

別紙 機器仕様書

- ・発注者が指定した箇所へコンピュータ機器の搬入および設置を行うこと。
- ・以下に示した各機器については、新システムに発注者が必要と考える機能を記載したものであり、適切であると思われる機器・構成等(既に協議が整っている機器類についてはその機器類)を受注者で選定すること。

■クライアント機器

- ・クライアントについては、発注者が提供するのでハードウェアの調達は不要である。
- ・Webライセンスおよびシステム上必要となるソフトウェアを調達すること。
- ・Microsoft Officeはインストール済みにて調達不要である。

【参考・・・提供クライアント情報】

筐体	ノート型パソコン
導入機器名称	HP 250R G9 他
台数	26台
OS	Windows 11 Professional
CPU	インテル® Core5-120U 相当
メモリ	16GB

- ・システム導入時は上記の仕様を基本とするが、インストールを行うクライアントによっては、異なる場合もある。
- ・リース期間の満了等に伴いクライアント機器が入替となるため、入替の都度、システムが正常に作動するよう対応すること。
その際、システムに対応しているクライアント機器のOSがWindows 11 Professional以上のものとなる場合についても対応すること。
このことに伴う費用については、受注者の保守業務内の負担にて対応するものとする。

■高速印刷用A3対応モノクロレーザープリンタ

- ・印刷速度:A4横送り 38枚/分以上(片面)の機能を有していること。
- ・給紙量:1,000枚以上の納付書を一括して出力できる機能を有していること。
- ・その他、現行機器と同程度以上の性能であること。

【参考・・・現行のプリンタ情報】

機器名称	RICOH P 6020
台数	1台
方式	LEDアレイ+乾式一成分電子写真方式
連続プリント速度	片面:39枚/分(A4)、24枚/分(B4)、21枚/分(A3) 両面:29ページ/分(A4)
ファーストプリント時間	6.5秒以下(A4)
解像度	300×300 dpi / 600×600 dpi / 1,200×1,200 dpi ※バーコード印刷対応
用紙サイズ標準トレイ	A3縦、B4縦、A4縦/横、B5縦/横、A5縦/横、B6、A6、DLT、LG、LT縦/横、HLT、洋長3号、角形2号、郵便はがき、往復はがき、不定形(幅90～297mm/長さ148～432mm)
用紙サイズ手差しトレイ	標準トレイ対応サイズ+洋形4号、長形3号、長形4号、不定形(幅60～297mm/長さ127～1,260mm)
用紙種類	普通紙、再生紙、ラベル紙、郵便はがき、往復はがき、封筒
給紙量	1,000枚以上(増設トレイ含む)、手差しトレイ:100枚以上
ウォームアップタイム	19秒以下(電源投入時、23℃)
メモリー	512MB以上
インターフェース	Ethernet(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)、USB2.0、USB2.0ホスト
その他	新品トナーカートリッジ付

■通常印刷用A3対応モノクロレーザープリンタ

- ・印刷速度:A4横送り 30枚/分以上(片面)の機能を有していること。
- ・給紙量:500枚以上の納付書を一括して出力できる機能を有していること。
- ・その他、現行機器と同程度以上の性能であること。

【参考・・・現行のプリンタ情報】

機器名称	RICOH P 6000
台数	1台
方式	LEDアレイ+乾式一成分電子写真方式
連続プリント速度	片面:33枚/分(A4)、24枚/分(B4)、21枚/分(A3) 両面:26ページ/分(A4)
ファーストプリント時間	6.5秒以下(A4)
解像度	300×300 dpi / 600×600 dpi / 1,200×1,200 dpi ※バーコード印刷対応
用紙サイズ標準トレイ	A3縦、B4縦、A4縦/横、B5縦/横、A5縦/横、B6、A6、DLT、LG、LT縦/横、HLT、洋長3号、角形2号、郵便はがき、往復はがき、不定形(幅90～297mm/長さ148～432mm)
用紙サイズ手差しトレイ	標準トレイ対応サイズ+洋形4号、長形3号、長形4号、不定形(幅60～297mm/長さ127～1,260mm)
用紙種類	普通紙、再生紙、ラベル紙、郵便はがき、往復はがき、封筒
給紙量	1,000枚以上(増設トレイ含む)、手差しトレイ:100枚以上
ウォームアップタイム	19秒以下(電源投入時、23℃)
メモリー	標準:512MB
インターフェース	Ethernet(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)、USB2.0、USB2.0ホスト
その他	新品トナーカートリッジ付

