

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 ファイルサーバ1式及びテープオートローダ1式の賃借
- (2) 賃借期間 平成30年3月23日から平成33年3月22日
- (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29年度に「役務の提供等」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) 入札説明会の日時及び場所
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30年2月22日（木）15時00分
- (4) 入札及び開札の日時及び場所
平成30年3月2日（金）17時30分
科学技術・学術政策研究所会議室（中央合同庁舎第7号館東館16B）

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30年1月31日

支出負担行為担当官
科学技術・学術政策研究所長
坪井 裕

(別添)

仕 様 書

1. 件 名

ファイルサーバ1式及びテープオートローダ1式の賃借

2. 目 的

科学技術の経済・社会への影響や研究活動の現状把握と分析・評価等の実施にあたって、科学技術指標等に関するデータの整備を行い、理論構築や分析手法の開発等における共同作業を支援する為のファイルサーバ及びテープオートローダを賃借する。

3. 範 囲

本仕様書は、科学技術・学術政策研究所（以下、「当研究所」という。）に設置するファイルサーバ、テープオートローダ及び請負者が行う事項に適用する。なお、賃借期間満了後における機器等の撤去作業及びハードディスク内データの消去作業についても本調達に含めるものとする。

4. 賃借期間

平成30年3月23日から平成33年3月22日まで。

5. 賃借場所

(1) ファイルサーバ 1式

(2) テープオートローダ 1式

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-2 中央合同庁舎7号館16階
文部科学省 科学技術・学術政策研究所

6. 賃借物件

以下について、本仕様書の記載事項及び別紙の要件表の記載事項を満たしていること。

(1) ファイルサーバ

参考例示機種 … HP StoreEasy 1650 16TB ミッドライン SAS モデル

(2) テープオートローダ

参考例示機種 … HP 1/8 G2 LT05 Ultrium3000 SAS オートローダー

7. 組立・調整及び搬入・設置方法

搬入・設置にあたっては、以下に示す項目および当研究所担当者の指示に従って、組立、調整を行うこと。なお、機器の搬入等の作業に際しては、機器納入前に当研究所担当者
と協議すること。

(1) ファイルサーバ

- a. 納入前にOSのインストール、ハードウェアRAID初期構成を行うこと。テープオートローダとの接続に必要なホストバスアダプタを用意し、搭載すること。
- b. 納品時に、当研究所担当者が指定する電算室内のサーバラックに取り付け、位置の調整を行うこと。サーバに対してKVM、LAN、テープオートローダ、UPS等との必要な結線を行うこと。
- c. 当研究所担当者が指定するネットワーク設定を行い、ドメイン参加を行うこと。当研究所の端末から共有フォルダとして閲覧、読み書きを可能とすること。
- d. 既設ファイルサーバ上のデータ(約4TB)を新設ファイルサーバ上に、同一フォルダ名、同一アクセス権状態にて移動作業を実施すること。
- e. バックアップソフトウェアを用意し、新設ファイルサーバのバックアップ設定を行うこと。なお、バックアップ先は新設テープオートローダとする。
- f. これらc～eの作業を土日祝日等の職員が使用しない日時に実施すること。

(2) テープオートローダ

- a. 納品時に、当研究所担当者が指定する電算室内のサーバラックに取り付け、位置の調整を行うこと。サーバおよびUPSとの結線を行うこと。
- b. サーバとの接続に必要なケーブルを用意すること。
- c. LTOカートリッジ、クリーニングカートリッジを必要本数用意すること。

8. 検 査

本仕様書による調達機器等の納入完了後、当研究所において納入検査を行う。

納入検査の結果、調達機器等の全部または一部に不合格品が発見された場合、請負者は直ちに当該機器等を引き取った上、代替機器等を当研究所が指定する日時までに納入すること。

9. 納入時提出物

機器納入時に、以下に示す物件を、当研究所に提出すること。

- (1) 全納入機器の保証書
- (2) 全納入機器の取扱説明書
- (3) 全ての付属品
- (4) 納入機器の機種名、数量、及び製造番号(もしくは製品番号)の一覧表
- (5) その他、担当者が必要と認めるもの

10. 貸与物件

作業期間中、当研究所内における搬入・設置作業に必要があると認められる場合は、以下の(1)から(7)を、当研究所内の指定された場所での使用に限り貸与する。(作業終了後直ちに、当研究所に返却すること。)

なお、当研究所外での作業の実施にあたり、必要な機器、資材等は、請負者の責任、負担で調達すること。

- (1) LANケーブル
- (2) 確認作業用アカウント
- (3) OAタップ
- (4) 当研究所担当者が必要と認める作業を実施する場合に限り、当研究所内での電力使用を認める。
- (5) ソフトウェアインストールメディアキット
- (6) ソフトウェアインストール用ライセンスキー
- (7) その他、事前の打ち合わせにおいて貸与が必要であると判断されたもの。

