

別紙1 機器仕様書

区分	仕様		数量
1 業務クライアント（カウンター） ※ESPRIMO D7014/R 標準モデル相当品であること			
(1)	本体	基本形状	省スペース型、縦置き、横置きの両方に対応できる形状であること。 本体とディスプレイが独立していること（一体型は不可） 工具を使用せずに筐体カバーの開閉が可能であること。
	OS	Windows 11 Pro	
	CPU	インテル Core(TM)i5-13400プロセッサー以上	
	ストレージ	暗号化機能付き256GBフラッシュメモリ SSD256GBの場合はデータの暗号化を行うこと	
	メモリ	8GB(8GBx1)(DDR4 DIMM)以上 メモリスロットの空きが1以上あること。	
	光学ドライブ	DVD-ROM(内蔵又は外付け)DVDビデオ再生ソフトウェアを含む。	
	インターフェース	LANコネクタ(RJ45)1000BASE-T/100BASE-TX準拠、Wake up on LAN対応 ディスプレイ アナログRGB(ミニD-SUB15ピン)又はDVI-D(デジタル)又はHDMI(デジタル)又はディスプレイポート(デジタル)×1ポート以上 USB×9ポート以上	
	電源	AC100V(50/60Hz)	
	ディスプレイ	21.5型TFT-LCD以上、表示色1,677万色以上 表示画素数1,920×1,080以上 本体にあったインターフェイスを有すること。	
	入力装置	キーボード マウス	USB又はPS/2接続、JIS標準配列、テンキー付 USB又はPS/2接続(ワイヤレスは不可) 光学式又はレーザー式、スクロール機能付
その他		国際エネルギーestarプログラムに対応していること	
保守		5年間オンサイト	
(2)	ソフトウェア	Microsoft Office Professional Plus 2024	
(3)	バーコードリーダ	光源：赤色LED	
	読み取り可能コード	JAN-8, EAN-8/JAN-13, EAN-13, UPC-A, UPC-E UPC/EANアドオン付(2桁または5桁) Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5Normal and Short NW-7 (CODABAR) CODE39 / CODE93 / CODE128 / GS1-128 (旧EAN-128) GS1 DataBar (RSS)	
	インターフェース	USB	
	保守	5年間オンサイト	
(4)	無停電電源装置	動作方式：常時商用方式（ラインインタラクティブ方式）	
	定格容量	750VA/500W	
	定格出力周波数	47~53 Hz 定格周波数 50 Hz 主電源に同期 57~63 Hz 定格周波数 60 Hz 主電源に同期	
	インターフェイス ポート	Serial port USB port Available expansion slot	
	バッテリ	形式：鉛蓄電池 バッテリー充電電力：36W rated	
	コンセント	入力：NEMA 5-15P (平行2P、アース付き) 出力：NEMA 5-15R×6個	
	保守	5年間オンサイト	
	その他	工場出荷時の状態に復元可能なリカバリディスクを納入すること。	

5

区分	仕様	数量
2 館内OPAC ※ESPRIMO D7014/R 標準モデル相当品であること		
(1)	本体 基本形状	省スペース型、縦置き、横置きの両方に対応できる形状であること。 本体とディスプレイが独立していること 工具を使用せずに筐体カバーの開閉が可能であること。
	OS	Windows 11 Pro
	CPU	インテル Core(TM)i5-13400プロセッサー以上
	ストレージ	暗号化機能付き256GBフラッシュメモリ SSD256GBの場合はデータの暗号化を行うこと
	メモリ	8GB(8GBx1)(DDR4 DIMM)以上 メモリスロットの空きが1以上あること。
	光学ドライブ	DVD-ROM(内蔵)DVDビデオ再生ソフトウェアを含む。
	インターフェース	LANコネクタ(RJ45)1000BASE-T/100BASE-TX準拠、Wake up on LAN対応 ディスプレイ アナログRGB(ミニD-SUB15ピン)又はDVI-D(デジタル)又はHDMI(デジタル)又はディスプレイポート(デジタル)×1ポート以上 USB×9ポート以上
	電源	AC100V(50/60Hz)
	ディスプレイ (タッチパネル)	TFT17型 LED／非光沢パネル／TNパネル 表示画素数1,280×1024以上 本体にあったインターフェイスを有すること。
	入力装置 キーボード	USB又はPS/2接続、JIS標準配列、テンキー付
	マウス	USB又はPS/2接続(ワイヤレスは不可) 光学式又はレーザー式、スクロール機能付
	その他	国際エネルギーestarプログラムに対応していること
	保守	5年間オンライン (ディスプレイは、センドバック可)

