

# 一 般 競 争 入 札 公 告

科学技術・学術政策研究所において、下記のとおり一般競争入札に付します。

## 1 競争入札に付する事項

- (1) 件 名 2 Uラック型ワークステーションの購入
- (2) 納入期限 入札説明書のとおり
- (3) 納入場所 入札説明書のとおり

## 2 競争に参加する者に必要な資格

- (1) 文部科学省競争参加資格（全省庁統一資格）において平成28年度に「物品の販売」のA、B、C又はDの等級に格付けされ関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者であること。
- (2) 入札関係書類の提出時に、支出負担行為担当官が別に指定する暴力団等に該当しない旨の誓約書を提出した者であること。但し、支出負担行為担当官が誓約書の提出を要しないと認める場合は、この限りではない。

## 3 入札書等の提出場所等

- (1) 入札関係書類の提出場所、契約条項を示す場所、入札説明書を交付する場所  
郵便番号 100-0013  
所在地 東京都千代田区霞が関3-2-2中央合同庁舎第7号館東館16階  
機 関 名 科学技術・学術政策研究所総務課経理係  
電話番号 03-3581-2391
- (2) 入札説明の日時及び場所  
随時受付説明（9時30分～18時15分）科学技術・学術政策研究所総務課
- (3) 入札関係書類の受領期限  
平成29年2月1日（水）15時00分
- (4) 入札及び開札の日時及び場所  
平成29年2月9日（木）14時00分  
科学技術・学術政策研究所小会議室（中央合同庁舎第7号館東館16V）

## 4 入札保証金

免除する。

## 5 入札の無効

- (1) 本公告に示した競争参加に必要な資格のない者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しない者の提出した入札書、その他文部科学省発注工事請負等契約規則第11条第1項各号に掲げる入札書は無効とする。
- (2) 2（2）の誓約書を提出せず、又は虚偽の誓約をし、若しくは誓約書に反することとなったときは、当該者の入札を無効とする。

## 6 その他

本件の入札に関する必要事項については、入札説明書によるものとする。

以上公告する。

平成29年1月11日

支出負担行為担当官  
科学技術・学術政策研究所長  
川上 伸昭

# 仕 様 書

## 1. 件名

2U ラック型ワークステーションの購入

## 2. 目的

「政策のための科学」におけるデータ・情報基盤事業におけるデータ格納および大容量データの高速計算を行うため。

## 3. 仕様

### A. ハードウェア等の仕様

#### 1) ベースとなるハードウェア：

HPE ProLiant DL380 Gen9 12LEF RDIMM モデル(左記以外でも、以下並びに別紙の要件表に示す仕様を満たし、示していない項目について同等の性能を有するモデル)

#### 2) OS：Windows Server 2012 R2 Standard (日本語版)

#### 3) OS：Windows Server 2012 Client Access License 5 ユーザ (日本語版)

#### 4) CPU：Xeon E5-2603 v3 1.6GHz と同等以上の性能を持つ CPU を 1 つ格納すること

#### 5) Main Memory：128GB

#### 6) Boot 用及びデータ格納用 HDD: 公称 2TB 以上 (SAS7200 回転以上) の 4 台の物理 HDD (RAID5) を用意すること

#### 7) ウィルス対策ソフトウェア：日本国内でパッケージ販売されているソフトウェアであり、インターネットを通じて自動的に最新のウィルス・マルウェア対策用リストを更新し、60 ヶ月以上のライセンス有効期限があるもの。また、以下の仕様を満たすこと

A) パターンマッチングによるマルウェア検知を行うこと。

B) ヒューリスティック法によるマルウェア検知を行うこと。

C) マルウェアの詳細情報表示機能を持っていること。

D) インバウンド及びアウトバウンドの通信に対し、ファイアウォール機能を持つこと。

E) クラウドレピテーション機能と連携し、コマンド&コントロール通信を検知できること。

#### 8) 冗長化電源：片方の電源が故障しても、ワークステーションがシャットダウンしないようにすること

#### 9) リカバリ用ディスク：設置時と同じ初期状態に復帰ができるディスクメディア

#### 10) ラック設置用キット：通常のラックに設置可能なスライドレール等を付けること

#### 11) ケーブル等：設置や稼働に必要な電源ケーブル・ネジ等を付けること

### B. 設置・稼働確認

#### 1) 科学技術・学術政策研究所の職員立ち会いのもとで、納品者が科学技術・学術政策研究所の指定したラックに設置すること。なお、設置前にサーバ室の搭載予定ラックを事前に確認し、ワークステーションの設置に物理的な問題が無いか確認すること。

