

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 ネットワーク認証サーバ2式の賃借
 - (2) 賃借期間 令和3年12月1日から令和6年11月30日まで
 - (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）において令和3年度に「役務の提供」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 03-3581-2392
メー ル keiyaku@nistep.go.jp
 - (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
 - (3) 入札書及び入札関係書類の受領期限
令和3年8月19日（木）12時00分
 - (4) 入札及び開札の日時及び場所
令和3年8月26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。

令和3年7月29日

支出負担行為担当官
科学技術・学術政策研究所長
菱山 豊

仕 様 書

1. 件 名

ネットワーク認証サーバ2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・学術政策研究所の職員が端末を利用するための認証を行うネットワーク認証サーバおよびデータの印刷を行う為のプリンタサーバの両サーバ機能を有するサーバ（以下、「ネットワーク認証サーバ」と言う）2式を賃借する。

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。）に設置するネットワーク認証サーバ2式及び請負者が行う事項に適用する。なお、賃借期間中の保守サポートならびに将来の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。本調達により更新される予定である現在稼働している機器に関する撤去・処分の責任は負わない。

4. 賃借期間

令和3年12月1日から令和6年11月30日まで。

5. 賃借場所

ネットワーク認証サーバ2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。

ネットワーク認証サーバ2式

参考例示機種等:HP StoreEasy

7. 組立・調整及び搬入・設置方法

本調達では、ネットワーク認証サーバ2式について、現在稼働している2式から本調達によるものへの機能の完全な移行を実施する。

構築されるべき操作環境は、運用・管理担当者の業務用PCからの遠隔の他、本調達によるネットワーク認証サーバと同室内にある既存KVM端末からとする。

現稼働サーバと置き換える形で、電源を既存 UPS に接続する。電源制御は行わない。

ポリシーにより LAN について使用可能な余剰ポートは無く、設置・設定・移行等の作業期間中においても、本調達により更新される予定である既存サーバが接続されている 2 線のみ使用可能である。作業用の一時的な IP アドレスを付与することは可能である。

これらを考慮した計画を立案し、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。

- a. 納品前に OS のインストール、ハードウェア RAID 初期構成を行うこと。
- 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、UPS との必要な結線を行うこと。
- c. 現在稼働するサーバ 2 式のネットワーク認証サービスの機能およびプリントサービスの機能を、本調達で導入する新設のネットワーク認証サーバ 2 式に完全に移行すること。（当研究所で使用中のプリンターは約 5 機種 20 台）
- d. 動作確認を行い、職員端末から認証サービス、プリンタサービスが問題なく利用できることを確認すること。
- e. これらの作業計画は当研究所担当者と協議の上、研究所業務の停止が発生しない様立案し了承を得ること。当研究所業務の停止が発生しない計画による場合、当研究所業務時間内の作業実施は可能である。当研究所業務に支障が生じる場合、事前に当研究所職員と打ち合せの上、当研究所の業務時間外の作業も可能とする。
- f. 全ての移行作業並びに設置作業を完了して 12 月 1 日には本調達によるサーバ 2 式が正式運用可能なこと。

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) 移行作業説明書
- (5) 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
- (6) 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、必要に応じて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。

11. 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。

12. その他

- （１）納入機器本体の見やす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) ネットワーク認証サーバ

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 インチラックマウント 1U であること | |
| 3 | 外形寸法 | | |
| 4 | 間口 | 19インチラックにマウント可能な寸法であること | |
| 5 | 高さ | 19インチラック1Uの規格に適合しマウント可能な寸法であること | |
| 6 | 奥行 | 450mm以下であり、余裕があることが望ましい | 数値は、格納予定ラック内の前後支柱間の実測によるおよその値。(参考:ラックは金属製格納内に支柱があり、前面は扉、後面は開放) |
| 7 | 本体重量 | 本体最大でおよそ14kg以下となる仕様の製品であること | |
| 8 | CPUに関する事項 | | |
| 9 | プロセッサ | Xeon E-2224 3.4GHz 1P4C以上であること | |
| 10 | メモリに関する事項 | | |
| 11 | メモリ容量 | 16GB 以上搭載していること | |
| 12 | 入力デバイスに関する事項 | | |
| 13 | キーボード | 特に定めない | 仕様書本文7.に留意すること |
| 14 | ポインティングデバイス | 特に定めない | 仕様書本文7.に留意すること |
| 15 | ソフトウェアに関する事項 | | |
| 16 | OS (Operating System) | | |
| 17 | 種類・バージョン | Windows Server 2019であること | UserCALを150ライセンス含めること |
| 18 | 対応言語 | 日本語に対応していること | |
| 19 | 内蔵ストレージおよび内蔵ドライブに関する事項 | (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) | |
| 20 | HDD | 実容量1TB、SAS、10,000rpm以上で、RAIDを構成すること | |
| 21 | RAID | | |
| 22 | 方式 | ハードウェアRAID であること | |
| 23 | レベル | RAID1 以上であること | |
| 24 | 構成内容 | 冗長化またはエラー訂正等の安全性を有すること。ホットスベア等があること。 | |
| 25 | DVD/CD-RW 装置 | 内蔵DVD-ROMドライブを搭載すること | |
| 26 | インターフェイスに関する事項 | | |
| 27 | パラレルポート | 特に定めない | |
| 28 | シリアルポート | 特に定めない | |
| 29 | 赤外線ポート | 特に定めない | |
| 30 | USB ポート | USBタイプA3.0x 4ポート以上を装備していること | USBタイプA3.0が前面に1ポート以上あること |
| 31 | LANインターフェイスに関する事項 | | |
| 32 | 装備条件 | 本体に内蔵装備されていること | |
| 33 | 方式 | 1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T | |
| 34 | ポート数 | 2ポート以上 | |
| 35 | ディスプレイポート | アナログVGA | 仕様書本文7.に留意すること |
| 36 | PS-2 ポート | 特に定めない | |
| 37 | ドライブベイに関する事項 | | |
| 38 | 内蔵 HDD ベイ | | |
| 39 | 2.5 inch ベイ | 4ベイ以上 | |
| 40 | 3.5 inch ベイ | 特に定めない | |
| 41 | 拡張スロットに関する事項 | 本調達での機能実装に必要な規格・形状のスロットまたはPCI Express3.0以上を含む2スロット以上 | |
| 42 | 電源等に関する事項 | | |
| 43 | パワーサプライ | 450W以上であること | |
| 44 | 冗長電源 | 冗長電源に対応 | |
| 45 | 保守サービスに関する事項 | | |
| 46 | 保守サービス | リース期間中、平日当日オンサイト対応(HDD返却不要サービス含む) | |
| 47 | 故障HDDの取り扱い | リース期間中にHDDが故障した場合、交換後に故障HDDは置いていくこと | |
| 48 | 対応時間 | 平日(月～金曜日): 8:45～17時30以上で電話問い合わせが可能なこと | |
| 49 | サービス提供者 | サーバ機本体メーカー | |