

別紙4

松茂町立図書館システム等更新業務機器仕様書

調達する機器及びソフトウェアは以下のものと同等、またはそれ以上の要件を満たすこととし、稼働に必要な機材（ネットワーク機器、接続に必要なケーブル等）を含むこと。

また、「松茂町立図書館システム等更新業務仕様書」に記載した要件を満足させるために、それぞれのシステムに応じて、必要なハードウェア・周辺機器があれば、適宜付け加えること。

なお、保守については（別紙1）9「保守について」を参照すること。

(1) 窓口業務用端末:5 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	8GB 以上
SSD	256GB（DRAM-less/NVMe）以上
光学ドライブ	内蔵 DVD-ROM ドライブ内蔵
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 on LAN 対応
ディスプレイ端子	Display port×1 以上
マウス	光学式マウス添付
USB ポート	Type-A:USB 2.0 準拠×4、USB 3.2（Gen1）準拠×2、USB 3.2（Gen2）準拠×2 以上 Type-C:USB 3.2（Gen2）×1 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
保守	オンサイト保守
液晶ディスプレイ	
サイズ	ワイド液晶ディスプレイ21.5型以上
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	アナログ:Mini-Dsub15pin、デジタル:HDMI / DisplayPort

保守	オンサイト保守
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。
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に添付すること。
バーコードタッチリーダー	<ul style="list-style-type: none"> ・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。なお読取可能コード(一元化)は JAN-13/8、EAN13/8、UPC-A、UPC-E、CODE39、CODE128、EAN128、NW-7、ITF、GSI とする。 ・液晶画面読取が可能なものとする。
非常時貸出対応	現システムでは非常時にはハンディーターミナルで貸出・返却の処理を行っている。提案するシステムがハンディーターミナルで貸出・返却処理ができないシステムを提案する場合、カウンター端末(1台)に無停電電源装置を設置する、又は停電時に貸出・返却処理の可能なノートPC等を別途1台用意すること。追加の機器についても仕様書同様の保守サポートを実施すること。

(2) 館内 OPAC 用端末(台数:2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	8GB 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	HDMI×1 以上
USB ポート	Type-A:USB 2.0 準拠×4、USB 3.2 (Gen1) 準拠×2、USB 3.2 (Gen2) 準拠×2 以上 Type-C:USB 3.2 (Gen2)×1 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
その他ソフトウェア	クライアント環境の変更を禁止するソフトウェアを導入すること

保守	オンサイト保守
液晶ディスプレイ	
サイズ	タッチパネル液晶ディスプレイ19型以上
パネル方式	TFT アクティブマトリックス方式 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(センドバック保守可)
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。

(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 アレイ+電子写真プロセス(2成分)(乾式)
データ処理解像度	1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi
印刷速度	A4 片面印刷で 40 ページ以上
対応用紙サイズ	A3、A4、A5、A6、B4、B5、B6
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	550 枚(給紙カセット)+550 枚(拡張給紙カセット)
保守	オンサイト保守

(4) カラーレーザープリンタ:1 台

プリンタ	
本体	A3 カラープリンタ
印刷方式	LED アレイ+電子写真プロセス(1成分)(乾式)
データ処理解像度	600×1200dpi、600×600dpi、600×600dpi(4 階調)

印刷速度	A4 片面印刷で 36 ページ以上
対应用紙サイズ	A3、A4、A5、A6、B4、B5、B6
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	1024MB 以上
給紙枚数	320 枚 (給紙カセット) + 580 枚 (拡張給紙カセット)
保守	オンサイト保守

(5) レシートプリンタ: 5 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	350mm/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。

(6) 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	ループ検出機能あり ECO モードあり
保守	オンサイト保守

(7) ファイアウォール装置: 1 台

ファイアウォール装置	
筐体	クラウド管理型セキュリティアプライアンス製品とする
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	<ul style="list-style-type: none"> ・ID 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 ・高可用性 / フェールオーバー
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・上記セキュリティライセンスを 7 年間分包含すること。 ・クラウド型のダッシュボードにて導入機器を一元管理できること。 ・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	先出し SENDバック保守 5 年

(8) ハンディーターミナル:6 式

ハンディーターミナル	
本体	<ul style="list-style-type: none"> ・提案するシステムで利用可能な携帯式のもの ・重さ、読み込みスピード、正確さにおいてストレスなく使用できること ・操作が容易なものであること
電源・充電電池パック	専用リチウムイオンバッテリー、アルカリ乾電池、又は eneloop 等の充電電池で本体に適したものを必要数
通信アダプタ	データ通信用機器
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・蔵書点検業務に支障のない充電機器と台数を提案すること ・現在当館で使用しているバーコードが読めること

以上