E　The system must provide a fully integrated HD color camera as standard configuration.
F　The microscopes' illumination system must provide an additional light beam path to brighten up shadowed areas in the field of view.
G　When tilting the microscope laterally the co-observer tube must not move.
H　The system must complete the automatic balancing of all system axes at the push of a button on HD graphic touch screen.
I　Draping of the system must be facilitated by an automatic air vacuum.
J　The system must offer a fully integrated intraoperative fluorescence guided tumor resection module.
K　The system must offer a fully integrated intraoperative fluorescence-based video angiography module.
L　The camera part of the 3D visualization system must offer a one box housing solution composing of two 3chip HD cameras attachable to the surgical microscope.
M　The 3D system must offer single-button device start up and shutdown for recorder, monitor and camera control units.
N　3D video recording start and stop control can be operated by the surgical microscope's handgrip or foot switch.
O　The 3D monitor must display in side-by-side format　recognized by the most 3D monitors.
P　The irradiate unit of the PDT laser must be attachable to the surgical microscope.
Q　This microscope can be controlled via a surgical chair which is confirmed connectivity with the microscope.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　6 October, 2015
(6)　Contact point for the notice : Hideki Ikeda, Supplies, University Hospital, Accounting and Supply Affairs Section , National University Corporation, Tokushima University, 2―50―1 Kuramoto-cho Tokushima-shi 770―8503 Japan, TEL 088―633―9559

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27年8月21日

国立大学法人徳島大学長　香川　　征

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　36

○第２号

1　調達内容
(1)　品目分類番号　14
(2)　導入計画物品及び数量　キャンパス情報基盤システム　一式
(3)　調達方法　借入
(4)　導入予定時期　平成28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　本システムは、本学の教育・研究を推進するための基盤システムで、教育用システム、共用サーバシステム、学習管理システム、図書館システム等で構成される。対象となるユーザ数は、全学生（約8,000人）と教職員（約3,000人）である。
B　教育用システムは、本学の全学生に対して、コンピュータシステムを通じて情報基礎教育及び専門教育を効果的に行う能力を有するとともに、セキュリティの確保された教育環境を提供するものであること。
C　共用サーバシステムは、教育用システムのファイルサーバや認証サーバ、メールサーバ、学習管理システム、図書館システム等の関連システムに利用される共有コンピュータリソースであり、高い可用性、十分な性能、管理の容易さが必要である。
D　学習管理システムは、授業等の教育時に、履修生と教職員の間で資料の授受、レポート管理及び連絡等の業務に寄与できるシステムであること。
E　図書館システムは、日常の図書館業務の業務内容及び業務量に対応でき、図書館利用者への適切なサービス機能を有するシステムであること。
F　以上のシステムは、本学の学内ネットワークに接続して必要な機能を発揮するとともに高いセキュリティと効率的な管理に十分配慮されていること。また、現有の本学情報システムとの連携を図ることが可能であること。
G　定期点検等を除き、年間を通じての終日運用が可能であり、これに対する保守体制が整備されていること。また、障害発生時等の場合には迅速かつ万全な対応が可能であること。

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27年９月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提供先　〒770―8506 徳島市南常三島町２―１　国立大学法人徳島大学財務部常三島会計課調達係　井上　季子　電話088―656―8802

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27年８月21日から平成27年９月24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27年８月28日10時00分
(2)　開催場所　国立大学法人徳島大学工学部中会議室

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 : 14
(2)　Nature and quantity of the products to be rent : Campus Information Infrastructure System 1 Set
(3)　Type of the procurement : Rent
(4)　Basic requirements of the procurement :
A　This system should promote the higher education and research of this university. It must consist of the following main components ; an educational computer system, a shared server system, a learning management system and a library information system. The system should have sufficient resources and capability for computational needs of 8,000 students and 3,000 faculty-members and administrative staffs.
B　The educational computer system should offer the secured educational environment with enough performance and functions for information literacy education and relevant professional education to students.
C　The shared server system should be composed the file server, the authentication server, the e-mail system, the learning management system and the library information system related to the educational computer system. It should have a simple administration, a high availability, and a high performance.
D　The learning management system is used as the main component for on-line educational support. The main functions include distribution of learning materials, report management and communication between students and staffs.
E　The library information system should offer enough functions for both user support and librarians' daily affaires.
F　All above mentioned systems should be connected to the campus network. They therefore should be ensured high security and reliability with high performance.In addition, it is necessary that the new system and the other existing systems are in relation for further utilization.
G　The system must be capable of operation throughout the day except for regular maintenances. It has organized system maintenance in which promptly and perfectly handled system failures.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24 September, 2015
(6)　Contact point for the notice : Toshiko Inoue, Supplies Josanjima Financial Affairs Section, Financial Division, National University Corporation, Tokushima University, 2―1 Minamijosanjima-cho Tokushima-shi 770―8506 Japan, TEL 088―656―8802