#### 2) 設置に際しては、IP アドレス、ホスト名、ファイアウォールの設定等について、当所の情報シス

テム担当と相談した上で、設置・設定を行うこと。

- 3) OSの稼働確認や各種機器の認識を確認した後の受け渡しとすること。
- 4) Aの7)のソフトウェアは、ワークステーションにインストールし、ソフトウェアの起動を確認すること。
- 5) ソフトウェアのディスクメディアおよび付随するシリアル番号を合わせて納品すること。

#### C.保守サービスについて

- 1) 納品日から5年間、ハードウェアのトラブル等に関して、平日8時45分～17時30分(日本時間、祝祭日および年末年始(12/30～1/3)を除く)に電話または電子メールでの問い合わせに対応可能であること
- 2) 納品日から5年間、ハードウェアの物理的なトラブルと疑われる事態が生じた場合は、科学技術・学術政策研究所に速やかにエンジニアを往訪させ(ハードウェア障害の電話から4時間以内)、その状態を確認すること。
- 3) 納品日から5年間、通常の稼働状況におけるハードウェアの物理的なトラブルが確認された場合は、同等以上の性能を持つパーツに取り替え、速やかに安定稼働可能な状態とするよう務めること。なお、取り替えが容易なパーツに関しては、科学技術・学術政策研究所と協議の上、取り替え用パーツのみを送付する形式でも良い。
- 4) 納品日から5年間、OSの復旧を行う場合は、クリーンインストールまたは安定稼働時のバックアップファイルによる復旧のいずれかは科学技術・学術政策研究所と協議して決めること。

#### 4. 納入物件

- 1) ワークステーション(稼働に必要なケーブルや設置用キット、設置作業を含む)
- 2) OSおよびソフトウェアのディスクメディア(付随するシリアル番号の記載紙・パッケージを含む)
- 3) リカバリ用ディスク

#### 5. 納入納期

平成29年3月24日(金)

#### 6. 納入場所

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 サーバ室

#### 7. 貸与品

なし

#### 8. その他

- 1) 科学技術・学術政策研究所の承諾なしに、本作業によって得られたいかなる情報も第三者に与えたり、また他の目的に転用したりしてはならない。
- 2) 搬入及び設置に要する全ての費用は本調達に含まれる。
- 3) 梱包資材等の不要物は、速やかに、請負者負担で場外搬出の上、適切に処分すること。

- 4) 納品・設置および保守作業に関して不明点が生じた場合、科学技術・学術政策研究所の担当者に報告し、その指示に従うものとする。
- 5) 4)の他に本仕様に疑義が生じた場合、科学技術・学術政策研究所担当者と協議するものとする。

以 上

No.	項目	性能・条件等	特記事項
1	本体外形等に関する事項		
2	本体の形状	ラックマウント型サーバ(19インチラック)の2ユニットを占有するサイズ	
3	外形寸法		
4	間口	446 mm 以下 であること	
5	高さ	88 mm 以下 であること	
6	奥行	680 mm 以下であること	
7	本体重量	30kg 程度であること	
8	CPUに関する事項		
9	プロセッサ	Intel Xeon E5-2603 v3 1.6GHzまたは同等以上の性能を持つCPU	
10	メモリに関する事項		
11	メモリ容量	128GB 以上搭載していること	
12	ソフトウェアに関する事項		
15	サポートOS		
16	種類・バージョン	Windows Server 2012 R2 Standard	
	クライアントアクセス権	Windows Server 2012 Client Access License 5ユーザ	
17	対応言語	日本語であること	
18	入出力装置に関する事項	(標準装備されていない装置については、納品時迄に拡張装備による搭載も可)	
19	HDD		
20	記憶容量総量	8 TB	
21	HDD 1基 当りの容量	2 TB	
22	方式	SAS であること	
23	回転数	7,200 rpm 以上であること	
24	RAID		
25	レベル	RAID-5 に対応のこと	
26	拡張スロット	標準4 (HPE FlexibleLOM アダプター専用×1、フルハイト/ハーフレングスPCI Express Gen3 x8 (x16 コネクター)×2、フルハイト/ハーフレングスPCI Express Gen3 x8 (x8 コネクター)×1)、最大7まで拡張可能	
27	ネットワークコントローラー	HPE Ethernet 1Gb 4ポート ネットワーク アダプター	
33	セキュリティ	仕様書のハードウェア等の仕様の項目を参照のこと	
34	電源等に関する事項		
35	電源電圧	600W冗長電源、AC 100 - 240 V ± 10 %	
36	電源周波数	50 / 60 Hz	
37	最大定格出力	600W 以下であること	
38	サポートに関する事項	仕様書の保守サービスの項目を参照のこと	