty of Engineering”.
B　The Information Infrastructure System for Information Technology Center consists of “whole-campus network system” and “whole-campus information education system”.
C　The whole-campus network system should consist of network equipment which groups together fiber-optic cables directly connected to all the rooms respectively, and internet servers such as E-mail, WWW, and DNS servers, etc.
D　The whole-campus information education system should consist of hardware such as various servers, terminals, and input／output devices as well as various software, etc.
E　The Professional Education System in Department of Information and Computer Sciences in Faculty of Engineering should consist of hardware such as various servers, terminals, input／output devices and network equipment in the department as well as various software, etc.
F　Efficient operation and administration should be guaranteed and high security level is required.
G　Sufficient, rapid, and constant support system for any troubles should be provided.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　17 February, 2017
⑹　Contact point for the notice : Tomoaki Takahashi, Accounting Division, Finance Department, Saitama University, 255 Shimo-ohkubo Sakura-ku Saitama-shi 338―8570 Japan, TEL 048―858―3016

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1月16日
国立大学法人東京大学総長　五神　　真
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13
○第22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　患者生体情報モニタリングシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成29年度11月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　重症患者および一般患者の生体情報を総合的に管理・蓄積できること。
B　本システムはセントラルモニタ、医用テレメータ、ベッドサイドモニタ及び送信機により構成されること。
C　ベッドサイドモニタや送信機と組み合わせて、多数の患者の生体情報を同時にモニタリングすることが可能なこと。
D　スタッフの混乱をなくすため、操作が容易で、各フロア間のシステムが統一されていること。
E　ベッドサイドモニタの通信方式は、設置条件に応じて有線・無線のいずれも選択する機能を有すること。
F　ベッドサイドモニタと送信機の送信チャンネルは自在に変更可能であること。
G　患者の急変時にそのアラーム情報を医療スタッフに迅速に伝えるとともに、過去のアラームステータスを一覧で情報管理するための画面を有すること。
H　患者の診断・治療の補助になるために、多様な生体情報・波形データ・アラーム情報を保存し活用することができること。
I　24時間、365日のサービスセンタによる保守体制により、障害発生時は迅速な対応ができること。
J　重篤なアラームの見逃しを防ぐために、アラームの解除は患者毎に解除できること。
K　特定のアラームが一定時間鳴り続けた際に、より警戒度の高いアラームに自動で切り替わる機能を有すること。
L　ベッドサイドモニタは、心電図、呼吸数、観血血圧、酸素飽和度、体温、非観血血圧、ＥＴＣＯ２が測定できること。
M　操作メニューの表示は日本語であり、かつ患者名の漢字表示ができること。
N　退床後の直近の患者データを閲覧、且つ再入床ができること。
O　測定している波形を同時記録することが可能なプリンタを有すること。
P　アラームの種類、頻度、発生時間等をＣＳＶ出力する機能を有すること。
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３月３日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒113―8655　東京都文京区本郷７－３－１　東京大学医学部附属病院事務部管理課経理チーム　荻野　久憲　電話03―5800―8616
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１月16日から平成29年３月３日まで。
⑵　交付場所　上記2⑵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
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Patient Monitoring System 1 set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system can be managed and stored vital signs data of critically ill and general patients exhaustively.
B　This system is consisted by the central monitors, the medical telemeters, the bedside　monitors, and the transmitters.
C　It must be possible to simultaneously monitor the vital signs of a number of patients through connecting the bedside monitors and transmitters.
D　To reduce mistakes of staff members, it should be easy for staffs to use this system, and the system must be the same operating procedure throughout the floors.
E　The bedside monitors should have selectable function wired or wireless depending on the situation.
F　The bedside monitors and the transmitters can be changed any transmission channels at will.
G　When the vital signs of patients change abnormally, this system alerts signals to the staff members quickly, and it has a menu screen that displays a list about alarm statuses of the past.
H　To help determining a treatment strategy, this system can save many vital signs, vital waves, alarm information and so on.
I　When the system failure occurs, the vendor of this system must deal with it as soon as possible at all hours.
J　To prevent an omission of critical alarms, this system has the function that staffs can turn off the alarms of each patient.
K　This system has a function that escalates the alert levels into more severe ones automatically when a particular alarms honk for certain time.
L　The bedside monitors should have measuring function of ECG, respiration rate, IBP, SpO2, temperature, NIBP, and ETCO2.