

第2号 森林技術総合研修所 高速カラー印刷機の賃貸借及び保守仕様書

I 賃貸借

1. 高速カラー印刷機の構成及び機能
別紙のとおり
2. 数量
別紙の1号機 1式
別紙の2号機 1式
3. 契約期間
令和8年4月1日から令和13年3月31日まで(5ヶ年)
4. 設置場所
森林技術総合研修所 1階印刷室
5. 運用等
運用に必要なマニュアル及び資料等は、各1部提供すること。
また、操作についての説明を行うこと。
6. 納入・調整等
納入は、担当職員の指示に従うものとし、契約締結日から使用可能な状態に設定すること。
7. 責任の所在
製造者の如何に関わらず、受注者が最終的に責任を負うこと。
8. その他
詳細な事項及び本仕様書に定めのない事項については、担当職員と受注者が必要に応じ打ち合わせを行うこと。

II 保守

1. 上記 I の賃貸借物件の保守に関する条件を、以下のとおりとする。
 - (1) 年間予定使用枚数(あくまで予定であり数量を保証するものではない)

ア A3カラー	21, 000枚	A4カラー	510, 000枚
イ A3モノクロ	3, 000枚	A4モノクロ	156, 000枚
 - (2) 保守基本条項
 - ア 保守範囲
通常使用上において起こり得る故障修理に関する保守を、本契約範囲とする。
 - イ 保守受付
毎日(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条第1項に規定する日を除く。)午前9時から午後5時まで。
 - ウ 保守受付対応
受付専用ダイヤルを設けて、日本語による対応が可能であること。
 - エ 保守管理番号表示
保守連絡先及び一意の管理番号表示したシールを当該複写機に貼り付けること。
 - オ 定期点検
必要に応じて点検整備を定期的を実施すること。
点検整備に一定時間(1時間以上)を要する場合は、事前に管理担当者に連絡し、許可を得ること。
 - カ 保守料金設定
1枚毎にカラー、モノクロ各々コピー・プリント単価を設定するものとする。
 - キ 保守料金請求
毎月25日から月末の間に当該機のカウンターから当該月使用枚数を算出し、任意書式にて担当職員に報告し、確認を受けた後、コピー・プリント単価を乗じた金額を請求するものとする。なお、不良複写の枚数としてカラー複写総枚数の3%及びモノクロ複写総枚数の2%分を差し引いた枚数を保守料算定の使用枚数とする。
ただし、令和9年3月分については、令和9年3月31日に上記の報告、確認を受けること。

また、契約満了にともない当該機器を使用しなくなった場合は、機器を撤去した日をもって上記の報告、確認を受けることも可とする。

(3) 保守詳細条項

- ア 故障修理の際に使用する部品の費用(修理技術料費、派遣料費等を含む。)は、保守費用に含むものとする。
- イ 使用枚数に応じて、発生が予測される故障等を未然に防止する措置を実施すること。
- ウ 故障修理の際に交換が必要となった部品(感光体を含む)及び消耗品(用紙、ステープラ針等を除く)費用については、本契約に含むものとする。
- エ 交換する部品及び消耗品については、製造メーカーの稼働認定が取れている部材を使用すること。
- オ 故障対応については、保守員を速やかに機器設置場所に派遣し、オンサイトによる対応を実施すること。
- カ 以下の場合については、本契約の対象外とする。
 - ・天災、地変等保守業者の責に帰すことができない原因により生じた故障修理の場合
 - ・使用者の故意又は過失による生じた故障修理の場合

(4) 保守体制

- ア 製造元メーカー認定の保守実施店としての登録があること。
なお、製造元メーカーが保守業務を請け負う場合は、この限りではない。
- イ 全設置場所について、保守対応窓口は一元的に同一会社により対応できる体制を整えること。
- ウ 保守員は、機器が常に良好に使用できる状態を維持する能力を有した専門の技術を保持すること。
- エ 保守員は、身分証明書を携帯し、必要に応じてこれを提示すること。

(5) トナー供給

複合機稼働に必要なトナーについては、不足が生じないように予備品を含めて適宜供給すること。

(6) 保守実施報告

- ア 点検及び故障修理の実施にあたっては、作業開始及び終了時に担当職員に速やかに報告すること。
- イ 作業終了後に担当職員に対して、任意の報告書を提出すること。

