

調達物品仕様書

調達品目 図書情報システム その1

調達数量 1式

1 構成

(1) 図書館業務システム機器

- | | |
|---------------|----|
| ① 業務用デスクトップ端末 | 5組 |
| ② 窓口用デスクトップ端末 | 5組 |
| ③ ラベルプリンタ | 1台 |
| ④ サーマルプリンタ | 3台 |

2 調達品目

別紙「岩手県立図書館図書情報システム機器標準仕様書」および「岩手県立図書館図書情報システム機器構成表」を参照のこと。

※ 「岩手県立図書館図書情報システム機器構成表」記載の「型式」が一致した機器であること。または、「型式」が一致した機器の後継機であること。（ただし、端末については、岩手県立図書館で使用する業務システムソフトウェア「iLiswing V4」（富士通株式会社製）の動作が保証されること。ラベルプリンタについては、岩手県立図書館仕様の資料貼付用のバーコード、利用者コードのバーコードを業務用端末から印刷できることが保証されること。サーマルプリンタについては、「iLiswing V4」と連動して各種レシート等が出力できることが保証されること。）

3 納入場所

岩手県盛岡市盛岡駅西通1-7-1 岩手県立図書館 019-606-1730

4 納入期限

令和6年12月27日（金）

5 保証

納入後1年間以内に発生した故障については、無償にて修理調整を行うこと。

6 その他

- (1) 機器の搬入後、機器のセットアップ・導入ソフトウェアインストールについては、当該システムの更新機器導入業務委託業者が行うものであること。
- (2) 保守受付について、機器、ソフトウェアに関わらず統一した窓口を設け、対応を行うこと。また、対応時は、図書館業務への影響を考慮し、岩手県が委託した保守業者と調整を行いながら作業を行うこと。
- (3) 納入スケジュールについては、岩手県立図書館担当者と協議の上、その指示によること。
- (4) 取扱説明書等は、機器、ソフトウェアごとにまとめ、ファイルに収納するなどして提供すること。

図書情報システム その1 機器標準仕様書

1 業務用デスクトップ端末(5組)

(1) 本体

項目	仕 様	
概要	デスクトップパソコンであること。	
CPU	Core™i3-13100相当以上または、同等の性能の互換プロセッサであること。	
メモリ	16GB以上装備すること。	
ストレージ	256GB以上のフラッシュメモリディスクを装備すること。	
光学式ドライブ	DVD-ROMを内蔵していること。	
オーディオ機能	装備していること。	
インターフェイス	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応であること。
	ディスプレイ	DisplayPort(音声出力対応)×2個以上装備すること。
	USB	USB2.0×4(フロント2、リア2)、USB3.2(GEN1)×2(リア)、USB3.2(GEN2)×2(フロント)以上装備すること。
外形寸法 (W×D×H)	本体の外形寸法は下記を目安とすること。(縦置きフットを使用しての目安) 129×296×326mm	
オペレーティングシステム	Windows® 11 Proであること。	
消費電力	最大構成で、約119W程度であること。	
付属品	マウス	USB光学式マウスを装備すること。
	キーボード	USB日本語キーボードを装備すること。
	バーコードリーダー	USBインターフェースタイプであり、読み取り幅65mm以上のタッチ式のものであること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・上記のOS及び仕様を満たし「業務システムソフトウェア「iLiswing V4」(富士通株式会社製)」が正常に動作すること ・端末本体は全て同一メーカーの同一型番で、一体として市販されている形式のものとする (パーツの集合によって結果として所定の仕様としているものでないこと) ・5年間のメーカー保守サポートを付加すること(ただし、バーコードリーダーは対象外とすること) ・メーカーによる日本語の説明書が添付されていること ・リカバリメディア1式が添付されていること 	

(2) ディスプレイ

項目	仕 様
概要	スピーカー内蔵23.8型ワイド型ディスプレイであること。
画面サイズ	23.8型(対角60.47cm)程度であること。
液晶パネル	TFTカラー液晶(IPS、LEDバックライト)であること。
画素数	1920×1080であること。
画素ピッチ	0.274mm×0.274mmであること。
表示色	最大1677万色以上であること。
輝度	250cd/m2程度であること。
コントラスト比	1000:1であること。
視野角	上下:178°、左右:178°程度であること。
sRGB	対応していること。
接続方法	アナログ:Mini-Dsub15pin、デジタル:HDMI/DisplayPortであること。
スピーカー	2.0W×2、ヘッドホン端子を装備すること。
外形寸法(W×D×H)	540mm×229mm×346mm～485mm程度であること。
消費電力	37W程度であること。
電源	AC100V 50/60Hzであること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・電源コード(約1.8m)、HDMI信号ケーブル(約1.8m)、DisplayPortケーブル(約1.8m)、USBケーブル(約1.8m)、オーディオケーブル(約1.8m)を装備すること ・5年間のメーカー保守サポートを付加すること ・メーカーによる日本語の説明書が添付されていること

