(4) Basic requirements of the procurement :
A The system must have the magnetic field strength of 3T or more with a superconducting magnet to provide high resolution images.
B The system integrated as a MRI Operating system, it has a mechanism that allows the movement between the operating room and the MRI room to be performed quickly and safely.
C With the latest high-speed imaging technology, the system should be possible to achieve 50 percent or more of the conventional speed improvement at the head and various body parts with keeping high image quality.
D Stable and prompt maintenance and support for use are required.
E This system should be based on DICOM and the Integration Profile which is defined by IHE-J (Integrating the Healthcare Enterprise Japan).
F A navigation system should be installed with a navigation software for cranial procedures and should offer a navigation workflow using intraoperative MRI images.
G A navigation system should further support both pre-operative images and images created by existing cranial planning systems, as well as intra-operative MRI images.
H A navigation system should be equipped with automatic image registration feature, which updates patient registration in the navigation system automatically during MRI scanning, and without manual registration each time.
I A navigation system should allow registering, saving and selecting reversibly from a plurality of patient registration information including pre-operative image.
J A navigation system should be equipped with MRI conditional registration matrix for patient registration, which is compatible with head holder and MRI coil. The workflow should be unified to ensure safety and functionality.
K Provides automatic focusing with 2 visible laser dots.
L Offers an auto-balancing system in all system axes with a push of button, regardless of the position of the microscope.
M Is capable of superimposing image data of neuronavigation system and endoscope into eyepieces.
N Provides a fully integrated ICG-based angiography resection module.
O Multivision display offering functions to monitor and record visual images from multi-imaging modalities including neuronavigation system and endoscope.
P It should have basic performance and high operability as an operating table specialized in surgery for the field of neurosurgery.
Q The basic operation of this operating table, elevation of the table, longitudinal rotation, rollover, refraction of the back section, and brake, etc. should be able to be operated electronically with a corded control box.
R This operating table should be equipped with an emergency stop switch as a standard for emergencies.
S For the purpose of linking the MRI and operating room, the table should have a dedicated trolley (patient transporting carriage) so that the patient can be transferred from the operating room to the MRI room smoothly to take MRI images during surgery.
T It should have a sliding tabletop on the table base that makes it possible to transfer a patient to the trolley safely.
U The sliding tabletop and the dedicated trolley (patient transporting carriage) should be able to connected reliably ; sliding the tabletop makes it possible to transfer a patient safely.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00 28 December, 2018
(6) Contact point for the notice : Megumi Takahashi, 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30年11月12日
国立大学法人島根大学長　服部　泰直
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　32
○第１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　情報処理システム一式
(3) 調達方法　借入
(4) 導入予定時期　平成31年度２月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
A　調達する「情報処理システム」は、本学の教職員・学生等（以下「利用者」という。）に対する、教育を始めとした活動・業務を情報処理の側面から総合的に支援するシステムで、以下のＢからＩのサブシステムにより構成されること。
B　教育用ＰＣシステムは、情報処理を必要とする授業（予習・復習を含む）を行うためのコンピュータルーム環境を提供すること。
C　プリントシステムは、授業（予習・復習を含む）で必要とする印刷環境及びその課金の仕組みを提供すること。
D　ネットワークストレージシステムは、教育用ＰＣシステムにおいて、利用者がどのＰＣの席に着いても、当該利用者が自身のデータにアクセスできる環境を提供すること。
E　電子メールシステムは、利用者全員の電子メール環境を提供できること。大規模災害時においても連絡手段を維持できるＳａａＳ型パブリッククラウドサービスであること。
F　統合認証システムは、利用者のＩＤを一元的に管理し、本学内及び本学と連携する様々な情報システム等に対して、統合的に認証する仕組みを提供すること。
G　ＩａａＳ型パブリッククラウドサービスは、大規模災害時においても稼働を維持する必要のあるサブシステムの稼働環境を提供すること。
H　サーバ仮想化基盤は、情報処理システムで必要とするサーバの稼働環境を提供すること。
I　知能情報デザイン学科高度情報教育・研究システムは、本学総合理工学部知能情報デザイン学科の教育・研究を包括的に支援できるものであること。
J　情報処理システムの安定的な稼働の維持と迅速な障害対応が可能な保守体制を有すること。
K　情報処理システムの運用・管理は、統合的かつ効率的で、システム管理者の業務の省力化を実現できること。
L　情報処理システムは、高度標的型攻撃を始めとした脅威に対し、高度なセキュリティ対策が施されていること。
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30年12月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒690―8504 松江市西川津町1060 国立大学法人島根大学財務部経理・調達課 森山　洋　電話0852―32―6028
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30年11月12日から平成30年12月14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30年11月19日10時00分
(2) 開催場所　島根大学本部棟３階特別会議室
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 : Information processing system 1 Set