

# 「別紙1-3」 図書館情報システム機器仕様書(性能・機能に関する要件)

## ① 購入

### 1 デジタルコンテンツデータ作成端末(ノート型)

本体	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64ビット
CPU	インテルCore i3インテル第10世代プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	8GB以上
記憶装置	SSD(暗号化機能付) 256GB以上
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ディスプレイ	TFTカラーLCD15.6型ワイド以上、SXGA以上
キーボード	テンキー付きキーボード
マウス	USB光センサーマウス
インターフェース	USB3.0以上×4ポート以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX
その他	Microsoft 365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(契約期間中の更新料を含む)
	スピーカーが装備されていること
	再セットアップ用媒体を1式添付すること
	5年間オンサイト保守

### 2 電子図書館管理端末(ノート型)

本体	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64ビット
CPU	インテルCore i5インテル第10世代プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	8GB以上
記憶装置	SSD(暗号化機能付) 256GB以上
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ディスプレイ	TFTカラーLCD15.6型ワイド以上、SXGA以上 カメラ内蔵
キーボード	テンキー付きキーボード
マウス	USB光センサーマウス
インターフェース	USB3.0以上×3ポート以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX
その他	ウイルス対策ソフトをインストールすること(契約期間中の更新料を含む)
	スピーカーが装備されていること
	再セットアップ用媒体を1式添付すること
	5年間オンサイト保守

### 3 デジタルコンテンツデータ作成機材

デジタルカメラ	キヤノンEOS6Dmk2ボディ+24-70 F4レンズキット キヤノン純正リモコン（有線）、ハクバフィルターMCUV77mm 同等以上
コピースタンド	カメラを固定し、A3サイズまで対応すること
コピーライト	光源はLED A3サイズまでムラ無く照射すること

## ② リース

### 1 各種サーバ(ラック型)

OS	システム事業者特有のOSではないこと
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX
その他	図書館システムが快適に運用できるCPU、メモリ容量、ディスク容量を確保すること
	自動運用スケジュール機能を有すること
	無停電電源装置等によるサージ防護、瞬時停電対応をすること
	ディスク障害やデータの安全性を確保するために冗長構成をとること
	データのバックアップ機能を有すること
	ウイルス対策ソフトをインストールすること(契約期間中の更新料を含む)
	再セットアップ用媒体を1式添付すること
5年間オンサイト保守(24時間365日)	

### 2 バックアップNAS

LAN	1000BASE-T/100BASE-TX
その他	各種サーバのバックアップが保存できる容量を確保すること
	自動運用スケジュール機能を有すること
	無停電電源装置等によるサージ防護、瞬時停電対応をすること
	ディスク障害やデータの安全性を確保するために冗長構成をとること
5年間保守	

### 3 業務用端末(デスクトップ型)

本体	省スペース型
OS	Windows Pro 64ビット
CPU	インテルCore i5インテル第10世代プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	16GB以上
記憶装置	SSD (図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量)
ディスプレイ	TFTカラーLCD21.5型以上、SXGA以上、スピーカー内蔵
キーボード	USB109キーボード

マウス	USBレーザーマウス
インターフェース	USB3.0以上×5ポート以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX
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 365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(契約期間中の更新料を含む)
	再セットアップ用媒体を1式添付すること
	5年間オンサイト保守(週6日8:30~21:00)

#### 4 業務用端末(ノート型)

本体	ノート型
OS	Windows 11 Pro 64ビット
CPU	インテルCore i5インテル第10世代プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	16GB以上
記憶装置	SSD(図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量)
ディスプレイ	TFTカラーLCD15.6型ワイド以上、SXGA以上
キーボード	テンキー付きキーボード
マウス	USBレーザーマウス
インターフェース	USB3.0以上×4ポート以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX
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 365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(契約期間中の更新料を含む)
	スピーカーが装備されていること
	再セットアップ用媒体を1式添付すること
	5年間オンサイト保守(週6日8:30~21:00)

#### 5 OPAC端末(タッチパネル型)

本体	省スペース型
OS	Windows 11 Pro 64ビット
CPU	インテルCore i5インテル第10世代プロセッサ以上の性能を有すること
メモリ	16GB以上
記憶装置	SSD(図書館システムアプリケーションが正常に動作する容量)
ディスプレイ	TFTカラーLCD17型以上(タッチパネル)、SXGA以上 プライバシーフィルターを搭載すること
キーボード	USB109キーボード
マウス	USBレーザーマウス
インターフェース	USB3.0以上×5ポート以上
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX

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
	ウイルス対策ソフトをインストールすること(契約期間中の更新料を含む)
	キーボードやマウスの使用制限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
	5年間オンサイト保守(週6日8:30~21:00)

## 6 バーコードリーダ(ハンディ型)・バーコードリーダ(卓上型)

光源	CCDまたはCMOS
インターフェース	USB
バーコード規格	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7

## 7 レシートプリンタ

印刷方式	感熱方式(直接発色)
紙幅	80mm(感熱ロール紙)
インターフェース	USB
印刷速度	最大250mm/秒
その他	電源アダプター、USBケーブルを添付すること
	5年間センドバック保守

## 8 シールプリンタ

印刷方式	感熱方式(直接発色)
紙幅	80mm(感熱ロール紙)
インターフェース	USB
印刷速度	最大260mm/秒
文字種	英数字、国際文字、漢字JIS-1990、特殊文字
バーコード規格	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7
その他	電源アダプター、USBケーブルを添付すること
	5年間オンサイト保守

## 9 A3対応モノクロレーザープリンタ

基本機能	LANポート搭載(ネットワーク対応)
	全館の業務端末から、全館のプリンタに対して印刷が可能なこと
印刷方式	LED乾式電子写真方式またはレーザービーム乾式電子写真方式(半導体レーザ)
解像度	1,200×1,200dpi以上
印刷速度	片面>A4ヨコ:33頁/分、A3:18/分以上
	両面>A4ヨコ:22頁/分、A3:10頁/分以上
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒、自由サイズ

給紙	普通紙250枚のホッパと手差しトレイがあること
インタフェース	USB、イーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX）
その他	両面印刷機能を有していること
	グリーン購入法に適合されていること
	5年間オンサイト保守

## 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 下向き読み取りが可能なものであること
メモリ	フラッシュROM：10MB以上 RAM：8MB以上
光源	可視光半導体レーザ
バーコード規格	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Code39、Code93、Code128、NW-7
表示ドット数	横128×縦160ドット以上
表示文字種	半角（英字、数字、カタカナ） 全角（JIS漢字第一水準、第二水準）
インタフェース	光通信（IrDA）
キーボード	十字キー、トリガキー、ファンクションキー、データ入力キー、電源キーを有すること
電源	充電電池（1800mAh以上） ※充電器等を含むこと
通信アダプタ	USB接続 ※菊川文庫・小笠図書館 各1台用意すること
その他	5年間保守

## 11 ネットワーク構築機器

ルータ、ハブ等	イーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX） 必要数
---------	-----------------------------------

## 12 ソフトウェア

Microsoft 365	必要数
Windows server デバイスca1	必要数
ウイルス対策ソフトウェア	必要数
HDDデータ消去ソフト	必要数