(3) ソフトウェア

項目	仕 様
オフィスソフト	【SiCSP教育機関専用】Office LTSC Standard 2021であること。

2 窓口用デスクトップ端末(5組)

(1) 本体

項目	仕様	
概要	デスクトップパソコンであること。	
CPU	Core™i3-13100相当以上または、同等の性能の互換プロセッサであること。	
メモリ	16GB以上装備すること。	
ストレージ	256GB以上のフラッシュメモリディスクを装備すること。	
光学式ドライブ	DVD-ROMを内蔵していること。	
オーディオ機能	装備していること。	
インターフェイス	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応であること。
	ディスプレイ	DisplayPort(音声出力対応)×2個以上装備すること。
	USB	USB2.0×4(フロント2、リア2)、USB3.2(GEN1)×2(リア)、USB3.2(GEN2)×2(フロント)以上装備すること。
外形寸法 (W×D×H)	本体の外形寸法は下記を目安とすること。(縦置きフットを使用しての目安) 129×296×326mm	
オペレーティングシステム	Windows® 11 Proであること。	
消費電力	最大構成で、約119W程度であること。	
付属品	マウス	USB光学式マウスを装備すること。
	キーボード	USB日本語キーボードを装備すること。
	バーコードリーダー	USBインターフェースタイプであり、読み取り幅65mm以上のタッチ式のものであること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> 上記のOS及び仕様を満たし「業務システムソフトウェア「iLiswing V4」(富士通株式会社製)」が正常に動作すること 端末本体は全て同一メーカーの同一型番で、一体として市販されている形式のものとする (パーツの集合によって結果として所定の仕様としているものでないこと) 5年間のメーカー保守サポートを付加すること(ただし、バーコードリーダーは対象外とすること) メーカーによる日本語の説明書が添付されていること リカバリメディア1式が添付されていること(ただし、業務用デスクトップ端末と同じ製品である場合は不要) 	

(2) ディスプレイ

項目	仕様
概要	スピーカー内蔵24型ワイドディスプレイであること。
画面サイズ	24.1型(対角61cm)程度であること。
液晶パネル	IPSパネルであること。
画素数	1920×1200であること。
画素ピッチ	0.270mm×0.270mmであること。
表示色	最大1677万色以上であること。
輝度	300cd/m2程度であること。
コントラスト比	1000:1以上であること。
視野角	上下178°、左右178°程度であること。
sRGB	対応していること。
接続方法	アナログ(ミニD-Sub15ピン)、デジタル(HDMI/DisplayPort)であること。
スピーカー	2.0W×2、ヘッドホン端子を装備すること。
外形寸法(W×D×H)	532mm×213mm×368mm~498mm程度であること。
消費電力	39W程度であること。
電源	AC100V 50/60Hzであること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> 電源コード(約1.8m)、HDMI信号ケーブル(約1.8m)、DisplayPort信号ケーブル(約1.8m)、USBケーブル(約1.8m)、オーディオケーブル(約1.8m)を装備すること 総合カウンタ設置ディスプレイ2台にはプライバシーフィルターを貼付すること 5年間のメーカー保守サポートを付加すること メーカーによる日本語の説明書が添付されていること

(3)無停電電源装置

項目	仕様	
概要	停電対策用にコンピュータ等の負荷に対して電力を供給する無停電電源装置であること。	
動作方式	常時商用方式(ラインインタラクティブ方式)であること。	
定格容量	750VA/500Wであること。	
交流入力	電圧	単相 100VACであること。
	入力電圧範囲	76V-119Vであること。
	周波数	50/60Hzであること。
	入力周波数範囲	47Hz-63Hzであること。
	最大入力電流	7.5Aであること。
	ブレーカ定格	10Aであること。
交流出力 (インバータ出力時)	定格出力電圧	AC 100V±6%であること。
	周波数	50/60Hzであること。
	波形	正弦波(サイン波)であること。
	最大出力電流	7.5Aであること。
バッテリー	形式	無漏洩型、密閉、鉛カルシウムであること。
	バックアップ時間	約5分(25°C、定格負荷時)であること。
	90%充電時間	4時間であること。
	容量	12V/7.2AH×2個であること。
	セル数	12セルであること。
入力コンセント	NEMA 5-15P(平行2P、アース付き)であること。	
出力コンセント	NEMA 5-15R×6個であること。	
バッテリーコネクタ(背面)	あり(使用前に接続)であること。	
消費電力(通常/最大)	19W/74Wであること。	
発熱量(通常/最大)	68kJ/H/266kJ/Hであること。	
漏洩電流	1.0mAであること。	
電源ケーブル	ケーブル長:1.8m(直付け) プラグ形状:NEMA 5-15Pを装備すること。	
外形寸法(W×D×H)	138mm×360mm×166mm程度であること	
その他	・5年間のメーカー保守サポートを付加すること ・メーカーによる日本語の説明書が添付されていること	

