⑹　鳥取県、島根県、岡山県及び広島県並びに山口県（下関市を除く。）中国地方整備局総務部経理調達課（〒730―0004 広島県広島市中区東白島町14―15ＮＴＴクレド白島ビル（電話082―511―3903））

⑺　徳島県、香川県、愛媛県及び高知県　四国地方整備局総務部経理調達課（〒760―8554 香川県高松市サンポート３―33高松サンポート合同庁舎（電話087―811―8304））

⑻　山口県（下関市に限る。）、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県及び沖縄県　九州地方整備局総務部経理調達課（〒812―0013 福岡県福岡市博多区博多駅東２―10―７福岡第二合同庁舎（電話092―418―3345））

招　請

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２月16日

国立大学法人岩手大学学長代行　西谷　泰昭

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　03

○第１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

コンピュータシステム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　平成27年度２月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件　情報基盤センターの計算機システムは、大型計算を含む幅広い情報処理ニーズ及び一般情報教育の利用に供するものであり、概ね以下の構成をとる。

Ａ．高速・大容量計算サーバシステム

Ｂ．大容量・高性能ファイルサーバシステム

Ｃ．可視化用サーバシステム

Ｄ．教育用サーバシステム

Ｅ．教育用端末システム

Ｆ．遠隔教育システム

Ｇ．ネットワーク関連機器

Ｈ．アプリケーション

Ａ　高速・大容量計算サーバシステムは、高演算能力で低消費電力のマルチコアプロセッサユニット数十台で構成され、運用時、稼働プロセッサユニット群の動的選択が可能であるものとする。

Ｂ　大容量・高性能ファイルサーバシステムは、高速・大容量計算サーバ、可視化用サーバシステムの演算能力に見合う高いデータ転送能力を有するとともに、高い信頼性を有するものとする。

Ｃ　可視化用サーバシステムは、高速・大容量計算サーバで得た膨大な数値データを、高速処理・変換し、画像、動画データ、音声データ等として出力、保存するための装置およびソフトウェア群であり、高速・大容量計算サーバと一体化運用可能で、高速・大容量計算サーバと同一のＯＳ、同一のプロセッサユニットから構成される並列計算機とする。

Ｄ　教育用サーバシステムは、講義等での多人数同時利用を前提としたサーバおよびソフトウェア群である。

Ｅ　教育用端末システムは、600台規模の一般情報教育端末、50台程度のタブレット端末、周辺機器（プリンタ、液晶プロジェクタ、プロジェクタ用スクリーン）、授業支援システム及び管理用サーバからなり、一般情報教育端末は約100台ずつ６つの教室に設置する。各教室の端末のソフトウェア更新等保守作業は、少ない労力で短時間に行えるものとする。

Ｆ　遠隔教育システムは、可搬または据付け型講義収録システム、マルチプラットホーム対応教材配信システム、動画編集等教材作成用機器、教材配信用機器類及び各種アプリケーションから構成され、それぞれの操作が容易に行えるものとする。

Ｇ　ネットワーク関連機器として、Ｍａｉｌサーバ群、Ｗｅｂサーバ群、ＶＰＮサーバ、認証サーバ等を導入すること。また、本調達により導入するすべてのシステムと学内ネットワーク等を接続するネットワーク機器を含むこと。

Ｈ　高速・大容量計算サーバ、可視化サーバおよび教育用サーバで稼動可能なアプリケーションとして、数式処理ソフト、分子軌道解析ソフト、統計処理ソフト、ＣＦＤ用ソフト、構造解析ソフト、可視化ソフトを導入すること。

Ｉ　運用側の要求に応じて、柔軟な課金体制が導入できるシステムであること。

Ｊ　全ての機器、ソフトウェアが、岩手大学内におけるギガビットイーサネットワーク上で十分な性能、機能を発揮できること。

Ｋ　全ての機器やＯＳ、アプリケーション等を、ウィルス、不正アクセス、スパイウェアなど様々な不正行為から保護するため、強力、広範かつ最新のセキュリティシステムを導入すること。

Ｌ　全ての機器が省力化運用、省エネルギ運用、縮小運用が可能であること。

Ｍ　システム供給者は、システム障害に迅速かつ的確に対処できる体制及び恒常的なサポート体制を有すること。また、システムの円滑な移行やその後の運用をサポートすること。

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27年３月27日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒020―8550 盛岡市上田三丁目18番８号　国立大学法人岩手大学財務部調達課長　藤原　孝至　電話019―621―6871

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27年２月16日から平成27年３月27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27年２月24日13時30分

⑵　開催場所　岩手大学附属図書館会議室

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 : Computer System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement : Basic requirements of the procurement : Computer system at Iwate University Super Computing and Information Sciences Center (ISIC) must serve various demands for information processing including a large-scale calculation and for general educational usage. The system mainly consists of the following constituents :

Ａ．High Speed and Large-Capacity Calculation Server System

Ｂ．Large-Capacity and High-Performance File Server System

Ｃ．Visualization Server System

Ｄ．Educational Server System

Ｅ．Terminal Equipment for Education

Ｆ．Remote Education System

Ｇ．Network Server System

Ｈ．Application Software

Ａ．The high-speed and large-capacity calculation server system is a parallel computer and consists of tens of high-speed processing units, and software. The server system has low latency and high reliability.

Ｂ．The large-capacity and high-performance file server system has sufficient data transfer capability for the calculation server and the educational server, and also has high reliability.

Ｃ．The visualization server system visualizes large-scale data.

Ｄ．The educational server system has enough performance for simultaneous usage from a large number of terminals. This system has the same OS as the calculation server system.