

【別紙3】 導入予定機器一覧

図書館情報システムの安定稼働のため、以下の機能スペックをすべて満たすこと。

1 導入場所別機器台数

機器名\設置場所	本館	東 公民館	西 公民館	南 公民館	北 公民館	香日向 分館	合計
業務用デスクトップ端末	6	0	0	0	0	2	8
業務用ノート端末	0	1	1	1	1	0	4
OPAC用デスクトップ端末	3	0	0	0	0	1	4
8ポートスイッチングHUB	3	0	0	0	0	2	5
16ポートスイッチングHUB	1	0	0	0	0	0	1
ルーター	1	0	0	0	0	1	2
モノクロレーザプリンタ	2	0	0	0	0	1	3
レシートプリンタ	5	1	1	1	1	2	11
バーコードタッチリーダー	6	1	1	1	1	2	12
ハンディターミナル	2	0	0	0	0	0	2
ハンディクレードル	1	0	0	0	0	0	1

2 ハードウェア

(1) 業務用デスクトップ端末

本体	デスクトップ型（液晶一体型）
CPU	インテル Core i5-13400T プロセッサ
メモリ	8GB 以上
SSD	256GB 以上
光学ドライブ	DVD-ROM を搭載
ディスプレイ	液晶ディスプレイ、カラー23.8型 ディスプレイ電源は本体と連動し結線しないこと
キーボード	日本語 109A キーボード
マウス	光学式マウスもしくはレーザー式マウス（スクロール付）
LAN インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Wakeup on LAN 対応
OS	Windows 11 Professional 以上

(2) 業務用ノート端末

本体	ノート型
CPU	インテル Core i5-1335U プロセッサ以上
メモリ	8GB 以上
SSD	256GB 以上
OS	Windows 11 Professional 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以上、液晶カラー
キーボード	テンキー付、日本語キーボード（108キー、JIS配列準拠）

マウス	光学式マウスもしくはレーザー式マウス（スクロール付）
LAN インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Wakeup on LAN 対応 Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応、IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 準拠、MU-MIMO 対応

（3）OPAC 用デスクトップ端末

本体	デスクトップ型
CPU	インテル Core i5-12500 プロセッサ以上
メモリ	8GB 以上
SSD	256GB 以上
タッチスクリーン液晶ディスプレイ	液晶ディスプレイ、カラー17型以上、タッチパネル対応 ディスプレイ電源は本体と連動し結線しないこと
キーボード	日本語 109A キーボード
マウス	光学式マウスもしくはレーザー式マウス（スクロール付）
LAN インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Wakeup on LAN 対応
OS	Windows11 Professional 以上

（4）8ポートスイッチング HUB

インターフェイス	LAN ポート数:8
スイッチ容量(bps)	16G 以上
最大パケット転送力(pps)	230 万以上
MAC アドレス登録数	4,000 以上
その他機能	L2MS エージェント

（5）16ポートスイッチング HUB

インターフェイス	LAN ポート数:16
スイッチ容量(bit/s)	32G 以上
最大パケット転送力(pps)	2380 万以上
MAC アドレス登録数	8,000 以上
その他機能	L2MS エージェント

（6）ルータ

インターフェイス	LAN : 4 ポート, WAN : 1 ポート ※全ポート : 1000BASE-T 対応 USB ポート, MicroSD スロット, コンソールポート (RJ-45)
スループット	2 Gbit/s
VPN 性能	対地数 : 20 , VPN スループット : 1Gbit/s
NAT セッション数	65,534
その他機能	L2MS マネージャー

（7）モノクロレーザープリンタ

印刷方式	レーザー方式
ランニングコスト	モノクロ 4.4 円（税込）/枚以下
データ処理解像度	600×600dpi 以上
両面印刷機能	あり
用紙サイズ	A4、B5、A5、A6、レター、リーガル、郵便はがき、 ユーザー定義サイズ（紙幅 105～216mm、長さ 148～356mm）、
プリント速度	A4 用紙 35 枚以上/分（片面印刷の場合）
メモリ	512MB 以上
給紙枚数最大	1,020 枚
インターフェース	LAN インターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX / 10BASE-Te）/ Hi-speed USB
耐久性	20 万ページまたは 5 年

(8) レシートプリンタ

印字方式	ラインサーマル
インターフェイス	【有線 LAN】10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB2.0
紙幅	58・80mm（幅）
最大印字速度	450mm/秒以上
印字密度	180dpi×180dpi 以上
給紙方式	ロール紙（外巻き）
その他	オートカッター仕様
	端末に接続するための対応ドライバーを用意すること
	電源ユニット、電源ケーブルを添付すること

(9) バーコードタッチリーダー

読み取り方式	ラインセンサー
インターフェイス	USB
最大読取幅	60 mm以上
最大読取距離	30 mm以上

(10) ハンディターミナル

本体	軽量で操作が容易なものであること
読取方式	CCD 方式 光源：赤色 LED
読取可能コード	CODE-39、NW-7、ITF、CODE-93、CODE-128
電源	充電式ニッケル水素電池

(11) ハンディクレードル

インターフェイス	USB2.0 仕様 Full-speed 準拠 USB USB タイプ レセプタクル
電源	USB DC コネクタ

3 ソフトウェア類

図書館情報システム（基本システム）	図書館業務全般、館内 OPAC、WebOPAC 等を利用できるようにすること 数量：一式
図書館情報システム ライセンス数	今回調達に対し、支障なく利用できるライセンス数を提供すること。 数量：16
Microsoft office	Microsoft office を指定する端末に適用し導入すること 数量：8 / 計5年間分 対象：業務用デスクトップ端末、業務用ノート端末
ウイルス対策ソフト	数量：16 / 計5年間分
利用者いたずら防止ソフト	不正操作利用を防ぐソフトを導入すること 数量：4台 対象：OPAC用端末
再セットアップ用媒体	再セットアップ媒体は配置する端末機種毎に2式ずつ添付すること 数量：計6台