

(別紙 1) 機器仕様書

I. 調達内容

(1) 調達物品名および構成内容

以下Ⅱに示すとおりとし搬入、据付、配線、調整、保守等を含む

(2) 搬入及び据付場所

- ① 斑鳩町立図書館 (奈良県生駒郡斑鳩町興留 10 丁目 6 番 43 号)
- ② 斑鳩町中央公民館図書室 (奈良県生駒郡斑鳩町龍田南 2 丁目 2 番 43 号)
- ③ 斑鳩町東公民館図書室 (奈良県生駒郡斑鳩町興留 5 丁目 5 番 28 号)
- ④ 斑鳩町西公民館図書室 (奈良県生駒郡斑鳩町龍田西 4 丁目 2 番 25 号)

(3) 機器選択の基本的条件

- 1. 図書館内の所定の箇所に設置するクライアント等をつなぐ館内の LAN ケーブルは原則既存のものを使用する。ただし、劣化などにより業務に支障がある等見直しが必要な場合は、本町と協議のうえ対応すること。
- 2. 機器導入時には、本仕様以上の条件を満たした、そのときの最新機器を納品すること。
- 3. マウスとキーボードが両立した、使いやすく効率的な操作性を有するものであること。
- 4. 本稼働後、最低 5 年間は継続的に使用できる機器であること。

(4) 技術的要件の概要

- 1. 本件調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下、性能等という）の要求要件（以下、技術的要件という）は、Ⅱに示すとおりである。
- 2. 技術的要件は全て必須の要求要件である。
- 3. 必須の要求要件は本町の必要とする最低限の要求要件を示しており、機器の性能等がこれらを満たすこと。
- 4. 技術的要件の中でも、とりわけ以下の点を重視する。
 - ・ 個人情報保護等のセキュリティ
 - ・ 障害発生時の対応
 - ・ ユーザビリティ

(5) その他

- 1. 仕様等に関する留意要件
 - 1) 機器は、原則として現時点で製品化されていること。
 - 2) 機器の各種設定については、本町と別途協議の上で決定すること。
また、設定に関する費用全ては、見積金額に含めること。
- 2. 導入に関する留意要件
 - 1) システムの運用開始日は令和 6 年 10 月 1 日とする。運用開始日は厳守とする。なお、詳細の導入スケジュールについては本町と協議し、その指示に従うこと。
- 3. その他の留意要件
 - 1) 搬入、据付、配線、調整、既設設備との接続に要する全ての費用は本調達に含まれる。
 - 2) 本稼働までの準備期間中のソフトウェア及びハードウェアの保守費用は本調達に含まれない。
 - 3) 回線使用料等の経常的な経費は本システムの費用に含まない。
 - 4) 導入作業において、本仕様書の機能は本調達に含まれている。

- 5) 導入後の維持管理を行うこととし、その受託者に所属するエンジニアが直接、サポートを担当し、必要に応じた対応が行えること。

II. 調達物品に備えるべき技術的要件

1 ハードウェア

各機器の台数は「斑鳩町立図書館 図書館システム再構築業務 仕様書 5. 6.

2 クライアント等」に従う。

デスクトップ端末 自動貸出機用（2台）

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11Pro(64ビット)以上をインストールすること
CPU	インテル(R) Core i3以上の性能を有すること
メモリ	8GB以上
ハードディスク	内蔵型 SSD256GB以上
光学ドライブ	内蔵型 DVD-ROM
ディスプレイ	17型 SXGA 液晶以上、解像度 1,280×1,024以上
キーボード、マウス	USB109 キーボード、USB レーザーマウス
USBポート	8ポート以上
	必要数再セットアップ用 DVD-ROM を用意すること
	ウィルス対策ソフトがインストールされていること
	自動貸出機能を搭載すること
	5年間保守サービス付であること
	省電力設定に切り替えられること

