

池田市図書館情報システム更新に係る公募型プロポーザル 導入予定機器仕様書

業務用端末（デスクトップ型）

形状	デスクトップ型
CPU	インテルCorei5-12500以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×10,DisplayPort×2,DVI-D×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
電源	サービスコンセント
ディスプレイ	19.5型ワイド

業務用端末（ノート型）

形状	ノート型
CPU	インテル® Core™i5-1345U プロセッサー以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB以上
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×3,HDMI×1 ,アナログRGB×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
ディスプレイ	15.6型ワイド

BM用端末(ノート型)

形状	ノート型
CPU	インテル® Core™i5-1345U プロセッサー以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD512GB以上
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
バッテリー	大容量
インターフェース	USBポート×3,HDMI×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
ディスプレイ	13.3型ワイド

館内OPAC端末（デスクトップ型・タッチパネル内蔵）

形状	デスクトップ型
CPU	インテルCorei3-13100以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×8,DisplayPort×2,DVI-D×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
電源	サービスコンセント
ディスプレイ	17.0型スクエア（タッチパネル式）

レシートプリンタ

印刷方式	ダイレクトラインサーマル式
モデル	80mm幅ロール紙
文字種	英数字、拡張グラフィックス、国際文字、JIS第一、第二水準漢字
バーコード規格	UPC-A/E、JAN/EAN-8/13、CODE39、CODE93、CODE128、CODABAR（NW-7）、PDF417
印字密度	8ドット/mm（203dpi）
インターフェース	USB2.0準拠
印字速度	最大 260mm/秒
用紙	サーマルロール紙
オートカッター	パーシャルカット（中央一点残し）
その他	電源内蔵型であること USBケーブルを添付すること

自動貸出機端末（デスクトップ型・タッチパネル内蔵）

形状	デスクトップ型
CPU	インテルCorei3-13100以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×8,DisplayPort×1,DVI-D×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
電源	サービスコンセント
ディスプレイ	17.0型スクエア（タッチパネル式）

利用者用開放端末（デスクトップ型）

形状	デスクトップ型
CPU	インテル® Core™i5-1345U プロセッサー以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×8,DisplayPort×2,DVI-D×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
電源	サービスコンセント
ディスプレイ	17.0型スクエア

利用者用開放DB用端末（ノート型）

形状	ノート型
CPU	インテル® Core™i5-1345U プロセッサー以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB以上
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×3,HDMI×1 ,アナログRGB×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
ディスプレイ	15.6型ワイド

モノクロレーザープリンタ

印刷方式	LEDアレイ+電子写真プロセス
メモリ	内蔵：128MB
給紙方法	カセット給紙、給紙トレイ
両面印刷機能	有
給紙容量	給紙トレイ：100枚 給紙カセット：550枚
用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、B6、A6、レター、リーガル、郵便はがき、往復ハガキ ユーザー定義サイズ（紙幅70～297mm、長さ127～432mm）、 長尺紙（紙幅297mm固定、長さ432mm～1200mm）
A4印字速度	片面：46枚/分 両面：31.7枚/分
B4印字速度	片面：28.7枚/分 両面：16.5枚/分
A3印字速度	片面：25.7枚/分 両面：15.4枚/分
インターフェース	IEEE1284準拠双方向パラレルインターフェース LANインターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T共用） USB2.0準拠

カラーレーザープリンタ

印刷方式	LEDアレイ+電子写真プロセス
メモリ	内蔵：1024MB
給紙方法	カセット給紙、給紙トレイ
両面印刷機能	有
給紙容量	給紙トレイ：110枚 給紙カセット：320枚
用紙サイズ	A3、A4、A5、B4、B5、B6、A6、レター、リーガル、封筒、郵便はがき、往復はがき ユーザー定義サイズ（幅55mm～297mm、長さ90mm～1321mm） 長尺紙（幅210mm～297mm、長さ900mm～1200mm）
A4印字速度	片面：カラー：36枚/分、モノクロ：36枚/分 両面：カラー：27枚/分、モノクロ：27枚/分
B4印字速度	片面：カラー：23枚/分、モノクロ：23枚/分 両面：カラー：20枚/分、モノクロ：20枚/分
A3印字速度	片面：カラー：20枚/分、モノクロ：20枚/分 両面：カラー：18枚/分、モノクロ：18枚/分
インターフェース	USB2.0 /LANインターフェース（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T共用）

