6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Whole body X―ray Computed tomography system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system consists of one CT scanner with 128 row detectors or more.
B　The system is equipped with an exposure reduction function.
C　The system is capable of rapid acquisition of cardiac images.
D　The system is equipped with Dual-Energy acquisition technique.
E　The system can obtain anatomical diagnosis of the whole body and malignant tumors.
F　The system is capable of both morphological and functional imaging analysis.
G　The system is able to store and distribute all the imaging and clinical data.
H　The system should be able to connect to the image server and radiation information system in our hospital and exchange information each other.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　1 December, 2020
⑹　Contact point for the notice : Kenji Ukai, Contract Section, Accounting and Procurement Division, Kyoto University Hospital, 54 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi 606―8507 Japan, TEL 075―751―3025

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。
令和２年10月16日
国立大学法人神戸大学
契約担当役　事務局長　吉田　　潔

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　28
○第５号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　教務システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　令和４年度９月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　調達するシステムは、学籍管理、教務管理の機能を中心とした多様な学務に関する業務を横断的、効率的に処理するとともに、利用者である本学の教職員及び学生約20,000人に対して総合的に支援するシステムであること。B　現システムが保有する資源（データ）を完全に継承して利用可能なこと。また、データ移行が必要になる場合は、漏れが無いように適切に作業を行うこと。C　神戸大学キャンパス情報ネットワークシステム（ＫＨＡＮ）及びインターネットを通じて、円滑な通信により各種サービスを提供可能なこと。最大2,000件（クラウドの場合、想定されるアクセス数に応じてサーバのリソースを増減させても良い）の同時アクセスに対して、適切な応答速度が確保できる性能を有すること。D　神戸大学統合ユーザ管理システム（ＫＵＭＡ）により、個別の学生・教職員を認証した上で、各々の利用者の属性に応じた各種のサービス提供および利用制限が可能なシステムであること。また、神戸大学シングルサインオンシステム（Knossos）に対応するとともに、講義情報参照、成績参照など、サービスによってはモバイル環境にも対応したシステムであること。E　本システムが稼働する環境は学外のクラウド又はオンプレミスとし、仮想化されたサーバ上で稼働可能で耐故障性の高いシステムであること。また、オンプレミスの場合は省エネルギー、省スペース化が図られていること。F　本システムは、基本的に24時間365日稼働可能なこと。G　現システムは、他の情報システムと連携しており、データ授受や認証等を行っている。それらのシステム及び今後導入を計画するシステムとシームレスなデータの連携が取れること。H　証明書発行機から、各種証明書を発行する機能があること。
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　令和２年11月20日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒657―8501 神戸市灘区六甲台町１－１　神戸大学財務部経理調達課経理調達グループ　長濱　頼久　電話078―803―5404
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　令和２年10月16日から令和２年11月20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　令和２年10月30日14時00分
⑵　開催場所　神戸大学附属自然科学系図書館４階会議室
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 rent : A computer system for educational affairs 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system to be procured shall be a one which cross-sectionally and efficiently performs tasks regarding a wide range of academic affairs centering on the functions of student registration management and academic management and comprehensively supports about 20,000 users including faculty members and students of Kobe University. B　This system must be able to receive and use all resources (data) stored in the current system. In addition, if data migration is necessary, this system shall perform it appropriately so that there will be no data to be left. C　This system must be able to provide various services via smooth communications through Kobe University Hyper Academic Network (KHAN) and Internet. Moreover, it shall be capable of securing a proper response speed to 2,000 simultaneous accesses. Further, if this system on a cloud server, it may increase／decrease server resources in accordance with the estimated number of accesses. D　This system must be able to provide various services and restrict their usage according to the attributions of respective users with authenticating individual students／faculties through Kobe University Integrated User Management System (KUMA). Additionally, it shall support Kobe University's Single Sign-On System (Knossos) and mobile environments depending on services such as the lecture information reference service and the academic performance reference service. E　This system shall operate on an off-campus cloud server or on a premise, must be able to operate on a virtualized server and shall be fault-tolerant. Further, if this system operates on a premise, it shall be energy-saving and space-saving. F　This system shall basically operate 24 hours a day, 365 days a year [7 days a week]. G　Working with other information systems, the current system sends and receives data, conducts authentications, etc. In this context, this system must be able to achieve seamless data coordination with these systems and other systems to be introduced in the future. H　This system must be able to issue certificates through certificate issuing machines.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　20 November, 2020
⑹　Contact point for the notice : Nagahama Yorihisa, Accounting and Procurement Division, Finance Department, Kobe University, 1―1 Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi 657―8501 Japan, TEL 078―803―5404