

別紙 2

三好市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（台数：11 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）
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 up on LAN 対応
ディスプレイ	HDMI または Display port 合計 2 系統以上の出力
マウス	光学式マウス添付
USB ポート	USB 2.0 準拠×7、USB 3.2（Gen1）準拠×2、USB 3.2（Gen2）準拠×1 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
ウイルス対策ソフトウェア	トレンドマイクロ製
液晶ディスプレイ	
サイズ	21.5 型以上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	アナログ：Mini-Dsub15pin、デジタル：HDMI / DisplayPort
その他	
Office ソフト	Microsoft Office Home & Business 2021
再セットアップ媒体	メーカー標準の再セットアップ媒体をそれぞれの端末へ添付すること
無停電電源装置	出力容量：350VA/210W、370×173×265mm 以内の小型無停電電源装置をそれぞれの端末へ接続すること。
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。
--	--

2. リライトカードリーダー/ライター (台数：10 台)

PC 本体	
筐体	ムーブ社製 AR100 相当
適合カード	<ul style="list-style-type: none"> ・カード機材：PET、紙 ・カード寸法：85.6×54mm ・カード厚　：0.18mm～0.33mm ・適合媒体　：リライト式（白濁、ロイコ青/黒）、追記式 ・磁気ストライプ：JISⅡ準拠（1トラック）リード、ライト
印字書体	丸ゴシック（JIS 第一、第二水準、拡張漢字）
印字文字数	最大半角 40 文字×13 行、全角 20 文字×13 行
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・入力電圧：AC100V 50/60Hz ・2 端子（アース付） L=1.8m
本体	<ul style="list-style-type: none"> ・外形寸法：119×272×132.5mm ・重量：約 2.5kg
インターフェース	USB/RS232C

3. BM 館用端末 (台数：2 台)

PC 本体	
筐体	ノート型（13.3 型）
CPU	インテル® Core™i5（第 13 世代以降）
メモリ	8GB 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、Wakep onLAN 対応
マウス	光学式マウス添付
USB ポート	USB 3.2（Gen1）準拠×2 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
ウィルス対策ソフトウェア	トレンドマイクロ製
その他	

Office ソフト	Microsoft Office Home & Business 2021
再セットアップ媒体	メーカー標準の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。
Wi-Fi ルータ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 通信方式：SIM もしくはマルチキャリア 4G 回線自動選択方式 ・ 使用時間：8 時間以上 ・ 通信速度：下り 150Mbps/上り 50Mbps 以上 ・ データ通信容量：月間 10GB 以上

4. 管内 OPAC 用端末（台数：6 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）
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
USB ポート	USB 2.0 準拠×7、USB 3.2（Gen1）準拠×2、USB 3.2（Gen2）準拠×1 以上
OS	Windows 11 Pro 正規版
ウィルス対策ソフトウェア	トレンドマイクロ製
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
液晶ディスプレイ	
サイズ	21.5 型ワイドタッチパネル液晶ディスプレイ
パネル方式	IPS 液晶パネル タッチパネル方式：投影型静電容量方式
解像度	1920×1080
最大表示色	1677 万色以上
入力信号・入力端子	アナログ RGB、HDCP 対応 DVI-D、HDMI

その他	
無停電電源装置	出力容量:350VA/210W、370×173×265mm 以内の小型無停電電源装置をそれぞれの端末へ接続すること。

5. プリンタ関連 (台数: 5 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~A6
耐久性	100 万ページ
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)

6. 蔵書点検用ハンディターミナル (台数: 4 台)

小型ハンディターミナル	
本体	バーコードハンディターミナル
読取コード	JAN/EAN-13・JAN/EAN-8 (アドオン付)、UPC-A・UPC-E (アドオン付)、Interleaved 2of5 (ITF)、Standard 2of5 (STF)、CODE-39、CODABAR (NW-7)、CODE-93、CODE-128、GS1-128 (EAN-128)、GS1 DataBar Omnidirectional (RSS-14)、GS1 DataBar Limited (RSS Limited)、GS1 DataBar Expanded (RSS Expanded)
読取方式	CCD 方式 光源: 赤色 LED ($\lambda D=640nm$)
読取確認	青・赤・緑 3 色 LED、ブザー、バイブレーター
キーボード	マジックキー: 2 個、スキャンキー: 1 個、ファンクションキー: 8 個、テンキー他: 12 個
表示部	2.0 インチ QVGA / バックライト付きカラーTFT
電源・メインバッテリー	単 4 アルカリ乾電池 3 本又は、eneloop®単 4 型 3 本

付属品について	<ul style="list-style-type: none"> ・通信ユニット(充電器付) : 2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) : 2セット ・転送ユーティリティ (MET→PC 間通信ツール):2 セット ・充電器・充電電池セット : 4セット
---------	--

7. 拠点接続用 UTM (台数 : 2 台)

UTM 本体	
筐体	クラウド管理型セキュリティ&SD-WAN アプライアンス製品とする
FW スループット	600 Mbps
Advanced Security スループット	300 Mbps
VPN スループット	300 Mbps
VPN トンネル数	50
WAN ポート	LAN インターフェース (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×1、LTE (USB) ×1
LAN ポート	LAN インターフェース (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×4
寸法	239×130×27mm 以内
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	上記セキュリティライセンスを5年間分包含すること。また、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。

8. 拠点接続用ルータ（台数：4台）

UTM 本体	
筐体	小規模拠点向けギガアクセス VPN ルータ
内蔵 L2 スイッチ機能	ポート分離、LAN 分割（ポートベース VLAN）、ポートミラーリング
閉域網サービス用機能	タグ VLAN、IPv6 マルチキャスト（MLDv1、MLDv2、MLD プロキシ）
PPPoE セッション数	5
WAN ポート	LAN インターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×1
LAN ポート	LAN インターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ×4
寸法	220×160×43.5mm 以内

以上