

【補足資料】調達機器参考仕様書

以下に記載する性能要件は参考とし、提案パッケージに適した機器での提案を認める。
ただし、基本的に提案は現状水準以上の製品とし、将来的な機能性や利便性を考慮すること。性能が不十分な機器を提案した場合は機器変更を指示する場合がある。

No.	区分	仕様	
1	カウンター端末 (デスクトップ型/液晶一体型)	CPU	インテル® Core(TM)i5-10500T同等以上
		メモリ	8GB以上
		SSD	256GB以上
		光学ドライブ	DVD-ROM
		ディスプレイ(液晶一体型)	19型液晶ディスプレイ以上
		OS	Windows10 Professional (64bit)
		マウス	レーザーマウス(USB)
		キーボード	USB日本語キーボード
		インターフェース	DisplayPort (音声出力対応)×1
			USB2.0×3、USB 3.2×1 以上 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応
		電源	AC100V±10%、50/60Hz+2%-4%
		ソフト	Microsoft Office Personal 2019
		その他	ウイルス対策ソフト5年分
		保守	リカバリーディスクを添付すること。リカバリーディスクは数量1とする。 5年間翌営業日以降訪問修理(平日のみ)
2	事務室端末(デスクトップ型)	CPU	インテル®Core(TM)i5-10505同等以上
		メモリ	8GB以上
		SSD	256GB以上
		光学ドライブ	スーパーマルチ
		ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ以上
		OS	Windows10 Professional (64bit)
		マウス	レーザーマウス(USB)
		キーボード	USB日本語キーボード
		インターフェース	DisplayPort (音声出力対応)×2
			USB2.0×4、USB 3.2×4 以上 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応
		電源	AC100V±10%、50/60Hz+2%-4%
		ソフト	Microsoft Office Personal 2019
		その他	ウイルス対策ソフト5年分
		保守	リカバリーディスクを添付すること。リカバリーディスクは数量1とする。 5年間翌営業日以降訪問修理(平日のみ)
3	館内OPAC端末(デスクトップ型)	CPU	インテル® Core(TM)i5-10505同等以上
		メモリ	8GB以上
		SSD	256GB以上
		光学ドライブ	DVD-ROM
		ディスプレイ	17型タッチパネルディスプレイ(1280×1024、1677万色)以上
		OS	Windows10 Professional (64bit)
		マウス	レーザーマウス(USB)
		キーボード	USB日本語キーボード
		インターフェース	DisplayPort (音声出力対応)×1
			USB2.0×3、USB 3.2×1 以上 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応
		電源	AC100V±10%、50/60Hz+2%-4%
		ソフト	ウイルス対策ソフト5年分
		その他	環境復元ソフト リカバリーディスクを添付すること。リカバリーディスクは数量1とする。
		保守	5年間翌営業日以降訪問修理(平日のみ)
4	IC用端末(ノート型)	CPU	インテル® i5-1145G7同等以上
		メモリ	8GB以上
		SSD	128GB以上
		光学ドライブ	DVD-ROM
		ディスプレイ	15.5型ワイド液晶(1920×1080ドット、1677万色)以上
		OS	Windows10 Professional (64bit)
		マウス	レーザーマウス(USB)
		キーボード	日本語キーボード
		インターフェース	USB3.2×3 以上
			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応
		ソフト	Microsoft Office Personal 2019
		その他	ウイルス対策ソフト5年分 リカバリーディスクを添付すること。リカバリーディスクは数量1とする。 セキュリティワイヤーを用意すること
		保守	5年間翌営業日以降訪問修理(平日のみ)

