

別紙1 調達機器仕様

以下の各機器の仕様・性能要件は参考とし、提案システムに適した機器での提案を認める。

但し、提案機器類は記載の同等以上の性能とする。性能が不十分な機器を提案した場合は機器の変更を指示する場合がある。 ※保守は5年間分を含むこと

(性能要件)

・ノート型パソコン(法人向けモデル)

仕様	規格・要件等
CPU	インテル Core i3-1315U プロセッサ以上
メモリ	16GB 以上
ストレージ	暗号化機能付 256GB SSD
LAN インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 無線 LAN(IEEE802.11ax)
USBポート	Type-A:USB 3.2 Gen1(×3(1 ポートはパワーオフ USB 充電機能付き))
映像出力	HDMI ポート(Type-A)
光学ドライブ装置	DVDスーパーマルチドライブを内蔵していること。※図書司書確認
ディスプレイ	15.6 型ワイド TFT カラー液晶(HD:1366×768 ドット、LED バックライト、ノングレア)以上
キーボード	テンキー付き日本語キーボード
マウス	光学式又は、レーザーマウス ※パソコンメーカーと同一であること。
OS	Microsoft Windows 11 Pro(64bit)以上
ソフトウェア	Microsoft Office LTSC Standard 2024
保守	当日出張修理6日間連続 8:30～21:00 5 年間
添付品等	標準添付品 再セットアップ DVD(Win11 Pro)

・デスクトップ型パソコン(法人向けモデル)

仕様	規格・要件等
サイズ	本体サイズは、幅 500 mm、奥行 335 mm、高さ 220 mm以下
CPU	インテル Core i5-14000 プロセッサ以上
メモリ	16GB 以上
ストレージ	暗号化機能付 256GB SSD 以上
LAN インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

USBポート	USB 3.2 Gen1(本体前面×4)、USB 2.0(本体背面×4)以上
映像出力	HDMI ポート(Type-A)
光学ドライブ装置	DVDスーパーマルチドライブ
ディスプレイ	21.5 型ワイド フル HD 以上 スピーカー付
キーボード	USB109 キーボード ※パソコンメーカーと同一であること。
マウス	レーザーマウス ※パソコンメーカーと同一であること。
OS	Microsoft Windows 11 Pro(64bit)
ソフトウェア	Microsoft Office LTSC Standard 2024
保守	当日出張修理6日間連続 8:30～21:00 5 年間
添付品等	標準添付品 再セットアップ DVD(Win11 Pro)

・バーコードスキャナ

仕様	規格・要件等
読取方式	CMOS エリアセンサ(最大 100fps)
読取光源	電球色 LED
読取コード (1 次元バーコード)	JAN-13/8、EAN-13/8、EAN Add-on、UPC-A/E、UPC Add-on、Code 39、Code 128、NW-7(Codabar)、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Code 93、MSI/Plessey、Code 11、GS1-128、GS1 DataBar、Postal Code
読取コード (2 次元コード)	PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite、Codablock F、QR コード、マイクロ QR コード、DataMatrix (ECC 200)、MaxiCode、Aztec Code、Chinese-sensible Code
最小分解能	1 次元バーコード:0.1mm / 2 次元コード:0.169mm 程度
インターフェイス	USB
ケーブル	2.0 m 程度
抗菌仕様	JIS Z 2801 相当
環境負荷	RoHS 指令
LED 安全規格	IEC 62471:2006
EMI/RFI	VCCI/EN55032/FCC Class B
保守	センドバック5年間

・レシートプリンタ(法人向けモデル)

仕様	規格・要件等
インターフェイス	USB Type-A
レイアウト	平置き(用紙前排出専用)
印字速度	250mm/秒以上
用紙形態	感熱ロール紙
用紙サイズ	80mm
巻径	最大 φ83mm
ヘッド方式	ダイレクトラインサーマル
解像度	200dpi 以上
オートカッター	ギロチン式
カット方式	パーシャルカット(中央一点残し)
外形寸法	140×150×145mm (W×D×H)以下
保守	平日出張修理 8:30~17:30 5年間パック
電源	DC24V±10%