1 1. 守秘義務

請負者は、本件に係る一切の物件、情報を第三者に公開、貸与、もしくは譲渡してはならない。なお、本条件は作業終了後においても同様とする。

1 2. その他

- (1) 納入機器本体の見易い場所にリース物件であることを示すシールを貼付すること。
- (2) 貼付するシールには、物件の所有者名、所在地、電話番号、及びリース期間を明記すること。
- (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) 賃借物件の納入時及び返却時に必要となる機器の運搬費用、処分費用は請負者の負担とする。
- (5) 本仕様に疑義が生じた場合、当研究所担当者と協議するものとする。

以 上

要件表 (1/1) (1)ファイルサーバ

別紙

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	19 inch ラックマウント 2U 以下であること	
3	外形寸法		
4	間口	450 mm 以下であること	
5	高さ	88 mm 以下であること	
6	奥行	750 mm以下であること	
7	本体重量	25Kg以下であること(最大)	
8	CPUに関する事項		
9	プロセッサ	Xeon プロセッサ E5-2609v3または同等以上	
10			
11	メモリに関する事項		
12	メモリ容量	RDIMM 16GB 以上搭載していること	
13			
14	入力デバイスに関する事項		
15	キーボード	特に定めない	
16	ポインティングデバイス	特に定めない	
17			
18	ソフトウェアに関する事項		
19	OS (Operating System)		
20	種類・バージョン	Windows Server OSプリインストール	
21	対応言語	日本語または英語であること	
22			
23	インストール AP	OS基本構成に必要なものは搭載済みとし、それ以外は特に定めない	
24	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)	
25	HDD等 (OS部分)	240GB以上であること	SSD等を含む
26	HDD (ストレージ部分)		
27	記憶容量総量	16TB 以上であること (RAID 構成を考慮しないRAW容量)	
28	HDD 1基 当りの容量	特に定めない	
29	方式	SAS あるいは SATA であること	
30	回転数	7,200 rpm 以上であること	
31	RAID		
32	方式	ハードウェア RAID であること	
33	レベル	RAID 10 に対応のこと	
34	実質容量	ディスク総量と RAID 方式から定まる実質容量が適正に確保されること	
35	DVD/CD-RW 装置	外付スーパーマールドライブであること	
36	拡張 (外部) インターフェイスに関する事項		
37	パラレルポート	特に定めない	
38	シリアルポート	D-Sub 9 pin (オス) x1 以上を装備していること	
39	赤外線ポート	特に定めない	
40	USB ポート	USB 3.0を含む 4ポート以上を装備していること	
41	LANインターフェイスに関する事項		
42	装備条件	本体に内蔵装備されていること	
43	方式	Gigabit対応であること	
44	コネクタ	RJ-45 (メス) x1 以上であること	
45	IEEE 1394 (6 pins)	特に定めない	
46	PS-2 ポート	特に定めない	
47	ホストバスアダプタ	SASまたはFCインターフェイスx1以上を装備していること	バックアップ機器接続
48	MODEM	特に定めない	
49	FAX MODEM	特に定めない	
50			
51	ドライブベイに関する事項		
52	外部ベイ		
53	3.5 inch ベイ	特に定めない	
54	5.25 inch ベイ	特に定めない	
55	内蔵 HDD ベイ		
56	2.5 inch ベイ	ホットプラグ対応 SASまたはSATA x 2基以上	
57	3.5 inch ベイ	ホットプラグ対応 SASまたはSATA x 12基以上	
58	拡張スロットに関する事項		
59	フルレンジス、フルハイT PCIe	特に定めない	
60	PCIe X 4 フルレンジス	特に定めない	
61	PCI-X 64bit / 100MHz	特に定めない	
62	PCI 2.2 32bit / 33MHz	特に定めない	
63			
64	電源等に関する事項		
65	電源電圧	AC 100 - 120 V / 200 - 240 V	
66	電源周波数	50 / 60 Hz	
67	パワーサプライ	750W x 2基以上であること	
68	冗長電源	冗長電源に対応していること	
69			
70	サポートに関する事項		
71	保守サービス	保守期間3年のオンサイトサービス、3年パーツ保証	
72	HDD返却	不要とすること	
73	対応時間	標準時間、依頼後4時間以内訪問	
74	サービス提供者	サーバ機本体メーカー	

要件表 (1/1) (2)テープオートローダ

別紙

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	19 inch ラックマウント 2U 以下であること	
3	外形寸法		
4	間口	19inchラックにマウント可能で、当研究所が指定する設置位置で物理的干渉がないこと。	
5	高さ	2U以下の条件を満たし、当研究所が指定する設置位置で物理的干渉がないこと。	
6	奥行	990 mm 以下であること	
7	本体重量	25Kg以下であること(最大)	
8	ホストインターフェース		
9	接続方式	サーバ本体とSASもしくはFC接続が可能であること	
10			
11	テープドライブ		
12	テープドライブタイプ	LTO5 Ultrium 3000 であること	
13	カートリッジスロット数	8スロット以上であること	
14	暗号化	AES 256ビットに対応していること	
15	非圧縮時容量	12TBをバックアップできること	
16	圧縮時容量	24TB をバックアップできること(2:1データ圧縮時)	
17			
18	サポートに関する事項		
19	保守サービス	保守期間3年のオンサイトサービス、3年パーツ保証	
20	対応時間	標準時間、依頼後4時間以内訪問	
21	サービス提供者	サーバ機本体メーカー	