ICゲート監視用端末（ノート型）

形状	ノート型
CPU	インテル® Core™i5-1345U プロセッサ以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB以上
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
バッテリー	大容量
インターフェース	USBポート×4、HDMI×1、アナログRGB×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード（109Aキー）
マウス	光学式マウス
ディスプレイ	15.6型ワイド

予約照会機用端末（デスクトップ型）

形状	デスクトップ型
CPU	インテルCorei3-13100以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
インターフェース	USBポート×8,DisplayPort×2,DVI-D×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
電源	サービスコンセント
ディスプレイ	17.0型スクエア

自動返却機用端末（ノート型）

形状	ノート型
CPU	インテル® Core™i5-1345U プロセッサ以上
OS	Microsoft Windows 11
メモリ	8GB
ハードディスク	SSD256GB以上
光学ドライブ	DVD-ROM（薄型）
バッテリー	大容量
インターフェース	USBポート×4,HDMI×1,アナログRGB×1
ネットワークインターフェース	LANポート×1（RJ45LANコネクタ）（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠,Wakeup on LAN対応）
キーボード	日本語キーボード(109Aキー)
マウス	光学式マウス
ディスプレイ	15.6型ワイド

バーコードリーダ

読取方式	CCD
インターフェース	USB
読取コード	UPC-A/E、JAN/EAN-8/13、 CODE39、CODE93、CODE128、CODABAR（NW-7）

【基準品名】点字プリンタ ※エクストラ製（同等又は同等以上）

	品 名
AA71281120	点字プリンタ ベーシックD V5 スタンダード ベーシックD（BasicD）2年追加保証（1年追加保証×2）

ネットワーク対応HDD

OS	Windows Server 2012 R2 64bit
ハードディスク	4TB

無線アクセスポイント

準拠規格	IEEE802.11ac / IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b
データ転送速度（規格値）	最大866Mbps（IEEE802.11ac）、最大400Mbps（IEEE802.11n）、最大54Mbps（IEEE802.11a、IEEE802.11g）、最大11Mbps（IEEE802.11b）
転送距離	100m
消費電力	18W
外形寸法（幅×高さ×奥行）	W175×H200×D45mm ※本体のみ
保証期間	5年間（標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長）

【製品指定】業務用ICリーダーライター ※内田洋行製

型 名	品 名
U-MR102	据え置き型リーダーライター

【製品指定】自動貸出機（IC） ※内田洋行製

型 名	品 名
U-MR102	据え置き型リーダーライター

【製品指定】蔵点用ポータブルアンテナセット ※内田洋行製

型 名	品 名
U-PS300	蔵書点検ハンディ

ルータ

インターフェース	10/100/1000BASE-T
USBポート	1
寸法	幅220×奥180×高40（mm）以内

スイッチングハブ（16ポート）

スイッチ容量（bps）	32G
最大パケット転送能力（pps）	2,380万
MACアドレス登録数	8,000
外形寸法（W.D.H）mm	266×162×44（突起物を除く）
質量	1.7kg

スイッチングハブ（8ポート）

スイッチ容量（bps）	16G
最大パケット転送能力（pps）	1,190万
MACアドレス登録数	4,000
外形寸法（W.D.H）mm	266×162×44（突起物を除く）
質量	1.4kg

ソフトライセンス

ウイルス対策ソフト	・5年間ライセンスとすること。
Office Standard	・アカデミックライセンスとすること。
環境復元ソフト	・再起動で登録された状態に復元できること。 ・復元後もウイルス対策ソフト環境やWindowsアップデート環境は最新の状態を保持できること。
操作制限ソフト	・特定アプリケーションの起動制限が行えること。 ・キーボードの制限がかけられること。 ・ファイル操作ログの取得が行えること。 ・外部媒体の利用制限が行えること。
フィルタリングソフト	・URLを登録することで、登録したサイトのみ閲覧可能にできること。 ・URLを登録することで、特定サイトをブロックできること。 ・ブロック対象をカテゴリのチェックで行えること。