

高速カラー印刷機 仕様書

1. 契約件名 高速カラー印刷機賃貸借及び保守契約
2. 契約期間 令和8年10月1日～令和13年9月30日（60月）
3. 設置期限 令和8年9月30日
4. 設置場所 公立大学法人宮崎県立看護大学（宮崎市まなび野3丁目5番地1）
5. 基本性能 次の条件を満たすもの

項目			仕様
本体	プリント方式		ライン型インクジェット方式
	印刷設定		カラー
	インク		油性顔料タイプ
	解像度		標準設定時：300dpi×300dpi 高精細設定時：300dpi×600dpi
	ウォームアップタイム		72.0 秒
	ファーストプリント		6.6 秒
	連続プリント速度	A4 横	片面：160 枚/分 両面：80 枚/分
	用紙サイズ	フロント給紙トレイ	最大：A3 相当（297mm×432mm） 最小：182mm×182mm
		ストレート給紙台	最大：A3W 相当（340mm×550mm） 最小：はがきサイズ相当（90mm×148mm）
	用紙厚（重さ）	フロント給紙トレイ	52g/㎡～104g/㎡
		ストレート給紙台	46g/㎡～210g/㎡
	給紙容量	フロント給紙トレイ	500 枚×3 トレイ（積載高 56mm 以下）
		ストレート給紙台	1,000 枚（積載高 110mm 以下）
	排紙トレイ容量		500 枚（積載高 60mm 以下）
	対応 OS		Windows Mac OS Linux
	インターフェイス		Ethernet:1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T 2 ポート、USB 2.0 1 ポート、USB 3.0 2 ポート
	メモリ容量		8GB
	SSD 容量		512GB（ユーザー使用容量：約 370GB）
	電源		AC100V 50-60Hz 12.0A
	消費電力		1,200W 以下
スキャナー機能	形式		オートフィーダー付きフラットベッドスキャナー
	原稿読み取り		カラー/モノクロ/オート
	最大読取範囲	原稿台使用時	297mm×432mm
		オートフィーダー使用時	297mm×432mm
	光学解像度		600dpi
	オートフィーダー	形式	原稿移動型（両面同時読み取り方式による両面同時読み取り）
		原稿サイズ	最大：297mm×432mm 最小：90mm×148mm
		用紙厚（重さ）	38g/㎡～220g/㎡
		原稿最大積載量	最大 200 枚（80g/㎡）または 22mm 以下
		読み取り速度	スキャン：片面・両面 135 ページ/分以上 コピー：片面・両面 135 ページ/分以上
	コピー機能	出力解像度	K 600dpi×600dpi C/M/Y/GR 標準：300dpi×300dpi 高精細：300dpi×600dpi
		ファーストコピー	7 秒以下
		拡大縮小	等倍、固定変倍、ズーム（50%～200%）
	スキャン機能	出力解像度	200dpi/300dpi/400dpi/600dpi
		データ保存方法	本体 SSD 保存、サーバー保存、メール送信、USB メモリー保存、クラウド送信
		データ保存形式	白黒：TIFF、PDF、PDF/A グレースケール/フルカラー：TIFF、JPEG、PDF、PDF/A

			PDF、TIFF はマルチページかシングルページを選択可能
	スキャン機能	拡大縮小	等倍、固定変倍、ズーム（50%～200%）
フィニッシャー機能	方式・出力方向		ステープル機能付き一段シフト排紙トレイ・フェイスダウン出力
	用紙サイズ	ノンソート時	90mm×148mm～340mm×550mm
		シフトソート時	定型：182mm×257mm～297mm×431.8mm 不定型：131mm×148mm～305mm×550mm
	積載可能枚数		A3/B4/A4/A4 横/B5/B5 横：1,000 枚 A5/A5 横/B6/A6/ハガキ/不定形：100 枚
	速度	最高排紙速度	片面：160 枚/分
		オフセット排紙時	片面：115 枚/分
		ステープル時	片面・両面：45 枚/分
	ステープル	用紙サイズ	最大：A3 最小：B5
		可能枚数	A4/A4 横/B5/B5 横：50 枚 A3/B4：25 枚 サイズ混在：25 枚
		ステープル位置	フロント側 1 か所（斜め打）、リア側 1 か所（斜め打）、中央 2 か所（平行打）
カートリッジ針数		5,000 本	
その他	本体操作		液晶タッチパネル
	ユーザーログイン		ユーザーログイン設定ができること
	PDF ダイレクトプリント機能		PDF ダイレクトプリント機能を有すること
	IC カードによる認証機能		本学 IC カード（FeliCa）を読み込んで、月締めで使用枚数を集計できること IC カードの設定を行うこと IC カード認証キットを現行機から取り外し、納入機種に設置すること
	環境適合		グリーン購入法適合、国際エネルギー省エネプログラム適合、エコマーク認定、省エネ機能あり
	その他		新品であること 現行機に入っている設定およびデータを移行すること
	参考機種		理想科学工業（株） オルフィス GN7630 OR スキャナー・スキャナースタンド HS10000 GD オフセットステープル排紙トレイ

(1)設置台数

高速カラー印刷機 1 台（教材作成室）

※設置に当たっては、現在契約を行っている業者と打合せを行った上で、担当職員立ち会いのもと、搬入、据付、環境設定、動作確認を行うこと。

(2)保守

- ・機器引き渡し後 5 年間のアフターサービス、修理（故意による破損を除く）、部品交換等を円滑に行うこと。
- ・当該印刷機を常時正常な状態で使用できるように、定期的に技術社員を設置場所に派遣して、点検及び調整を行うこと。なお、定期点検に要する費用は、賃貸借料に含むものとする。
- ・当該印刷機に不具合が生じた場合には、すみやかに点検に着手するとともに、使用可能な状態に回復させること。（特殊事情の場合を除く）
- ・当該印刷機を常時正常な状態で使用するために必要な部品の交換を行うこと。

(3)入札金額及び算出方法

- ・ 入札金額は、保守に要する費用を含めた契約期間全体の 60 箇月の金額（賃貸借料）を記入すること。
- ・ 搬入、設置、搬出のためにかかる費用については、入札金額に含めること。

(4)その他

- ・ 引渡しを完了するまでの間に生じた事故等については、受注者の責任とする。
- ・ 当該印刷機等の供給及び稼働については、受注者が責任を負うこととし、これを製品の製造業者との間の契約によって担保していること。
- ・ 本仕様書に記載のない事項、または記載事項に疑義が生じた場合は、その都度協議するものとする。

(5)仕様等の確認

参考機種以外の機種については仕様の確認を必要とするので、応札機種のカタログの仕様箇所の写しなど、仕様が確認できる書類を提出すること。なお、提出期限は令和 8 年 8 月 21 日午後 5 時までとする。

（提出先）宮崎県立看護大学 総務経理担当 房野

（電話） 0 9 8 5 - 5 9 - 7 7 0 0