

公共図書館業務システム機器仕様

【1. 液晶端末(業務用)】 バーコードリーダーの台数

項目	要求仕様
ディスプレイ	液晶21型以上
OS	Windows 11 Pro(64bit)
CPU	6コア 3.5GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	256GB以上 SSDで実装すること
キーボード	日本語キーボード(109キー)
マウス	ホイール付USB光学式
ソフトウェア	図書館システム業務ライセンス・Office Standard 2024 ただし、図書館情報館の端末15台のうち2台はOffice Professional 2024とすること。

場所	図書情報	公民館図書室等														合計
台数	19	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32

【2. ノート型端末(業務用)】

項目	要求仕様
ディスプレイ	液晶15型以上
OS	Windows 11 Pro(64bit)
CPU	6コア 2.9GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	256GB以上 SSDで実装すること
キーボード	テンキーボード内蔵型(108キー・JIS配列準拠)
マウス	ホイール付USB光学式
ソフトウェア	図書館システム業務ライセンス・Office Standard 2024

場所	図書情報館	公民館図書室等	合計
台数	23	4	27

【3. ノート型端末(業務用・情報端末)】

項目	要求仕様
ディスプレイ	液晶15型以上
OS	Windows 11 Pro(64bit)
CPU	6コア 2.9GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	256GB以上 SSDで実装すること
キーボード	テンキーボード内蔵型(108キー・JIS配列準拠)
マウス	ホイール付USB光学式
ソフトウェア	図書館システム業務ライセンス・Office Standard 2024

場所	図書情報館	公民館図書室等	合計
台数	16	0	16

【4. 館内OPAC型端末】

項目	要求仕様
ディスプレイ	タッチ式液晶23型以上(うち9台は15.6型とすること)
OS	Windows 11 Pro(64bit)
CPU	6コア 3.5GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	256GB以上 SSDで実装すること
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	ホイール付USB光学式
ソフトウェア	図書館システム館内OPACライセンス・不正操作防止ソフト
その他	館内OPAC機能以外は動作しないこと。 桜井公民館においては、別紙3自動貸出機の機能を有すること。

場所	図書情報	公民館図書室等														合計
台数	15	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	26

【5. 液晶端末(外部データベース用)】

項目	要求仕様
ディスプレイ	液晶21型以上
OS	Windows 11 Pro(64bit)
CPU	6コア 3.5GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	256GB以上 SSDで実装すること
ドライブ	ー
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	ホイール付USB光学式
ソフトウェア	i-フィルター・設定復元ソフト

場所	図書情報館	公民館図書室等	合計
台数	4	0	4

【6. ノート型端末(貸出用)】

項目	要求仕様
ディスプレイ	液晶15型以上
OS	Windows 11 Pro(64bit)
CPU	6コア 2.9GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	256GB以上 SSDで実装すること
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	ホイール付USB光学式
ソフトウェア	i-フィルター・ウィルスバスター・設定復元ソフト
その他	うち2台は図書館が指定する、視覚障がい者むけソフトウェアを導入すること

場所	図書情報館	公民館図書室等	合計
台数	22	0	22

【7. A3対応カラーレーザプリンタ】

項目	要求仕様
解像度	9600dpi相当以上
メモリ	1GB以上
印刷速度	印刷速度 (A4) 46枚/分以上 (A3) 26枚/分以上
用紙サイズ	A3・B4・A4・B5・A5・レター・リーガル・郵便はがき
給紙トレイ	2式(標準:200枚以上+増設トレイ:200枚以上)
その他	カラー両面印刷可能であること。

場所	図書館	公民館図書室等	合 計
台数	1	0	1

【8.A4対応レーザープリンタ】

項目	要求仕様
解像度	2400dpi相当以上
メモリ	1GB以上
印刷速度	印刷速度 (A4) 43枚/分以上
用紙サイズ	A4・B5・A5・レター・郵便はがき
給紙トレイ	1式(標準:250枚以上)

場所	図書館	公民館図書室等	合 計
台数	9	0	9

【9.レシートプリンタ】 台数確認

項目	要求仕様
印刷方式	ラインサーマル
解像度	180dpi×180dpi
印刷速度	最大約250mm/秒
用紙サイズ	サーマルロール紙 幅80mm 外径80mm

場所	図書 情報	公民館図書室等														合計
		教育	桜井	北部	西部	作野	安祥	東部	明祥	二本	中部	歴博	福祉	子育	発達	
業務用	22	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	33
OPAC用	16	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	27

【10.バーコード型ハンディ】台数確認

項目	要求仕様
読取機能	CCDリニアセンサ方式
読取深度	読取距離:50mm～300mm
画面表示	横96dot×縦64dot・バックライト
入力機能	10キー・SCANキー・上下キー・F1～F3キー
落下耐性	1.2m以上
その他	データを端末に転送する機能、機器を備えること(1台分)。 充電が連続して行える機器を用い、20台以上の機器を同時に充電できること

場所	図書情報館	公民館図書室等	合 計
台数	29	16	45

【1.ICリーダライタ】台数確認

要求仕様	A4版サイズ。事務所内に設置する機器は金属反射しないこと。 図書館システムと連携を行い、IC貸出/返却/蔵書点検などが行える
------	---

場所	図書情報	公民館図書室等														合計
		教育	桜井	北部	西部	作野	安祥	東部	南部	二本	中部	歴博	福祉	子育	発達	
台数	18	0	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	1	33

【12.各種サーバ(全仕様書共通)】

項目	要求仕様
データベースサーバ	本システムが円滑に稼働する機器性能を確保すること。
アプリケーションサーバ	本システムが円滑に稼働する機器性能を確保すること。
読書通帳連携サーバ	本システムが円滑に稼働する機器性能を確保すること。
施設予約サーバ	本システムが円滑に稼働する機器性能を確保すること。
データバックアップサーバ	データベースサーバのデータが自動バックアップ可能であること。
インターネット公開サーバ	必要に応じ調達すること。 データベースサーバとは物理的に異なるサーバとすること。
ホームページサーバ	CMSまたは同等の機能を有すること。
無停電電源装置	必要に応じ調達すること。 サーバ台数に応じて設置すること。
その他	Web系を除くサーバは、図書情報館内のコンピュータ室に設置(仮想環境必須)すること。 Web系サーバは発注者が指定する外部データセンターに設置(仮想環境必須)すること。 上記機器は、システム運営上必要なものと思われるものであり、これを特定するものではないため、提案するシステムに則した機器を構築すること。 DNS/メールサーバについては発注者が提供するためそれを利用すること。 サーバラックについては発注者が指定するものを利用すること。