デスクトップ端末 管理用（1台）

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11Pro(64ビット)以上をインストールすること
CPU	インテル(R) Core i3以上の性能を有すること
メモリ	8GB以上
ハードディスク	内蔵型 SSD256GB以上
光学ドライブ	内蔵型 DVD スーパーマルチドライブ
ディスプレイ	17型 SXGA 液晶以上、解像度 1,280×1,024以上
キーボード、マウス	USB109 キーボード、USB レーザーマウス
USBポート	8ポート以上
その他	Microsoft Office Standard2021をインストールすること
	必要数再セットアップ用 DVD-ROM を用意すること
	ウィルス対策ソフトがインストールされていること
	5年間保守サービス付であること
	省電力設定に切り替えられること

デスクトップ端末 （本館：6台 分館：3台）

本体	デスクトップ型
----	---------

OS	Windows 11Pro(64 ビット)以上をインストールすること
CPU	インテル(R) Core i3 以上の性能を有すること
メモリ	8 GB 以上
ハードディスク	内蔵型 SSD256GB 以上
光学ドライブ	内蔵型 DVD-ROM
ディスプレイ	17 型 SXGA 液晶以上、解像度 1,280×1,024 以上
キーボード、マウス	USB109 キーボード、USB レーザーマウス
USB ポート	8 ポート以上
その他	Microsoft Office Standard2021 をインストールすること
	必要数再セットアップ用 DVD-ROM を用意すること
	ウィルス対策ソフトがインストールされていること
	5 年間保守サービス付であること
	省電力設定に切り替えられること

ノート端末 (本館：1 台)

本体	ノート型
OS	Windows 11Pro(64 ビット)以上をインストールすること
CPU	インテル(R) Core i3 以上の性能を有すること
メモリ	8 GB 以上
ハードディスク	内蔵型 SSD256GB 以上
光学ドライブ	内蔵型 DVD-ROM
ディスプレイ	15.6 型ワイドHD 液晶以上、解像度 1,366×768 以上
通信機能	無線 LAN (IEEE802.11 a x) & Bluetooth
キーボード、マウス	テンキー付キーボード、USB レーザーマウス
USB ポート	5 ポート以上
その他	Microsoft Office Professional2021 をインストールすること
	必要数再セットアップ用 DVD-ROM を用意すること
	ウィルス対策ソフトがインストールされていること
	5 年間保守サービス付であること
	省電力設定に切り替えられること

利用者用端末 (館内タッチパネル) (本館：2 台)

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11Pro(64 ビット)以上をインストールすること
CPU	インテル(R) Core i3 以上の性能を有すること
メモリ	8 GB 以上
ハードディスク	内蔵型 SSD256GB 以上
光学ドライブ	内蔵型 DVD-ROM
ディスプレイ	17 型液晶カラータッチパネルディスプレイ 方式：抵抗膜方式 解像度：1,280×1,024 以上

キーボード、マウス	USB109 キーボード、USB レーザーマウス
USB ポート	8 ポート以上
その他	必要数再セットアップ用 DVD-ROM を用意すること
	ウィルス対策ソフトがインストールされていること
	5 年間保守サービス付であること
	省電力設定に切り替えられること

インターネット用端末 （本館：3 台）

本体	デスクトップ型
OS	Windows 11Pro(64 ビット)以上をインストールすること
CPU	インテル(R) Core i3 以上の性能を有すること
メモリ	8 GB 以上
ハードディスク	内蔵型 SSD256GB 以上
光学ドライブ	内蔵型 DVD-ROM
ディスプレイ	17 型 SXGA 液晶以上、解像度 1,280×1,024 以上
キーボード、マウス	USB109 キーボード、USB レーザーマウス
USB ポート	8 ポート以上
その他	必要数再セットアップ用 DVD-ROM を用意すること。
	省電力設定に切り替えられること
	いたずら防止用ソフトをインストールすること
	フィルタリングソフトをインストールすること
	電源を入れる度設定した環境に戻す復元ソフトをインストールすること
	3 台のキーボードは打音のしないシリコンタイプを用意すること