■データ収集用携帯端末

- ・システムの推奨するデータ収集用携帯端末であること。(ハンディターミナルまたはそれに代わるデバイス)
- ・データ収集用携帯端末と直接システムとのやり取りができるものであること。
- ・プリンターと一体型または分離型であること。
- ・充電可能な機器であること。
- ・高い耐衝撃性能および耐環境性能を有すること。
- ・不具合等が発生し復旧に長時間を要する等の事態に備えて、代替機器を用意する等の対策を講じること。

【参考・・・現行のハンディターミナル情報】

機器名称	arrows BZ02
台数	30台
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 460 Mobile Platform (オクタコア:1.6GHz+1.8GHz)
OS	Android™ 11
メモリ	RAM:4GB
補助記憶装置	ROM:64GB (microSD／microSDHC／microSDXC対応、最大1TB)
外形寸法	約148 × 71 × 9.4 mm
質量	約160g
<表示部>	
使用素子	有機EL (OLED)
画面表示	約5.6インチ / HD+ (720 × 1480ドット)
<入力部>	
	静電容量式タッチパネル、指紋認証 (生体認証)
<プリンタ>	
	PatioPrinter FHTPR431
印字方式	感熱方式
用紙幅	58mm、70mm、80mm (58、70mmはスぺーサーで対応)
<電源>	
主電源	内蔵リチウムイオン電池 (3,600mAh)
運用時間	利用状況に依存
<耐環境性>	
防塵等	防水:IPX5 / IPX8、防塵:IP6X
動作温度・湿度	温度:5～35℃、湿度:45～85%
落下衝撃	MIL-STD-810H 準拠 (23項目)

■データ収集用携帯端末添付品

- ・データ収集用携帯端末を屋外で使用するためのケース等を用意すること。
- ・データ収集用携帯端末を充電するための機器を用意すること。
- ・データ収集用携帯端末が容易にバッテリーの交換が出来るハンディターミナル類の場合は、予備バッテリーを用意すること。
- ・データ収集用携帯端末が容易にバッテリーの交換が出来ないデバイス類の場合は、外出先で使用できるモバイルバッテリーを用意すること。
- ・モバイルバッテリーの場合は、データ収集用携帯端末との接続機器も用意すること。

【参考・・・現行のハンディターミナル添付品情報】

・キャリングケース	26個
・本体充電器	30個、プリンタ充電器 4個 (各6個同時充電可)
・microSDカード	32MB防水microSDHC 32GB 30個
・ネックストラップ	30個
・スマートフォン用防水・防塵ケース	30個

※保守期間内の劣化に伴うバッテリーの交換については、その都度、受託者の保守業務内の費用にて対応するものとする。

■圧着用メールシーラー

- ・現行機器と同程度以上の性能であること。

【参考・・・現行の圧着用メールシーラー情報】

機器名称	PS-300S
台数	1台
用紙サイズ	天地 210～297mm × 幅 139.7～210mm
処理スピード	【ハガキ (V折り:スリッター使用時)】・高速時:8,600通／時・サイレントモード:4,800通／時【三つ折り封書 (Z折り)】・高速時:4,300通／時・サイレントモード:2,400通／時
仕上がりサイズ	Z折りハガキ:150 × 99mmV折りハガキ:105 × 148.5mmL折りハガキ:150 × 105mm三つ折り封書:99 × 210mm
用紙種別	周囲に感圧糊を塗布した封書用紙、全面に感圧糊を塗布した全面圧着用紙
折りの形態	V折り、C折り、Z折り、L折り

■OCR読み取り機

- ・現行機器と同程度以上の性能であること。

【参考・・・現行のOCR読み取り機情報】

機器名称	TOM4500 (OCR専用スキャナ／1スタック・片面)
台数	1台
読取速度	最高 約120枚／分 (長さ74mm帳票・活字数字10文字) A4横 手書き数字300文字:約85枚／分 A4横 カラー画像 (片面):約85面／分
用紙の種類	OCR帳票 (一般帳票) ※ ノーカーボン中用紙に標準対応
対応OS	Windows 10 Professional

※リース期間満了等に伴いクライアント機器が入替となるため、入替の都度、機器が正常に動作するよう対応すること。

その際、システムに対応しているクライアント機器のOSがWindows 11 Professional以上のものとなる場合についても対応すること。

このことに伴う費用については、受注者の保守業務内の負担にて対応するものとする。

■その他

- ・システムを稼動させるのに必要な機器及びデータベース等のソフトウェアを調達すること。
- ・構築に必要な全ての機器・ケーブル部材等を調達すること。