⑹ Contact point for the notice : Tadatoshi Ishizumi, Procurement Section, Accounting Division, Shiga University of Medical Science, Setatsukinowa-cho Otsu-shi 520―2192 Japan, TEL 077―548―2039

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23年5月23日

国立大学法人神戸大学

契約担当役　理事　竹園　充夫

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　28

○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　スーパーコンピュータシステム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入目的　高性能並列コンピュータを利用した計算科学・シミュレーションの教育のために、教育用スーパーコンピュータを導入する。

⑸　導入予定時期　平成24年度４月以降

⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　全体構成　本システムは、フロントエンドサーバ、計算サーバ、およびファイルサーバからなる分散システムであること。

Ｂ　計算サーバ

ａ　計算サーバは複数ノードから構成される並列型計算機であること。

ｂ　ノード当たりの理論ピーク演算性能は200ＧＦＬＯＰＳ以上であり、主記憶容量は32ＧＢ以上であること。

ｃ　計算サーバの理論ピーク演算性能の総和は20ＴＦＬＯＰＳ以上であること。また、総主記憶容量は３ＴＢ以上であること。

ｄ　計算ノード間は、相互接続でトーラス構成であり、ノードあたり８ＧＢ／ｓ以上の転送速度を有すること。

ｅ　科学技術計算のためのコンパイラおよび数値計算ライブラリを有すること。

Ｃ　フロントエンドサーバ　計算サーバのためのプログラム作成やデバッグ等に使用するプログラム開発環境を有すること。このプログラム開発環境には、計算サーバの全プロセッサコアを用いた並列プログラムにおける詳細なチューニング、デバッグを可能とするための機能を有すること。

Ｄ　ファイルサーバ　実効容量100ＴＢ以上のディスクアレイ装置を有し、ファイルサービスを、フロントエンドサーバおよび計算サーバに提供すること。また、分散ファイルシステムであること。

Ｅ　信頼性・保守体制　ハードウェアの信頼性が高いこと。また、提供者は安定した保守支援体制を有すること。

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⑹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23年７月４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　神戸大学財務部契約課契約管理係　河村　敏幸　電話078―803―5152

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23年５月23日から平成23年７月４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23年５月30日14時00分

⑵　開催場所　神戸大学自然科学系図書館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 : Supercomputing System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The whole system : This system must be a distributed computing system consisting of a front-end server, a back-end server, and a file server.

B　Back-end server

a　The back-end server must be a parallel computer, which consists of multiple nodes.

b　The theoretical peak performance of each node in the back-end server must be at least 200GFLOPS. The memory capacity of each node must be at least 32GB.

c　The aggregate theoretical peak performance of the back-end server must be at least 20TFLOPS. The aggregate memory capacity of the back-end server must be at least 3TB.

d　The nodes must be connected with a mutual communication network of the torus structure, where the transfer rate per node must be at least 8GB／s.

e　The back-end server must be equipped with compilers and numerical libraries for scientific computation.

C　Front-end server : The front-end server must be equipped with a program development and debugging environment for the back-end server. This environment must have a facility for performance tuning and debugging of parallel programs that uses entire processing cores of the back-end server.

D　File server : The file server must be equipped with disk arrays whose total effective storage capacity is at least 100TB. It must provide file services for the front-end server and the back-end server. The file server must be a distributed file system.

E　Reliability and maintenance : The hardware must be highly reliable. The contractor must provide stable maintenance and support services.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 4, July, 2011

⑹　Contact point for the notice : Toshiyuki Kawamura, Contract　Section, Finance Division, Kobe University, 1―1 Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi 657―8501 Japan, TEL 078―803―5152

意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。

平成23年５月23日

経理責任者　独立行政法人国立病院機構東広島医療センター院長　相模　浩二

◎調達機関番号　597　◎所在地番号　34

○第 11107 号（№11107）

１　調達内容

⑴　品目分類番号　71、27、22、31

⑵　借入等物品及び数量　新外来診療棟医療機器等調達　一式

２　意見の提出方法

⑴　意見の提出期限　平成23年６月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提出先　〒739―0041 広島県東広島市西条町寺家513　独立行政法人国立病院機構東広島医療センター企画課長　徳永　正広　電話082―423―2176　内線6254

３　仕様書案の交付

⑴　交付期間　平成23年５月23日から平成23年６月23日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

４　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 71, 27, 22, 31

⑵　Nature and quantity of the products to be procured : Medical Devices, For Example 1 Set

⑶　Time-limit for the submission of comments : 5 : 00 P.M. 24, June, 2011

⑷　Contact point for the notice : Masahiro Tokunaga, Director, Accounting Division, National Hospital Organization Higashihiroshima Medical Center, 513, Jige, Saijo-cho, Higashi-hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 739―0041, Japan, TEL 082―423―2179 ext. 6254

意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。

平成23年５月23日

国立大学法人旭川医科大学長　吉田　晃敏