

藍住町立図書館システム更新業務に係る機器仕様書

(1) 窓口業務用端末：4 台

PC 本体	
筐体	デスクトップ型
CPU	インテル® Core™i5（第 13 世代以降）相当
メモリ	16GB 以上
SSD	256GB（DRAM-less/NVMe）以上
キーボード	日本語キーボード
LAN ポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠、Wake up on LAN 対応
ディスプレイ	Display port×1 HDMI×1 以上
マウス	光学式マウス添付
USB ポート	USB 2.0 準拠×4、USB 3.2（Gen1）準拠×2、USB 3.2（Gen2）準拠×1 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
保守	オンサイト保守 5 年 24 時間 365 日（月額保守加入も可）
メーカー	国産メーカーとし、ノーブランド機器・ショップ系機器は不可とする。
液晶ディスプレイ	
サイズ	21.5 型ワイド液晶ディスプレイ
パネル方式	TFT カラー液晶（IPS、LED バックライト）
解像度	1920×1080
最大表示色	1677 万色以上
接続方式・インターフェース	デジタル：HDMI / DisplayPort いずれかを搭載
保守	オンサイト保守 5 年 24 時間 365 日

その他	
Office ソフト	Microsoft Office Home & Business 2024
再セットアップ媒体	再セットアップ媒体をそれぞれの端末へ添付すること
バーコードタッチリーダー	USB 接続のバーコードタッチリーダーをそれぞれの端末に接続する。尚読取可能コード（一元化）は JAN-13/8、EAN13/8、UPC-A、UPC-E、CODE39、CODE128、EAN128、NW-7、ITF、GS1 とする。
ウイルス対策	
ウイルス対策ソフト	提案するシステムにおいて、実績のあるウイルス対策ソフトをインストールすること。

（２）館内 OPAC 用端末（台数：１台）

PC 本体	
筐体	デスクトップ型
CPU	インテル® Core™i5（第 13 世代以降）相当
メモリ	16GB 以上
SSD	256GB（DRAM-less/NVMe）以上
LAN ポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠、Wake up on LAN 対応
ディスプレイ	Display port×1 以上 HDMI×1
USB ポート	USB 2.0 準拠×4、USB 3.2（Gen1）準拠×2、USB 3.2（Gen2）準拠×1 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
その他	キオスク端末として設定し、利用者が容易に操作できないように配慮すること
保守	オンサイト保守 5 年 24 時間 365 日（月額保守加入も可）
メーカー	国産メーカーとし、ノーブランド機器・ショップ系機器は不可とする。

液晶ディスプレイ	
サイズ	19 型タッチパネル液晶ディスプレイ以上
パネル方式	IPS 液晶パネルもしくは TFT アクティブマトリックス液晶であれば可とする タッチパネル方式：投影型静電容量方式
解像度	1280×1024 以上
最大表示色	1677 万色以上
入力信号・入力端子	アナログ：Mini-Dsub15pin、デジタル：HDMI
保守	オンサイト保守 5 年 24 時間 365 日
ウイルス対策	
ウイルス対策ソフト	提案するシステムにおいて、実績のあるウイルス対策をインストールすること。

(3) モノクロページプリンタ：1 台

プリンタ	
本体	A3 モノクロページプリンタ
印刷方式	LED 乾式電子写真方式
データ処理解像度	1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi
印刷速度	A4 片面印刷で 39 ページ以上
対応用紙サイズ	A3～A6
耐久性	100 万ページ以上
インターフェース	LAN インターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、USB2.0 準拠）
メモリ	384MB 以上
給紙枚数	給紙カセットを含む総枚数 550 枚以上
保守	オンサイト保守 5 年（月額保守加入も可）

(4) レシートプリンタ：4台

レシートプリンタ	
印字方式	感熱ラインドット方式であること。
印刷速度	150mm/s 以上であること。
用紙サイズ	熱感知式用紙で 幅 80mm×巻径 80mm×内径 12mm の用紙が利用可能なこと
インターフェース	USB インターフェースを有すること。USB ケーブルを添付すること。
バーコード印刷	図書館業務で使用するバーコード等の印刷が問題なくできること。
印刷機能	自動用紙カット（パーシャルカット）であること。 用紙有無検出機能を有すること。
保守	センドバック保守パック 5 年

(5) HUB：必要数

HUB	
インターフェース	10/100/1000BASE-T 8 ポート以上
機能	ECO モードを搭載し、消費電力抑止が可能なこと。
筐体	マグネット付で設置しやすいこと。
保守	センドバック保守パック 5 年

(6) ファイアーウォール装置：1台

ファイアーウォール装置	
筐体	セキュリティアプライアンス製品
FW スループット	450 Mbps 以上
VPN スループット	200 Mbps 以上
IPS スループット	300 Mbps 以上
WAN ポート	LAN インターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×1）以上
LAN ポート	LAN インターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×4）以上

セキュリティ関連	
セキュリティ対策	・IDS 又は IPS ベースファイアウォール ・侵入防御システム ・自動 VPN ・コンテンツフィルタリング ・マルウェア対策
その他	・上記セキュリティライセンスを5年間分以上包含すること。 ・セキュリティパッチ、ファームウェアが自動でアップデートされる事
保守	土日祝日を含む開館時間に対応したオンサイト保守 (24/365)パック 5 年

(7) ハンディーターミナル : 9 式

ハンディーターミナル	
本体	バーコードハンディーターミナル
電源・メインバッテリー	リチウムイオンバッテリーパック、もしくは単4アルカリ乾電池又は、eneloop®等を9台数分用意すること。
その他	・現在使用しているバーコードが読み取れ、提案するシステムに対応した機器を選定し、以下の附属品を納品すること。 ・通信ユニット(充電器付) : 1 セット ・充電器 : 8 セット ・ホスト通信ケーブル(USB ケーブル/通信ユニット～PC 用) : 1 セット ・転送ユーティリティ(本体→PC 間通信ツール):1 セット

以上