I　また、現状の視聴覚設備およびコントローラはそのまま残すものとし、Hに挙げた教材がコンピュータを介さなくても使用できる設備であること。
J　現行システムからのｅ―Learningコンテンツデータの移行､増強作業を行うこと。
K　利用者端末についてはブートイメージを一元的に管理し、システム変更の試行が行なえること。
L　本システムは、省スペース化、省エネルギー化が図られていること。
M　本学がライセンスを所有するソフトウエアを本システムに導入し、動作確認を行なうこと。
N　定期保守作業の他、障害発生等の場合には迅速かつ万全な保守が可能であること。授業時間に差し障りがあってはならない。
O　昨今のネットワーク上の脅威などを考慮し、セキュリティに十分配慮したシステムであること。
P　教育用途の必要性に応じて運用期間中にも保守作業の一環として、既存ソフトウエアのバージョンアップおよび新規ソフトウエアの導入作業を行うこと。
Q　円滑な教育が開始および実施できるために、システム供給者は納入時および納入後において十分な支援を行なうこと。
R　管理・運用にかかるコストを最小限にすること。

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26年３月11日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―8577 つくば市天王台１―１―１　国立大学法人筑波大学外国語センター　鈴木　　清　電話029―853―2422
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26年２月６日から平成26年３月11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26年２月13日10時30分
⑵　開催場所　国立大学法人筑波大学国際講義棟・研修室101
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 : CALL (Multimedia Foreign Language Learning) System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The new system is a foreign Language learning system that provides a multimedia-facilitated, computer-assisted and network-based language learning environment in the Foreign Language Center.
B　The extent of the system is to be :
・Number of rooms : 6
・Number of students' PCs per 1 room : 48 (Total : 288)
C　The system must be efficient enough to ensure smooth operation when terminals are started and logged in at the same time in multiple classes.
D　All students must be identified by user IDs in this system. The authentication in this system must correspond with the University of Tsukuba Unified Authentication System.
E　The system should be customized for foreign language learning and teaching so that non-computer-specialists can easily operate it.
F　The terminal must be able to process multimedia data, including audio, video and graphics.
G　The system must be equipped with a learning management system to record learners' learning process and support instructors' course management.
H　The system should provide software facilities for activities usually carried out with audio and video tapes, CDs, MDs, etc.
I　The present audio-visual devices in the classroom are expected to remain as they are. The teaching materials listed in item H above can be presented without the use of the system.
J　The system supplier must migrate e-Learning content and other data from the current system and add new content.
K　The boot images for terminals must be managed in an integrated fashion, and also the system must be able to test the system change before the practice us.
L　The system must be designed as power-saving and space-saving.
M　The software with licenses we already have must be installed on the system and checked to work correctly
N　The system supplier must organize procedures responsible for prompt and perfect system maintenance to handle system failures as well as regular maintenance. The system failures must not interfere with the classes.
O　The system must have high level security, especially for threat on network.
P　Software required by some teachers can be installed during the rental term as a work of system maintenance.
Q　The system supplier must sufficiently support the university during and after the system installation.
R　The system must have the functions and structures that can minimize management／operation cost.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　11 March, 2014
⑹　Contact point for the notice : Kiyoshi Suzuki, Foreign Language Center University of Tsukuba, 1―1―1 Tennodai Tsukuba-shi 305―8577 Japan, TEL 029―853―2422

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 26 年２月６日
国立大学法人東京大学総長　濱田　純一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13
○第 12 号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　24
⑵　導入計画物品及び数量　三陸沖光ケーブル式海底地震・津波観測システム構築及び敷設作業　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成27年度３月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　海底におけるリアルタイム地震・津波観測システム（以下、システム）を構築するために必要となる「光海底ケーブル」と「東京大学が支給する海底地震・津波観測装置（以下、観測ノード）」と「光海底ケーブルを接続するためのカップリング(以下､カップリング)」､「海中アース」を用いてシステムを構築すること。なお、支給する「観測ノード」は３台である。
B　システム構築に使用される「光海底ケーブル」「カップリング」「海中アース」は、既存の海底通信システムで用いられている技術をできるだけ活用し、設計・製造すること。また、現存のケーブル敷設船の敷設・埋設機能に適合し、一連の敷設作業に耐えられる機械的強度を有するとともに、敷設後も観測ノードへの継続的な給電、光伝送が維持できる構造であること。
C　システム構築に使用する「光海底ケーブル」は､「観測ノード」に電力を供給するための導体及び６芯以上の光ファイバーを有すること。また､「観測ノード」の距離間隔は、30㎞から40㎞とする。
D　構築されたシステムは、構築場所に於いて、東京大学が敷設前に健全性陸上評価を行なえること。
E　東京大学が実施した健全性陸上評価後、三陸沖の東京大学が指定する場所に敷設すること。システムの敷設作業に際しては、ケーブル敷設船を利用すること。ケーブル敷設船にシステムを安全に船積できること。また、システムの敷設にあたっては、東京大学が別途指定する水深基準に従い、海底下埋設または海底敷設を行うこと。