

別紙 16 図書館システム機器仕様書

1. ハードウェア

(1) 自動貸出機

① デスクトップ型パーソナルコンピュータ 1 台

- ・ CPU : Intel Core i3-6100T 以上の性能を持つ CPU
- ・ メモリ : 4GB 以上の主記憶装置
- ・ 補助記憶装置 : 128GB 以上の容量を持つソリッドステートドライブ
- ・ 補助記憶装置 : DVD-ROM の読み込み可能な光学ドライブ
- ・ 映像出力 : アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピンおよび DisplayPort に対応する出力ポートが有ること。
- ・ 通信機能 : 1000BASE-T に対応
- ・ インターフェース : USB2.0 準拠×6 ポート以上
- ・ 付属品 : USB キーボード、USB 光学式マウス、マウスパッド
- ・ 本体寸法 (W×D×H) : 178×176×35 mm 以下

② タッチモニタ 1 台

- ・ ディスプレイサイズ : 17 インチ以上 LED
- ・ 解像度 : 1280×1024 以上
- ・ 表示色 : 1,677 万色以上
- ・ パネル種類 : IPS
- ・ タッチパネル方式 : 投影型静電容量方式
- ・ 入力端子 : DisplayPort、USB2.0
- ・ 付属品 : DisplayPort ケーブル、USB ケーブル、電源ケーブル

③ IC リーダライタ 1 個

- ・ 内田洋行製 IC タグ U-TAG-L3000tx と非接触でデータの読み書きができること。
- ・ 卓上据置型で同時に 10 点以上の読み書きができること。
- ・ 金属製事務机上でも読取精度が保障される金属対応リーダライタであること。
- ・ 付属品 : USB-RS-232C シリアル変換アダプタ

④ リライトカードリーダライタ 1 個

- ・ 適合カード : PET (うす型カード)、現行の図書利用カードが使用可能であること。
- ・ 印字文字数 : 最大 20 文字× 13 行 (480 × 320 dots)
- ・ 印字文字種 : ANK、漢字(JIS 第 1, 第 2 水準、拡張漢字)、外字、グラフィック
- ・ インターフェース : USB
- ・ 機器 1 式あたりクリーニングカード 40 枚、クリーニング溶液 250ml 1 本、USB ケーブル 3m 1 本を調達に含むこと。

⑤ HUB 1 個

- ・ 1000Base-T および 100Base-TX の Ethernet 通信が可能なポート (コネクタ形状 RJ-45) を 8 ポート以上有すること。
- ・ ストア&フォワード方式による最大パケット転送能力が 11.9Mpps 以上であること。

(2)インターネット/視聴覚資料閲覧端末一式

①デスクトップ型パーソナルコンピュータ 3台

- ・CPU：Celeron G1840 以上の性能を持つ CPU
- ・メモリ：4GB 以上の主記憶装置
- ・補助記憶装置：500GB 以上の容量を持つ磁気ディスク装置
- ・補助記憶装置：DVD-ROM の読み込み可能な光学ドライブ
- ・映像出力：アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピンおよび DisplayPort に対応する出力ポートが有ること。
- ・通信機能：1000BASE-T に対応
- ・インターフェース：USB2.0 準拠×6 ポート以上
- ・付属品：USB キーボード、USB 光学式マウス、マウスパッド
- ・本体寸法 (W×D×H)：178×176×35 mm 以下

②モニタ (DVD 閲覧端末用) 3台

- ・ディスプレイサイズ：23.8 インチ以上
- ・解像度：1920×1080 以上
- ・表示色：1,677 万色以上
- ・入力端子：アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン、デジタル HDCP 対応 DVI-D、HDMI
- ・付属品：DisplayPort ケーブル、USB ケーブル、電源ケーブル、HDMI ケーブル

③HUB 1個

- ・1000Base-T および 100Base-TX の Ethernet 通信が可能なポート (コネクタ形状 RJ-45) を 16 ポート以上有すること。
- ・ストア&フォワード方式による最大パケット転送能力が 23.8Mpps 以上であること。

(3)BDS ゲート 1セット

①ノート型パーソナルコンピュータ (※ゲート管理用)

- ・CPU：Intel Core i3-6100U 以上の性能を持つ CPU
- ・メモリ：4GB 以上の主記憶装置
- ・補助記憶装置：DVD-ROM の読み込み可能な光学ドライブ
- ・ディスプレイサイズ：15.6 型ワイド以上 HD カラー液晶
1,366×768 ドット以上、最大 1,677 万色表示以上
- ・通信機能：1000BASE-T、100BASE-TX に対応
- ・インターフェース：USB2.0 準拠×4 ポート以上
- ・付属品：USB 光学式マウス、マウスパッド

②BDS ゲート

- ・2 通路以上を確保できるもの。
- ・貸出処理がされていない資料のエリア外への持ち出し時に、警告音・警告灯で通知できること。
- ・任意の端末に IC タグのデータを通知し、不正持ち出しされた資料名・資料コード・時間が表示できること。

- ・不正持ち出しされた資料のログが蓄積され、CSV ファイルによって出力できること。
- ・入館者のカウントデータを自動収集し、時間単位・日単位・月単位で統計データとして集計できること。

③HUB

- ・1000Base-T および 100Base-TX の Ethernet 通信が可能なポート（コネクタ形状 RJ-45）を 8 ポート以上有すること。
- ・ストア&フォワード方式による最大パケット転送能力が 11.9Mpps 以上であること。

2.ソフトウェア

(1)自動貸出機 1セット

- ①Windows10 Professional 64bit OP アカデミックライセンス
- ②シマンテック Ghost Solution Suite License 50-99 Devices
- ③シマンテック Ghost Solution Suite 新規保守 50-99 Devices 1YR
- ④HDD KEEPER Light type-S アカデミック/ガバメントライセンス

(2)インターネット/視聴覚資料閲覧端末 3セット

- ①Windows10 Professional 64bit OP アカデミックライセンス
- ②シマンテック Ghost Solution Suite License 50-99 Devices
- ③シマンテック Ghost Solution Suite 新規保守 50-99 Devices 1YR
- ④HDD KEEPER Light type-S アカデミック/ガバメントライセンス

(3) BDS ゲート 1セット

- ①Windows10 Professional 64bit OP アカデミックライセンス
- ②シマンテック Ghost Solution Suite License 50-99 Devices
- ③シマンテック Ghost Solution Suite 新規保守 50-99 Devices 1YR
- ④Office Standard 2016 OP アカデミックライセンス
- ⑤内田洋行 BDS ゲートシステム用ソフトウェア U-BDS101

3.設定作業等

- (1)機器設置・接続・動作確認作業
- (2)図書館システム・ネットワーク設定作業
- (3)BDS システム設定
- (4)図書館システム－BDS システム連携作業

4.その他

- ・ハードウェアについては、図書館ネットワーク及び図書館システム NALIS（NTT データ製）の動作保証について事前に確認すること。
- ・ハードウェアの保守を行うこと。保守の範囲については提案すること。
- ・ソフトウェアライセンスについては、品目に記載された指定製品の調達とする。