

## (資料2-4)システム機器仕様書 新図書館追加導入分

※ここで提示する仕様については、導入機器の水準を担保する為に示すものであり、必ずしも同一仕様を求めるものではありません。  
図書館システムとの連動性、メンテナンス性、経済性に優れた機器を選定すること。

### 1. 自動貸出機用パソコン (デスクトップ)

台数	3台
形式	省スペース型
OS	Windows 10 Professional (64bit) 20H2 以上
CPU	インテル Core(TM)i5 第9世代以降
メインメモリ	8GB以上
SSD	128GB以上
CD/DVD	内蔵DVD-ROMドライブ
ディスプレイ	液晶ディスプレイ17型、タッチパネル
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応
マウス	PS/2またはUSB (光学式)
キーボード	PS/2またはUSB
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>・図書館システムアプリケーションが正常に動作すること。</li><li>・Microsoft Office Home &amp; Business 2016もしくは2019をインストールすること。</li><li>・ウイルス対策ソフトをインストールすること。</li><li>・再セットアップ用媒体を1式添付すること。</li><li>・停電対策を考慮すること。</li><li>・各パソコンにバーコードリーダーを準備すること。</li><li>・機器は国内メーカーとする。</li><li>・メーカー製パソコンであり、組み立てパソコン等は認めない。</li><li>・保守対象 (オンサイト当日訪問・5年)</li></ul>

## 2. 自動貸出機用サーマルプリンタ機

台数	3台
印字方式	ダイレクトラインサーマルプリンタ
インタフェース	USB
用紙	感熱ロール紙
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・詳細機能は貴社推奨品とすること。</li> <li>・電源ユニット、ACケーブルを添付すること。</li> <li>・導入及びテスト用として、感熱ロール紙36巻を用意すること。</li> <li>・保守対象外（スポット保守対応）</li> </ul>

## 3. 金属机用1Wアンテナセット A4版

台数	4台
リーダライタ	
ホストインターフェース	RS-232C
周波数	13.56MHz
電波法	総務省 型式指定 第FC-05001号
送信出力	1W±20%
交信距離	60cm
アンチコリジョン	対応
動作温度	0～40℃
動作湿度	30～80%（結露なきこと）
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・詳細機能は貴社推奨品とすること。</li> <li>・保守対応（センドバック）</li> </ul>
アンテナ	
タイプ	金属対応モデル
共振周波数	13.56MHz
交信距離	42cm程度
本体寸法	326(W)×256(D)×8(H) mm以下
本体質量	約460g程度
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・詳細機能は貴社推奨品とすること。</li> <li>・保守対応（センドバック）</li> </ul>

## 4. 木製カウンタ用高速リーダライタ 4Wタイプ

台数	3台
リーダライタ	
ホストインターフェース	RS-232C
周波数	13.56MHz
電波法	総務省 型式指定 第FC-05001号
送信出力	4W±10%
交信距離	35cm
アンチコリジョン	対応
動作温度	0～40℃
動作湿度	30～80%（結露なきこと）
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・詳細機能は貴社推奨品とすること。</li> <li>・保守対応（センドバック）</li> </ul>
アンテナ	
タイプ	極小タグ対応モデル
共振周波数	13.56MHz
交信距離	35cm程度
本体寸法	445(W)×322(D)×31(H) mm以下
本体質量	約2kg以下
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・詳細機能は貴社推奨品とすること。</li> <li>・保守対応（センドバック）</li> </ul>

## 5. ガングリップタイプ ハンディアンテナ

台数	2台
リーダライタ	
ホストインターフェース	RS-232C
周波数	13.56MHz
電波法	総務省 型式指定 第FC-05001号
送信出力	1W±20%
交信距離	60cm
アンチコリジョン	対応
動作温度	0～40℃

動作湿度	30～80%（結露なきこと）
その他	・詳細機能は貴社推奨品とすること。 ・保守対応（センドバック）
アンテナ	
タイプ	ハンディタイプ
共振周波数	13.56MHz
交信距離	30cm程度
本体寸法	230(W)×292(D)×26(H) mm以下
本体質量	約210g以下
その他	・詳細機能は貴社推奨品とすること。 ・保守対応（センドバック）

#### 6. ICゲート監視用パソコン（ノート）

台数	4台
形式	ノート
OS	Windows 10 Professional (64bit) 20H2 以上
CPU	インテル Core(TM)i5 第9世代以降
メインメモリ	8GB以上
SSD	128GB以上
CD/DVD	内蔵DVD-ROMドライブ
ディスプレイ	15.6型ワイドHD (1366×768) ドット以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応、802.11ac無線LAN&Bluetooth
マウス	PS/2またはUSB（光学式）
キーボード	JIS配列準拠(テンキー付)
その他	・図書館システムアプリケーションが正常に動作すること。 ・Microsoft Office Home & Business 2016もしくは2019をインストールすること。 ・ウイルス対策ソフトをインストールすること。 ・再セットアップ用媒体を1式添付すること。 ・機器は国内メーカーとする。 ・メーカー製パソコンであり、組み立てパソコン等は認めない。 ・保守対象（オンサイト当日訪問・5年）

