

ワークステーション及びソフトウェア一式の購入
入札仕様書

平成29年10月

公立大学法人滋賀県立大学

1 仕様

ワークステーション及びソフトウェア一式

<ワークステーション> 同等品等による入札：可

【基準品】

HP 製 Z840 Workstation OS なしモデル

【要求仕様】

30 コア以上 実装 RAM256GB

Dual CPU Intel Xeon E5-2699v4 ×2 基

オペレーティングシステム：Red Hat Enterprise Linux (無期限買取形式)

ストレージ：1.0TB×4 (OS 領域×1、OS 領域バックアップ×1、User 領域×2) 計 4TB ※1

グラフィック：K420

冷却システム：水冷システム

※1 1TB のディスクを 4 台導入。OS 領域とユーザー (HOME) 領域を分離し、互いに 2 台ずつ導入し、自動バックアップする形にすること。ディスクトラブル時にバックアップ側のディスクを認識して、自動的に立ち上がる形にすること。

<ソフトウェア> 同等品等による入札：不可

(1) PGI Professional Linux x86 Fortran/C/C++ (無期限買取形式)

(2) Q-Chem64 cores (教育用) (無期限買取形式)

(3) GRRM ライセンス管理ツール (無期限買取形式)

<その他>

運搬費用、搬入、据え付け、ワークステーションキッティング作業費用 (Fireware、BIOS 更新、RAID 構成、LinuxOS インストール、OS 設定、ネットワーク設定、ドライブ設定)、ソフトウェアインストール作業費用 (対象ソフトウェア：PGI コンパイラ、Q-Chem、GRRM、Gaussian16)、仕上げ調整費、導入後 1 年の無償保守サービスおよび諸経費を含むこと。

ソフトウェア Gaussian16 については、東北大学サイバーサイエンスセンターから、Gaussian、GaussView の媒体貸出を行い、インストールを行うこと。

納入にかかる作業日程および体制等について、本学担当者と打ち合わせを行い、その指示に従うこと。

2 納入期限

平成 29 年 12 月 27 日 (水)

3 納入場所 国立大学法人東北大学

多元物質科学研究所 材料・物性総合研究棟 1 号館 4 階 410
〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目 1 番 1 号