4

区分	仕様	数量
3 IC自動貸出用PC ※ESPRIMO D7014/R 標準モデル相当品であること		
(1)	本体	省スペース型、縦置き、横置きの両方に対応できる形状であること。 本体とディスプレイが独立していること（一体型は不可） 工具を使用せずに筐体カバーの開閉が可能であること。
	OS	Windows 11 Pro
	CPU	インテル Core(TM)i5-13400プロセッサー以上
	ストレージ	SSD256GB以上
	メモリ	8GB(8GBx1)(DDR4 DIMM)以上 メモリスロットの空きが1以上あること。
	光学ドライブ	DVD-ROM(内蔵)DVDビデオ再生ソフトウェアを含む。
	インターフェース	LANコネクタ(RJ45)1000BASE-T/100BASE-TX準拠、Wake up on LAN対応 ディスプレイ アナログRGB(ミニD-SUB15ピン)又はDVI-D(デジタル)又はHDMI(デジタル)又はディスプレイポート(デジタル)×1ポート以上 USB×9ポート以上
	電源	AC100V(50/60Hz)
	ディスプレイ (タッチパネル)	TFT17型 LED／非光沢パネル／TNパネル 表示画素数1,280×1024以上 本体にあったインターフェイスを有すること。
输入装置	キーボード	USB又はPS/2接続、JIS標準配列、テンキー付
	マウス	USB又はPS/2接続(ワイヤレスは不可) 光学式又はレーザー式、スクロール機能付
その他		国際エネルギーestarプログラムに対応していること
(2)	バーコードリーダ	光源：赤色LED
	読み取り可能コード	JAN-8, EAN-8/JAN-13, EAN-13、UPC-A, UPC-E UPC/EANアドオン付(2桁または5桁) Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5Normal and Short NW-7 (CODABAR) CODE39 / CODE93 / CODE128 / GS1-128 (旧EAN-128) GS1 DataBar (RSS)
	インターフェース	USB
(3)	保守	5年間オンライン (ディスプレイは、送り返し可)

区分	仕様	数量
4 セキュリティゲート監視用PC		
(1)	本体	※ESPRIMO G6014/R 標準モデル相当品であること
	基本形状	ウルトラスモール型、縦置き、横置きの両方に対応できる形状であること。 本体とディスプレイが独立していること
	OS	Windows 11 Pro
	CPU	インテル Core(TM)i3-13100プロセッサー以上
	ストレージ	暗号化機能付き256GBフラッシュメモリ SSD256GBの場合はデータの暗号化を行うこと
	メモリ	8GB(8GBx1)(DDR4 SO-DIMM)以上 メモリスロットの空きが1以上あること。
	光学ドライブ	DVD-ROM(内蔵又は外付け)DVDビデオ再生ソフトウェアを含む。
	インターフェース	LANコネクタ(RJ45)1000BASE-T/100BASE-TX準拠、Wake up on LAN対応 ディスプレイ アナログRGB(ミニD-SUB15ピン)又はDVI-D(デジタル)又はHDMI(デジタル)又はディスプレイポート(デジタル)×1ポート以上 USB×6ポート以上
	電源	AC100V(50/60Hz)
(2)	ディスプレイ	17型TFT-LCD以上 表示画素数1,280×1024以上 本体にあったインターフェイスを有すること。
	入力装置	キーボード USB又はPS/2接続、JIS標準配列、テンキー付
		マウス USB又はPS/2接続(ワイヤレスは不可) 光学式又はレーザー式、スクロール機能付
(3)	保守	5年間オンライン
(4)	その他	工場出荷時の状態に復元可能なリカバリディスクを納入すること。

区分	仕様	数量
5 レシートプリンタ		
(1)	本体	用紙幅 80mmロール紙
		インターフェイス USB接続
		文字種 コードページ (14Page)、オプションフォント、ダウンロード文字、外字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字
		バーコード規格 UPC-A/E, JAN(EAN)8/13, ITF, NW-7(Codabar), CODE39, CODE93, CODE128, QR Code, PDF417, MaxiCode, Data Matrix
		印刷速度 最大350mm/s
		電源 専用ACアダプタ、外部電源:24V±5%
		接続ケーブル USBケーブルを用意すること。

