図書システム導入仕様書

A. ハードウェア関連

No.	機種別内訳	数量	備考
1	事務室用端末	2	ノート型
2	カウンター用端末	2	デスクトップ型
3	蔵書検索用端末（OPAC）	2	デスクトップ型
4	バーコードスキャナ	6	
5	ハンディターミナル	2	
6	A4 モノクロレーザープリンター	1	
7	レシートプリンター	2	
8	ネットワーク機器	一式	
9	ミドルウェア	一式	

B. その他

No.	内容	数量	備考
1	RFID	蔵書数分	

各機種のスペックの要求水準は下記のとおりとする。

１．事務室用端末　2 台

	スペック
OS	Windows11 Professional 64bit
CPU／性能	Intel Core 5-120U(最大 5.00GHz)
メモリ	16GB
ストレージ	SSD256GB
光学ドライブ	なし
モニター	16.0 インチＷＵＸＧＡ液晶
キーボード	JIS 標準準拠・OADG 準拠配列、テンキー
マウス	HP USB 320M　光学マウス
無線 LAN	Wi-Fi　6 E（IEEE802.11ax）
Bluetooth	Bluetooth 5.3
保証	HP Care Pack Essential 休日修理付　当日対応　5 年　ノートブック K 用
その他	USB Type-C× 1 ポートを Type-A× 4 ポートに拡張（本体とあわせて Type-A× 6 ポート利用可能）

２．カウンター用端末　２台

	スペック
OS	Windows11 Professional 64bit
CPU／性能	Intel Core 5-12000(3.00GHz)
メモリ	16GB 以上
ストレージ	SSD256GB 以上
光学ドライブ	スーパーマルチドライブ
ディスプレイ	21.5 型液晶ワイドディスプレイ
外部ディスプレイ出力サポート	DisplayPort1.4a(DP++)× 2、HDMI2.1× 1
USB ポート	4 個以上　TypeA　2.0 以上
キーボード／マウスインターフェース	USB
キーボード	320 キーボード
マウス	USB 320 光学式
保証	HP Care Pack ハードウェアオンサイト休日修理付　当日対応 5 年 デスクトップ D 用
その他	

３．蔵書検索用端末（OPAC）2 台

	スペック
OS	Windows11 Professional 64bit
CPU／性能	Intel Core i5-12500(3.00GHz)
メモリ	16GB 以上
ストレージ	SSD256GB 以上
光学ドライブ	スーパーマルチドライブ
ディスプレイ	21.5 型液晶ワイドディスプレイ
外部ディスプレイ出力サポート	DisplayPort1.4a(DP++)× 2、HDMI2.1× 1
USB ポート	4 個以上　TypeA　2.0 以上
キーボード／マウスインターフ	USB

ェース	
キーボード	320 キーボード(日本語)
マウス	USB 320 光学式
保証	HP Care Pack ハードウェアオンサイト休日修理付　当日対応 5 年 デスクトップ D 用
その他	

4．バーコードスキャナ　6 台

	スペック
対応 OS	Windows11
インターフェース(有線)	Full-Speed 12 Mbps USB (HID／COM) プラグ-A、RS-232C D-sub9pin
読取りコード	
読取方式	モノクロ CMOS エリアセンサ
読取り確認	3 色 LED インジケータ／ブザー／バイブレーション
画像取得速度	100fps(最大)
対落下強度	高さ 1.8ｍからコンクリート床面に 15 回（5 面 3 サイクル）自由落下後、読取りが可能なこと
その他	約 105.4（D）×60（W）×153.4（H）（ｍｍ）　約 129ｇ
保証	5 年間保証

5．ハンディターミナル　2 台

	スペック
対応 OS	BHT-OS（独自 OS）
インターフェース(有線)	USB 接続、Bluetooth
読取りコード	EAN/JAN/UPC（アドオン含む）/Code 39（フル ASC II を含む）/Code 128/GS1-128（EAN-128)/ITF(Interleaved 2 of 5)/Industrial 2 of 5/Codabar(NW-7)/Code93/Code11/MS1/Plessey/GS1DataBar(RSS-14)/PDF417/MicroPDF417/GS1Composite/Codablock F/ QR コード/マイクロ QR コード/DataMatrix（ECC200）/MaxiCode/Aztec Code 等

読取方式	上記コードを読取れる方式であること
読取り確認	LED3 色（上部青・黄色・赤）/ブザー/バイブレーション
画像取得速度	100fps(最大)
対落下強度	高さ 1.0m 以上からコンクリート床面に 15 回以上（5 面 3 サイクル）自由落下後、読取可能なこと
その他	スマートフォン表示バーコードの読取が可能であること
保証	5 年間センドバック修理

6．A4 モノクロレーザープリンター　1 台

	スペック
方式	レーザー露光乾式静電転写方式（モノクロ）
印刷解像度	1200×1200 dpi
プリント速度	モノクロ片面 40 ページ/分（A4 タテ）
インターフェース	USB2.0、有線 LAN、無線 LAN （Wi-Fi/Wi-Fi Direct 対応）
メモリ標準	256MB
ＣＰＵ	Cortex-A9 800MHz
対応ＯＳ	Windows11/Windows10　※対応プロトコル：TCP/IP
両面印刷機能	自動両面印刷機能 標準搭載
給紙容量	カセット 250 枚（80g/m²）または 300 枚（64g/m²）、手差しトレイ 100 枚
外形寸法・重量	寸法（W×D×H）：375✕393×272mm・重量：約 14.4kg
保証	5 年保守追加

7．レシートプリンター　2 台

	スペック
方式	感熱ラインドット方式
紙幅	58/80mm
印字幅	54/72mm
スピード	350mm/s(max)
文字種類	コードページ（14Page）、オプションフォント、ダウンロード文字、外

	字、JIS 第一・第二水準漢字、特殊文字
解像度	203dpi（8 ドット/mm）
切断	フルカット、パーシャルカット（中央 1 点残し）スライド式
耐用寿命	耐摩耗性：150km オートカッタ：200 万カット
通信機能	5 年間保証
その他	USB
保証	5 年定額保守 代替機ありセンドバック保守

８．ネットワーク機器

参考モデルとして下記と同等以上のもので提案してください。

参考モデル	参考型番
AT-GS920/16-N5 アカデミックレイヤー２ スイッチ１台	3588RN5
AT-GS920/8-N5 アカデミックレイヤー２ スイッチ２台	3587RN5
ギガアクセス VoIP ルーター　オンサイト終日保守 5 年付　1 台	RTX830
FortiGate 60F UTP バンドル版　保守 5 年付　1 台	FG-60F-BDL-5Y

９．ミドルウェア

	ミドルウェア	数量
1	Windows Server 2025 - 1 Device CAL	6
2	Office Standard 2024 (Japan only)	6
3	SIMPLIA INSTANTCOPY Standard 4 台	1
4	ESET PROTECT Complete ライセンス＜ウイルス対策＞	6
5	infoBarrier V11 5 クライアント＜操作制限＞	1
6	System Walker Desktop Restore CG ＜ディスク復元＞	4
7	ネットワーク脆弱性診断パッケージ（基本 10IP）＜脆弱性診断＞	1
8	クイック認証 SSL 5 年（概算）	1
9	システムデータベース	1