(4)ソフトウェア

項目	仕様
オフィスソフト	【SiCSP教育機関専用】Office LTSC Standard 2021であること。

3 ラベルプリンタ(1台)

項目	仕様
概要	図書館用ラベルプリンタであること。
印刷方式	熱転写式であること。
印字幅	104mmであること。
ヘッド密度	300dpiであること。
用紙サイズ	幅: 25~118mm、縦: 12~726mmであること。
インターフェイス	USB接続であること。
外形寸法(W×D×H)	226mm×285mm×171mm程度であること。
電源電圧	AC100Vであること。
消費電力	10Aであること。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社東京産業機器製のぶっくすIDメイト(小型熱転写プリンタA)であること ・メーカーによる日本語の説明書が添付されていること

4 サーマルプリンタ(3台)

項目	仕様	
概要	レシートプリンタであること。	
印字方式	ダイレクトラインサーマル記録方式であること。	
用紙排出方向	前方排出であること。	
印刷スピード	260mm/s以上であること。	
ドット密度	8dot/mm(203dpi)であること。	
ロール紙	用紙幅	58mm、60mm、80mm、83mmであること。
	紙厚	0.06mm～0.15mmであること。
	用紙形態	内蔵ロール紙(最大外径Φ102mm)であること。
	用紙種類	レシート紙であること。
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文字であること。	
標準機能	自動用紙カット、用紙有無検出、ロール紙ニアエンド検出が可能であること。	
インターフェイス	USB2.0であること。	
外形寸法(W×D×H)	128mm×207mm×145mm程度であること。	
入力電源	AC100V 50～60Hzであること。	
消費電力	44W程度であること。	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・「業務システムソフトウェア「iLiswing V4」(富士通株式会社製)」から各種レシートが出力できること ・パソコン接続用のプリンタUSBケーブルを装備すること ・ACアダプターを装備すること ・メーカーによる日本語の説明書が添付されていること 	

図書情報システム その1 機器構成表

項番	品 名	型 式	数量
I	図書館業務システム機器		
● 業務用デスクトップ端末			
1	ESPRIMO D6012/N	FMVD5800K	5
2	CPU変更Celeron G6900→Core(TM) i3-13100	FMCPRC16M	5
3	23.8型ワイド液晶ディスプレイ	VL-B24-9T	5
4	メモリ変更4GB(4GBx1)→16GB(8GBx2)(DDR4 DIMM)	FMCMEM0NJ	5
5	DVD-ROMドライブユニット追加	FMCBAY0DF	5
6	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加	FMCRDD24P	1
7	SupportDesk/バック Standard パソコン 5年	SV7X03B0D1	5
8	バーコードタッチリーダ	FMV-BCR215	5
9	パソコン搬入費(デスクトップ)	FMHAN-D	5
10	【SiCSP教育機関専用】Office LTSC Standard 2021	DG7GMGF0D7FZ0003/E	5
11	ぶっくすIDメイト	-	1
12	ぶっくすIDメイト搬入費	-	1
● 窓口用デスクトップ端末			
13	ESPRIMO D6012/N	FMVD5800K	5
14	CPU変更Celeron G6900→Core(TM) i3-13100	FMCPRC16M	5
15	DISPLAY B24W-9T LED	VL-B24W-9T	5
16	メモリ変更4GB(4GBx1)→16GB(8GBx2)(DDR4 DIMM)	FMCMEM0NJ	5
17	DVD-ROMドライブユニット追加	FMCBAY0DF	5
18	SupportDesk/バック Standard パソコン 5年	SV7X03B0D1	5
19	バーコードタッチリーダ	FMV-BCR215	5
20	高性能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT752	5
21	SupportDesk/バック Standard PRIMERGY 周辺機 5年	SV7X1060D1	5
22	サーマルプリンタFP510	KA02041-D107	3
23	プリンタUSBケーブル	XL-CBLU2G	3
24	パソコン搬入費(デスクトップ)	FMHAN-D	5
25	搬入費(PCサーバ・UPS1)	PGHAN-UP1	5
26	【SiCSP教育機関専用】Office LTSC Standard 2021	DG7GMGF0D7FZ0003/E	5
27	セキュリティ/プライバシーフィルター	PF24.OW S-SP	2