カラープリンタ （本館：1 台）

仕様	A3 対応カラーレーザプリンタ
最高解像度	1200dpi × 1200dpi 相当
印刷方式	レーザビーム乾式電子写真方式（半導体レーザ）
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒
印刷速度	30 枚／分以上
両面印刷機能	対応すること
給紙	標準カセットに 250 枚以上、（手差しトレイ 190 枚以上）
その他	ネットワーク対応であること
	5 年間保守サービス付であること
	トナーカートリッジ、標準カセット、手差しトレイ添付のこと

ハンディターミナル （本館：3 台）

内部記憶部	RAM 容量：16MB 以上 Flash ROM 容量：16MB 以上
-------	--

光源	可視光半導体レーザー
表示方式	1.77 型 TFT カラーLCD であること
対応バーコード	JAN/EAN/UPC(アドオンコード対応)、CODE128、GS1-128、CODE39、NW-7、CODE93、ITF、インダストリアル 2of5 等
その他	導入する図書館システムに対応していること
	1 台につき 1 個の充電機を用意すること
	データ転送用の通信ユニットを 1 台用意すること

レシートプリンタ (本館：12 台 分館：3 台 (各館 1 台))

印字方式	感熱式
出力方式	連続印刷／カット印刷
インターフェイス	USB 接続
用紙幅	80mm
印刷速度	最大 260mm/秒以上
フォント	95 英数字、国際文字、拡張グラフィックス、漢字 JIS-1990、特殊文字
その他	端末に接続するための対応ドライバを用意すること
	電源ユニット、AC ケーブルを添付すること
	5 年間保守サービス付であること

バーコードリーダー (本館：9 台 分館：3 台 (各館 1 台))

本体	USB インターフェイス
読み取り最大幅	65mm(左右マージンを含む)
読み取り速度	100 スキャン／秒
読み取り可能コード	JAN、EAN、Interleaved 2 of 5、CODE39、CODE93、CODE128 等が読み取れること
その他	5 年間保守サービス付であること

ファイアウォール (本館：1 台)

ファイアウォールスループット	3 Gbps 以上
ユーザ ライセンス	無制限
同時セッション数	1.5M 以上
ポリシー数	5,000 以上
保守	5 年間の正式サポートとともに、終日オンサイト保守を行うこと

スイッチングハブ 16ポート (本館：1 台)

スイッチング方式	ストア&フォワード方式
ポート数	10/100/1000BASE-T 対応 インターフェイス数 16
通信速度	10Mbps/100 Mbps/1000 Mbps

スイッチングハブ 8ポート (本館：4台)

スイッチング方式	ストア&フォワード方式
ポート数	10/100/1000BASE-T インターフェイス数 8
通信速度	10Mbps/100 Mbps/1000 Mbps

NAS (ネットワーク対応ハードディスク) (本館：1台)

インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
搭載ドライブ	1TB×2
その他	導入台数分のバックアップ用ソフトウェアをインストールすること

2 ソフトウェア

ウイルス対策ソフト	すべての端末に対して導入すること (5年間の更新を含む)
ホームページ作成用ソフト	図書館でホームページの編集が可能なソフトを導入すること
バックアップ用ソフト	すべての端末に対して導入すること (5年間の更新を含む)
情報漏洩対策ソフト	インターネット用端末に対して導入すること (5年間の更新を含む)
有害サイトフィルタリングソフト	インターネット用端末に対して導入すること (5年間の更新を含む)
パソコン環境復元ソフト	インターネット用端末に対して導入すること (5年間の更新を含む)

Ⅲ. その他

- ・ 搬入、据付、配線、調整及びソフトのインストール等は受託者が行うこと
- ・ 配線の敷設及び接続に必要とするコネクタ類は受託者が準備し設置すること
- ・ 現行機器について、受託者は館内の指定する場所までの移動を実施すること
- ・ 導入物品の梱包材については、受託者が納入後速やかに引き取ること
- ・ 設置や調整作業等については本町と協議すること

以上