・タッチパネル液晶ディスプレイ(法人向けモデル)

仕様	規格・要件等
ディスプレイ	19.0 型 TFT-LCD 投影型静電容量方式タッチパネル以上 タッチ点数最大 10 点 ※医療用安全規格(IEC60601-1)、UL などの安全規格、VCCI、FCC 及び CE マーキングなどの EMI 規格に適合品

・ファイアウォール(法人向けモデル)

仕様	規格・要件等
VLAN インターフェース	50 以上
ファイアウォールスループット	5Gbps 以上
脅威保護スループット	700Mbps 以上
IPS スループット	1.0Gbps 以上
NGFW スループット	1.0Gbps 以上
IPSec VPN スループット	4.5Gbps 以上
SSL-VPN スループット	900Mbps 以上
最大同時セッション数	700,000 以上
新規セッション数	35,000/sec 以上
サイト間 VPN トンネル	200 以上

IPSec VPN クライアント	対応
SSL VPN クライアント	対応
暗号化／認証	AES-128/192/256、SHA-1、SHA-2、IKEv1/v2 対応
ルータベース VPN	RIP、OSPF、BGP 対応
証明書サポート	X.509 証明書、SCEP 対応
VPN 機能	Dead Peer Detection、NAT-T、DHCP over VPN 対応
IP アドレス割当	静的、DHCP、PPPoE 対応
NAT モード	1 対 1、1 対多、多対 1、PAT 対応
ルーティングプロトコル	BGP、OSPF、RIP、スタティックルート
QoS	DSCP、トラフィックシェーピング対応
インターフェース	GE RJ45×5 以上、GE SFP×2 以上
ログ管理	Syslog 転送、ローカルログ保存対応
管理機能	Web GUI、CLI、SNMP、NTP 対応
最大消費電力	18W 以下
各種セキュリティ機能	IPS、アンチウイルス、Web フィルタリング、アプリケーション制御
保守条件	先出しセンドバック保守、平日 9:00～17:00 以上

・ファイルサーバ(法人向けモデル)

仕様	規格・要件等
筐体	デスクトップ
容量	8TB
クロック数/コア数	1.7GHz/4 コア
メモリ	DDR3 ECC 4GB
搭載ドライブ数	4
ベイ数	4
対応 RAID	6/5/10/1/0(出荷時 RAID6)
インタフェース	LAN 端子(10GBASE-T)×1、LAN 端子(1000BASE-T×2 (USB 端子)、USB 3.2(Gen 1)端子×2
対応プロトコル	TCP/IP
最大消費電力	85W 以下
外形寸法	170×215×230mm 以下
保守	平日出張修理 8:30～17:30 5年間パック

・FeliCa リーダー ※マイナンバー用

仕様	規格・要件等
通信方式	ISO/IEC 18092(212 kbps/424 kbps Passive Communication mode)に準拠 ISO/IEC 14443 Type A / Type B に準拠 ISO/IEC 15693 に準拠
通信距離	15mm以上
通信速度	FeliCa:212 kbps、424 kbps 以上 ISO/IEC 14443 Type A / Type B:106 kbps、212 kbps、 424 kbps、848 kbps 以上 ISO/IEC 15693:26 kbps 以上

・有線テンキーボード ※マイナンバー用

仕様	規格・要件等
キー数	19キー
電源方式	バスパワー

・無線 LED マウス ※マイナンバー用

仕様	規格・要件等
インターフェース	USB Type-A
電源	単 3 形アルカリ乾電池、単 3 形マンガン乾電池、 単 3 形ニッケル水素充電電池のいずれか 1 本

・利用者用ディスプレイ ※マイナンバー用

仕様	規格・要件等
サイズ	液晶ディスプレイ 17 型
表示画素数	1,280×1,024