

仕 様 書

貸出用ノートパソコン一式

1. 調達機器

- ・ノート型パーソナルコンピュータ 20台
- ・キャリングバッグ 20セット
- ・PC保管ロッカー(20台収納) 1式

2. 設置場所

附属図書館 2階閲覧室

3. 機器仕様

1) 共通仕様

- (1) 納入する機器毎に同一メーカーの同一型番であること。
- (2) 納入する機器類は、所定の設定を行った後、スムーズに動作するものであること。
- (3) 納入する機器の全てについて、必然的に必要となる物品については、別紙仕様記載の有無に関わらず全て納入すること。
- (4) 導入に際し、附属図書館が不要と判断する梱包材、付属品、マニュアル類においては落札者の責任において撤去すること。
- (5) 初期不良品については発生日より一週間以内に交換等の処置を行うこと。
- (6) 機器は平成29年1月1日以降に製造された未使用のものであること。

2) ノート型パーソナルコンピュータ

- (1) メーカーや機種は特に指定しないが、メーカーカタログ等による公表がされているものとする。
- (2) 機器及び指定するソフトウェア等が全て問題なく動作すること。
- (3) 既設の学内無線LANに良好に接続できること。
- (4) 既設の複数種のプリンタに良好に接続できること。
- (5) PCグリーンラベルに適合している製品であること。
- (6) 機器についての詳細は別紙「仕様1」のとおりとする。

3) ソフトウェア等

- (1) 別紙「仕様1」に記載したOS及びソフトウェアのインストール並びに設定を行った上で、納入すること。
- (2) 各ソフトウェアについては、納入時にWindows10 Professional 64bit 版の制限ユーザーで利用できるものを導入すること。なお、納入時点で提供されている、OS (Windows10)、インターネットエクスプローラ (IE11) 及びOffice (Office2016 Standard) のセキュリティ修正プログラムを全て適用した状態で納入すること。
- (3) ウイルスバスター コーポレートエディション (TrendMicro 社製) については、納入パソコンへのインストールを行うこと。全台数のライセンスは奈良県立医科大学が所有しているため、附属図書館の指示に従うこと。(CALは調達不要)
- (4) パスワードを入力しなければWindowsの起動及びBIOS設定等を不可にできること。
- (5) パソコン再起動時に環境復元機能を有すること。
- (6) ディスクイメージ機能を有していること。
- (7) ライセンスの場合はメディア最低1セット以上を納品すること。
- (8) 不要なソフトウェアが機器にあらかじめインストールされている場合は、附属図書館と協議のうえアンインストールを行うこと。

4) キャリングバッグ

詳細は別紙「仕様2」のとおりとする。

5) PC保管ロッカー

詳細は別紙「仕様2」のとおりとする。

4. 機器設定

- (1) 機器の設定については、落札者決定後、速やかに附属図書館と打ち合わせをおこなうものとする。
- (2) 機器の設定作業については、設定作業知識及び十分な経験のある技術者がプロジェクトのメンバーとして参加する等、万全の体制ですめること。
- (3) 附属図書館が不必要と認めるソフト・デバイス・サービスについては、機能停止のための設定をおこなうこと。
- (4) 必要な場合、落札者に対し、別途指示する内容に従い、設置時正常にネットワークサービスが利用できるように、それぞれのパソコンに設定作業を行い接続動作の確認を行うこと。(IPアドレス、コンピュータ名、プリンタドライバの導入・設定等)
- (5) 設置作業期間中に設定内容の見直し等を行ったとき、また、機器が正常に動作しないことが判明したときは、設定変更を行い、既に設定を終えた機器を含めて再設定すること。
- (6) 全ての納入作業が終了し、検収確認後、完成図書として以下を作成提出すること。
(データ及び紙出力したもの)
 - ・セットアップ手順書
 - ・設置作業手順書(設定手順から設置・動作確認までの手順をさす。)
 - ・PC本体の製造番号一覧(データのみで可)
- (7) 検収完了までの間、機器の操作・設定を習得するためにその方法について問い合わせた場合に、その内容に応じて書面で対応すること。

5. 機器納品

- (1) 機器の納品及び設置は原則として、平日の9時より17時までの間に行い、業務に支障をきたさないように実施すること。
- (2) 機器又はインストールソフトウェアに起因する障害が発生した場合は、速やかに原因を究明し、機器の取替え等の対応を行うこと。
- (3) 取扱説明書等添付品は添付せず納品すること。
(ただし、附属図書館が指定する数量の取扱説明書及び媒体を納入すること。)
- (4) 納入パソコン全てのイメージディスクを納品すること。
- (5) 機器を梱包している箱等は、落札者の責任において処分すること。(納品後、後日回収で可)

仕様1

物品名	数量	タイプ	ノート型パソコン	
ノートパソコン	20	OS	Windows 10 Pro (64bit)	
		CPU	インテル® Core i3 プロセッサ相当以上	
		メモリ	8GB 以上	
		ハードディスク	内蔵型 500GB (5400rpm、シリアル ATA) 以上	
		光学ドライブ装置	内蔵型 スーパーマルチドライブ (DVD±R DL (二層) 書込対応)	
		表示機能	グラフィックスアクセラレータ	Intel® HD Graphics 510 (CPU 内蔵) 以上
			内蔵ディスプレイ (解像度、表示色数)	LEDバックライト付 TFTカラー LCD (HD (1366×768ドット) 以上 1677 万色 (アンチグレア処理) 以上
			パネルサイズ	15.6 型 ワイド
			ドットピッチ	0.252mm
			外部ディスプレイ表示	アナログ RGB 最大 1920×1200ドット / 最大 1677 万色
		通信機能	LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠、WakeUp On LAN 対応
			無線 LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠 (5GHz 帯チャンネル : W52/W53/W56)、Wi-Fi® 準拠
		インターフェイス	USB	USB3.0 準拠×3 以上
			外部ディスプレイ	アナログ RGB×1、HDMI 出力端子×1
			LAN	RJ-45×1
		質量(本体)	2.4kg 以下 (バッテリー及び光学ドライブ搭載時)	
		キーボード	日本語テンキー付キーボード (キーピッチ約 18.4mm、キーストローク約 3mm、108キ、JIS 配列準拠)	
		マウス	USB マウス (光学式)	
		アプリケーション その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ Microsoft Office Word 2016 ・ Microsoft Office Excel 2016 ・ Microsoft Office PowerPoint 2016 ・ Microsoft Office Publisher 2016 ・ SKYMENU Pro ・ Ghost Solution Suite License AC/GV 1-24 Devices ・ Ghost Solution Suite Initial Maintenance AC/GV 1-24 Devices 1YR 	

仕様2

キャリング バッグ	20	対応機種	15.6インチノートPC
		主材質	ポリエステル、ポリウレタン（撥水性を有する素材）
		気室数	1気室以上
		外形寸法	幅410×奥行70×高さ310mm（ハンドル含まず）
		内寸	幅385×奥行45×高さ300mm
		質量	約560g（ショルダーベルト含む）
		ポケット（前面）	ファスナーポケット（アクセサリポケット×2以上）
		付属品	ショルダーベルト（820～1470mm）
		その他	エレコム社製ZEROSHOCKと同等品
PC ロッカー	1	本体	鋼板、焼付塗装
		取手	ABS樹脂
		扉数	20
		扉	通気スリット付
		錠	シリンダー錠（扉単位）
		外形寸法	W900×D450×H1800mm以内
		その他	<ul style="list-style-type: none"> 各扉にノートパソコンをキャリングバッグに入れたまま収納できること。 搬入設置時に、転倒防止施工費（既存1台・新規1台）をすること。