No.	区分	仕様	
5	ハンディターミナル	読取方式	CCD方式 光源:赤色LED(λD=640nm)
		読取確認	青・赤・緑3色LED、ブザー、バイブレータ
		表示文字数	JIS第一/第二水準漢字、非漢字、ANK
		読取りコード	JAN/EAN-13・JAN/EAN-8(アドオン付)、UPC-A・UPC-E(アドオン付) Interleaved 2of5 (ITF)、Standard 2of5 (STF)、CODE-39、CODABAR(NW-7)、CODE-93、CODE-128、GS1-128(EAN-128)、GS1 DataBar Omnidirectional(RSS-14)、GS1 DataBar Limited(RSS Limited)、GS1 DataBar Expanded(RSS Expanded)
		表示部	バックライト付きカラーTFT、2.0インチ QVGA(240×320ドット)
		電源	乾電池対応
		その他	ホスト通信ケーブル(USBケーブル/通信ユニット~PC)を用意すること 転送ユーティリティ(MET→PC間通信ツール)を用意すること 充電器・充電電池セット等周辺機器を用意すること 蔵書点検/貸出返却アプリケーションがインストールされていること
6	バーコードタッチリーダ	対応OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 7
		光源	赤色LED(波長:625nm)
		最大読み取り幅	約65mm(左右マージン含む)
		スキャン速度	平均 350スキャン/秒
		その他	予備機を1台含んだ数量で用意すること
		保守	なし
7	レシートプリンタ	印字方式	ダイレクトラインサーマル記録方式
		印字速度	260mm/s
		文字種	英数字95文字、国際文字48文字、ダウンロード登録95文字、拡張グラフィックス文字128文字×20ページ、第1,2水準漢字6879文字、特殊漢字845文字、外字登録94文字
		用紙幅	58mm、60mm、80mm、83mm
		紙厚	0.06mm~0.15mm
		その他	予備機を1台含んだ数量で用意すること
8	スイッチングハブ(8ポート)	インターフェース	10 / 100 / 1000 BASE-TX ×8ポート以上
		スイッチ容量(bps)	16G以上
		MACアドレス登録数	4000以上
		保守	5年間当日訪問修理(土日祝日含む)
9	ルーター	インターフェース	10/100/1000BASE-T 2+8(スイッチングハブ)以上
		アクセラレーター	暗号:DES/3DES/AES、認証:MD5/SHA1/SHA2
		VLAN	タグVLAN(IEEE802.1Q)、ポートVLAN
		保守	5年間当日訪問修理(土日祝日含む)
10	自動貸出機(卓上型)	OS	Windows10
		メモリ	4GB以上
		タッチパネル	17インチ 1280pixel×1024pixelフルカラー
		LAN	100base-T Ethernet
		プリンタ印刷方式	感熱ラインドット方式
11	自動返却ブックポスト(館内設置)	プリンタドット密度	203
		機能	図書館システムと連動し、一時返却処理が行えること
12	セキュリティICゲート(1通路タイプ)	LAN	100base-T Ethernet
		警告音	音量調節可能
		LED	未貸出、貸出禁止資料検知時
		機能	未貸出処理資料への対応および来館者の統計に対応できること。
13	カウンター用ICリーダライタ	インターフェース	USB1.1仕様
		耐荷重	10kg
14	ICタグ(HF帯またはUHF帯のもの)	通信規格	ISO/IEC18000-63 規格に準拠し、同規格で定められた通信コマンドにて業務遂行のための全通信処理ができること。
		ICチップ	Impinj Monza R6-P
		メモリ容量	128bit 以上
		タグサイズ	提案による。ただし、汎用性のあるもの、かつ、豆本や視聴覚資料への貼付に対応できるサイズのものとする。
		タグの色	表面(粘着面でない面):白又はアンテナ面が見えない仕様のもの
		粘着層	表面(粘着面でない面):白又はアンテナ面が見えない仕様のもの
		データ保存期間	50年以上(1回書き込み後、10年以上そのまま保持できること。)
		データ書換可能回数	10万回以上
		積層性	複数冊の資料を積層して読み取り可能であること。
		耐衝撃性	返却ポストへの返却時の衝撃や摩擦を受けてもデータの読み取り、書き込みに支障をきたさない耐衝撃性を有する構造であること。
15	蔵書点検用機器(ハンディタイプ)	防水性・耐腐食性	ICチップ部及びアンテナ部がタグ面の上下両方向から防水素材で覆われ、大気や水分に触れない耐腐食性を有する構造であること。
		システムメモリ	256GB
		インターフェース	USB Type-C
		タッチパネル	静電容量式
16	図書記録通帳機	機能	通信距離が離れている場合でも、ICタグ読み込みによる蔵書点検業務が円滑に実施できること。
		用途	図書館システムと即時連携し、貸出記録を印字できること
		表示・操作部	タッチパネル式、館内OPAC画面で操作を行えること。
		印字	記帳機用の通帳に読書記録を印字できること
		ページ送り	印字がページ行を超えた場合には自動的に次ページに送ること
		エラー検知	異なるページで挿入された場合に自動的に正しいページに送ること
		筐体	一体感のある筐体に格納されていること(鍵付き)
17	図書記録通帳	材質	紙
		色・デザイン	本市が提示するデザイン(カラー)で製作すること

No.	区分	仕様	
18	デジタルサイネージ	画面	表示ディスプレイは60型以上のタッチディスプレイを用意すること。
		保守	表示ディスプレイは5年訪問保守対応含めること
		設置	表示ディスプレイ設置に際しては、表示用PC用収納BOX付の可動式スタンド、又はPC収納ボックス付 壁掛け金具を用意し設置すること
		PC	表示用PCは次の仕様に順ずること CPU:Core-i5、MEM:4GB、HDD:250GB、OS:Win10、5年訪問対応含む
		セキュリティ	表示用PCはスタンドPC収納ボックス内に収容し盗難防止策を講じること
		電源	表示用PCは外付け電源スイッチ等を利用し、PC収納ボックスを開けることなく表示用PCの電源ON/OFFができること
		管理システム	1台の管理システムから表示可能なディスプレイ数が無制限であること
			あらかじめタイムスケジュールを設定しディスプレイごとの表示コンテンツを制御できること
			コンテンツ表示枠数は制限なく設定でき、レイヤーも制限なく重ねて表示できること
			図書館システムに登録された休館日情報を「休館日カレンダー」に表示できること
19	図書消毒器	機能	一度に5冊以上の本を除菌できること
			本を開いた状態で紫外線を照射し、ページの中まで除菌できること
			送風により、ページ間に挟まったホコリ、ゴミなどを除去できること
			図書館利用者が使用することを踏まえ、操作性の高いものであること
20	UPS(無停電電源装置)	定格電圧	100V
		定格容量	750VA/500W
		形状	自立型