区分	仕様	数量
----	----	----

6 図書業務プリンタ

(1)	本体	方式	LEDアレイ+乾式1成分電子写真方式	2
		連続プリント速度	36枚/分（A4横送り）、20枚/分（A3） 両面印刷時：27ページ/分（A4横送り）	
		ファーストプリント	13.9秒以下	
		解像度	1200dpi×1200dpi対応	
		電源	AC100V±10%	
		消費電力	最大：1400W以下	
		メモリ	2GB以上	
		インターフェース	イーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）、USB2.0	
		用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、A6に対応可能のこと。	
		給紙量	給紙トレイ：300枚、手差しトレイ：110枚 増設トレイ：550枚	
		対応OS	クライアントOSに対応していること。	
		騒音	プリント時：53.5dB以下、待機時：33.4dB以下	
		適合環境レベル	国際エネルギーestarプログラム	
		保守	定期交換部品含む5年保守(土日含む、9：00-17：00)	

7 ICリーダライタ ※内田洋行製U-MR102相当品

(1)	本体	寸法	リーダライタ部 H27mm×W145mm×D85mm アンテナ部 H8.3mm×W337mm×D237	6
		電源	DC 12-24V 外部電源から供給	
		保守	5年間の保守を付けること	

8 蔵書点検・検索システム ※内田洋行製U-YM300C相当品

(1)	本体	機能	蔵書点検、蔵書カウント、資料検索、除籍候補検索	4
		寸法	430mm(幅)×480mm(奥行)×905(高さ)mm	
		読み取り部	ポータブルスキャナ U-PS300 外形寸法 幅150mm×奥行250mm×高さ27mm 質量 約310g（ケーブル含む） 対応タグ ISO15693/18000-3仕様ICタグ 通信距離 max.400mm 出力 1.2W	
		保守	5年間の保守を付けること	

9 セキュリティゲート ※内田洋行製U-SG204相当品

(1)	本体	寸法	680×76×1798 (mm) 以内	1
		周波数	13.56MHz	
		対応チップ	ISO15693準拠(Infineon:my-d、NXP:I-Code SLI、I-Code SLIx)	
		センサー	方向検知、通過時のみ検知、常時検知の選択が可能であること	
		不正持出検知時動作	アクリル部点灯及び音声（パターン選択可）	
		表示機能	LED（色選択可：赤・青・緑・紫・黄・白）	
		筐体材質	アクリル及びABS	
		保守	5年間の保守を付けること	

区分	仕様	数量
10 マルチメディア端末（マルチメディアコーナー）※ESPRIMO G6014/R 標準モデル相当品であること		
(1)	本体 基本形状	ウルトラスモール型、縦置き、横置きの両方に対応できる形状であること。 本体とディスプレイが独立していること
	OS	Windows 11 Pro
	CPU	インテル Core(TM)i3-13100プロセッサー以上
	ストレージ	SSD256GB以上
	メモリ	8GB(8GBx1)(DDR4 SO-DIMM)以上 メモリスロットの空きが1以上あること。
	光学ドライブ	非搭載
	インターフェース	LANコネクタ(RJ45)1000BASE-T/100BASE-TX準拠、Wake up on LAN対応 ディスプレイ アナログRGB(ミニD-SUB15ピン)又はDVI-D(デジタル)又はHDMI(デジタル)又はディスプレイポート(デジタル)×1ポート以上 USB×6ポート以上
	電源	AC100V(50/60Hz)
	ディスプレイ	21.5型TFT-LCD以上、表示色1,677万色以上 表示画素数1,920×1,080以上 本体にあったインターフェイスを有すること。
入力装置	キーボード	USB又はPS/2接続、JIS標準配列、テンキー付
	マウス	USB又はPS/2接続(ワイヤレスは不可) 光学式又はレーザー式、スクロール機能付
(3)	保守	5年間オンライン
(4)	その他	工場出荷時の状態に復元可能なリカバリディスクを納入すること。

11 ファイアウォール		
(1)	本体	提案数量
(2)	ソフトウェア	
(3)	保守	

12 ルータ		
(1)	本体	提案数量
(2)	ソフトウェア	
(3)	保守	

13 フロアスイッチ		
(1)	本体	提案数量
(2)	ソフトウェア	
(3)	保守	

区分	仕様	数量
1 4 NAS ※TeraStation TS3230DN0802相当品であること		
(1)	本体	8TB(4TB×2)
	LAN端子	LAN端子×2(2.5GBASE-T×1、1000BASE-T×1)
	USB端子	USB端子×2(USB 3.2(Gen 1)×2)
	RAID方式	ソフトウェアRAID
	対応RAID	1/0