#### 7. 透明1通路ゲート装置・透明2通路ゲート装置

台数	透明1通路ゲート装置 3台 透明2通路ゲート装置 1台
適合規格	欧州RoHS指令、国内電波法 (ARIB STD-T82)、製品付属の電源ボックスはPSE取得品
周波数	13.56MHz
送信出力	最大5.0W±10%
交信距離	ゲート間隔最大約1m(使用タグ、設置環境により異なる)
変調度	10%
データ転送速度	本体→ICタグ 1/4設定時 26.48kbps 1/256設定時 1.65kbps ICタグ→本体
アンチコリジョン	対応
対応タグ	Tag-itHF-I my-d, I-CODE SLI, I-CODE SLIX 〔ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(mode1)対応〕
動作温度	0～40℃
動作湿度	30～85%RH(結露なきこと)
発報機能	ブザー音、プリセット音声、ランプ（赤）、リレー接点出力
寸法	592(W)×75(D)×1696(H)mm

#### 8. 受付用パソコン及びOPAC用サーマルプリンタ機

台数	5台
印字方式	ダイレクトラインサーマルプリンタ
インタフェース	USB
用紙	感熱ロール紙
その他	・詳細機能は貴社推奨品とすること。 ・電源ユニット、ACケーブルを添付すること。 ・導入及びテスト用として、感熱ロール紙36巻を用意すること。 ・保守対象外（スポット保守対応）

#### 9. OPAC端末（デスクトップ）

台数	3台
形式	省スペース型
OS	Windows 10 Professional (64bit) 20H2 以上

CPU	インテル Core(TM)i5 第9世代以降
メインメモリ	8GB以上
SSD	128GB以上
CD/DVD	内蔵DVD-ROMドライブ
ディスプレイ	液晶ディスプレイ17型、タッチパネル
マウス	PS/2またはUSB（光学式）
キーボード	PS/2またはUSB
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・図書館システムアプリケーションが正常に動作すること。</li> <li>・ウイルス対策ソフトをインストールすること。</li> <li>・操作制限ソフトをインストールすること。</li> <li>・再セットアップ用媒体を1式添付すること。</li> <li>・停電対策を考慮すること。</li> <li>・機器は国内メーカーとする。</li> <li>・メーカー製パソコンであり、組み立てパソコン等は認めない。</li> <li>・保守対象（オンサイト当日訪問・5年）</li> </ul>

#### 10. インターネット用パソコン（デスクトップ）

台数	6台
形式	省スペース型
OS	Windows 10 Professional (64bit) 20H2 以上
CPU	インテル Core(TM)i5 第9世代以降
メインメモリ	8GB以上
SSD	128GB以上
CD/DVD	内蔵DVD-ROMドライブ
液晶ディスプレイ	19.5型ワイド以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応
マウス	PS/2またはUSB（光学式）
キーボード	PS/2またはUSB
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft Office Home &amp; Business 2016もしくは2019をインストールすること。</li> <li>・再起動だけで自動的に元の正常な環境に復元するソフトをインストールすること。</li> <li>・Webサイトの閲覧制限が可能なフィルタリングソフトをインストールすること。</li> <li>・ウイルス対策ソフトをインストールすること。</li> <li>・再セットアップ用媒体を1式添付すること。</li> <li>・停電対策を考慮すること。</li> <li>・機器は国内メーカーとする。</li> <li>・メーカー製パソコンであり、組み立てパソコン等は認めない。</li> </ul>

#### 11. 読書記録帳機

読書記録帳本体	<ul style="list-style-type: none"> <li>・台数：1台</li> <li>・ドットインパクト印字方式で、1行にANK文字53～96文字、漢字26～38字印字できること</li> <li>・通帳冊子に記録された利用者の番号を識別して印字を行うこと</li> <li>・通帳冊子の自動ページめくりができること</li> <li>・前項のOPAC端末とRS-232C等で接続のこと</li> <li>・筐体は図書館カウンタ上または机上に設置可能な大きさであること。</li> <li>・サーバ導入の必要の無い構成であること</li> <li>・保守対象（センドバック・5年）</li> </ul>
読書通帳冊子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数量：3000冊</li> <li>・デザイン料を含めること。</li> </ul>