

仕 様 書

1 調達件名

心理学実験系面接授業の学生用端末の調達

2 目的

放送大学東京文京学習センターで実施する心理学実験系面接授業において、学生が授業中の演習等を行うために利用する端末の調達を行うものである。

3 納入期限

令和5年3月31日

4 納入場所

放送大学東京文京学習センター（東京都文京区大塚3-29-1）

5 成果物

本調達の納品成果物は以下のとおりとする。1.については購入とし、2.及び3.については、電子媒体（CD等）でも納品すること。なお、電子媒体で提出する成果物については、市販のワープロソフト等のエディタで編集可能なファイル形式とすること。

1. ハードウェア 一式
2. ライセンスシート 一式
3. シリアル番号管理表 1部

6 機能要件

6.1 調達台数

44台

6.2 仕様

6.2.1 本体

形状	ノート型PCであること。
OS	Microsoft Windows 10 Professional (64bit版) 日本語版。 導入時点で最新版のセキュリティパッチを適用すること。 Windows 10のバージョンについては、導入時に本学園と協議し決定すること。
CPU	第11世代インテル Core i5-1135G7 プロセッサ最大4.2GHz以上の機能を有するものを搭載すること。
メモリ	8GB以上を有すること。
記憶装置	SSDであること。カタログ値で256GB以上を有すること。
キーボード	日本語キーボードであること。
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに対応した、有線ネットワーク機能を有すること。本体に内蔵しているか、もしくは、変換アダプタを利用すること。
無線LAN	IEEE802.11b/g/a/n/ac/axに対応した無線LAN機能を本体に内蔵していること。
ディスプレイ	1,920×1,080ピクセル以上の解像度を有すること。 15.6インチの液晶ディスプレイであること。
インターフェース	<ul style="list-style-type: none">・USB3.0以上の Type-A 1ポート以上及びType-C 1ポート以上を有すること。・Bluetooth (5.1以上) の機能を有すること。・HDMI端子1ポート以上を有すること。・ヘッドフォン/マイクコンボポート、ヘッドフォン/スピーカージャック又はユニバーサルジャックを有すること。
カメラ	有効画素数92万画素以上のカメラを内蔵していること。
スピーカー	内蔵していること。
電源	ACアダプタを付属すること。
入力装置	マウスを付属すること。
セキュリティ	セキュリティワイヤーロックを取り付けるためのセキュリティスロットを有するか、もしくは、物理的な手段によりセキュリティスロットを追加すること。
保守	自然故障に対応するセンドバック保守を本契約に含めること（物損故障、盗難保証にも対応することが望ましい。）。 期間は納入日から3年間とする。

6.2.2 ソフトウェア

- ・端末には、管理者アカウントを一つと標準の権限を持つアカウントを一つ作成する。アカウントの種類はローカルアカウントとする。面接授業を受講する学生は、標準の権限を持つアカウントで利用する。
- ・商用のウイルス対策ソフト（ウイルスバスタークラウド又は同等以上の機能を有する製品、非管理サーバ型）を導入し、リアルタイム検索によりウイルスの検出が実施できること。また、定期的に全てのファイルをチェックするように設定すること。なお、ウイルスを検知した場合は自動的にウイルスを駆除する設定を行うこと。導入のスケジュールを本学園と協議し、必要な作業期間を含めて、3年間の使用を可能とすること。
- ・Microsoft Office（Word、Excel、PowerPoint、Access）をインストールし、追加のライセンス費なしで3年間は利用できること。
- ・統計分析フリーソフトのR及びR Studioをインストールすること。

7 作業要件

導入する端末について、以下の設定を行うこと。

7.1 作業

- ・端末にインストールするソフトウェアについては、本学園と協議し、本学園の指示に従いインストールすること。その後の動作に問題がないか検証を実施すること。
- ・端末のシャットダウン後は、端末内の前の利用者のデータ（ローカルに保存されたファイル、ブラウザの閲覧履歴等）が削除されること。
- ・USBポートからの電子ファイルのインストールを禁止すること。
- ・東京文京学習センターに整備されている無線LANに接続し、インターネット接続ができるようにすること。
- ・管理者により端末の設定を適時変更できること。

7.2 再委託の制限等

受託者は業務の全部について、一括して第三者に請け負わせ、又は再委託してはならない。

また、業務の一部を第三者に対して請け負わせ、又は再委託する場合、受託者はあらかじめ所定の事項について本学園に申請した上で、承諾を得なければならない。

7.3 その他

本調達仕様書に記載されていない事項又は仕様について疑義が生じた場合は、本学園、受託者双方が協議して決定するものとする。