(7) 安全の確保

- ア 安全管理として、機器の保守等の実施に際しては、危害を予防し、安全の確保に努めること。
- イ 保守作業に当たって、知り得た情報(公知の情報等を除く。)に関し、第三者に開示、漏洩又は、他の目的に使用するなどしてはならない。

2. 契約期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日まで(1年間)

3. 責任の所在

製造者の如何に関わらず、受注者が最終的に責任を負うこと。

4. その他

詳細な事項及び本仕様書に定めのない事項については、担当職員と受注者が必要に応じ、打ち合わせを行うこと。

5. 人権尊重のためのガイドライン

乙は、「責任あるサプライチェーン等における人権尊重のためのガイドライン」(令和4年9月13日ビジネスと人権に関する行動計画の実施に係る関係府省庁施策推進・連絡会議決定)を踏まえて人権尊重に取り組むよう努めるものとする。

6. 環境負荷低減への取組

乙は、本契約の履行にあたり、関連する環境関係法令を遵守するとともに、新たな環境負荷を与えることにならないよう、生物多様性や環境負荷低減に配慮した事業実施及び物品調達、機械の適切な整備及び管理並びに使用時における作業安全、事務所や車両・機械などの電気や燃料の不必要な消費を行わない取組の実施、プラスチック等の廃棄物の低減、資源の再利用に努めるものとする。

別紙 第2号 森林技術総合研修所 高速カラー印刷機の構成及び機能

1. 高速カラー印刷機の構成及び機能
高速カラー印刷機の構成及び機能は、次に掲げるもの又はこれと同等以上のものを有し、これらの機能が一体として運用できるものとする。

1号機	
項目	規格等
プリンタ	プリンタ本体部
	解像度 (データ処理解像度)
	標準時 300dpi×300dpi以上
	高精細モード時 300dpi×600dpi以上
	文字スムージング処理時 600dpi×600dpi以上
	プリント速度
	片面165枚/分、両面82枚/分(A4横プリント標準設定時:モノ/フルカラー原稿)以上
	用紙サイズ
	給紙台 最大A3ワイド版相当 最小ハガキサイズ相当
	給紙台トレイ 最大A3版相当 最小182mm×182mm(1段目～3段目共通)
	給紙容量
	給紙台 1,000枚以上(積載高110mm以下)
	排紙台容量
	500枚以上(標準トレイ使用時)
	本体メモリ
	4GB以上
	SSD容量
	500GB以上(使用可能領域:430GB程度)
	CPU
	Intel Atom D510 1.66GHz
	対応OS
	Windows/10(32/64bit版)
フィニッシャー	インターフェイス
	Ethernet/1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	対応プロトコル
	TCP/IP、HTTP、HTTPS、DHCP、ftp、lpr、IPP、SNMP、Port9100、Ipv4/6、IPSec
	電源
	AC100-240V 50-60Hz 10.0A/5.0A以上
	消費電力
	最大1,200W以下、待機時150W以下、省電力モード時0.5W以下
	省エネルギー性
	国際エネルギースタープログラム基準に適合していること。
	環境への配慮
	本体:グリーン購入法の特定調達品目及びRoHS指令に適合していること。 インク:空容器は回収システムが確立していること。
	大きさ(オプション除く)
	使用時:(W)1220mm (D)725mm (H)1160mm ±50mm
	重量(オプション除く)
	180Kg以下
	セキュリティ
	印刷ジョブ終了後、メモリー内の残存データ(画像データ)を自動的に消去可能であること。
	フィニッシャーシステム部 オフセットステابل排紙トレイ
	トレイ形式
	部単位/ページ単位での出力が出来、オフセットでの排紙にも対応するトレイを1つ以上有すること。
	用紙サイズ
	最大A3版相当～最小ハガキサイズ相当に対応するトレイを1つ以上有すること。
	トレイ容量
	A4:1,000枚程度 A5:100枚程度
	枚数
	最大50枚程度(紙圧85g/㎡・A4以上の場合は25枚程度)
	ステابلサイズ
	A3相当～B5横相当
	位置
	フロント、リア各1箇所・中央2箇所
	大きさ(プリンタ接続時)
	(W)1440mm (D)1240mm (H)1345mm ±50mm
	重量
	135kg以下
	電源
	AC100-240V 50-60Hz 10.0A/1.0A以上
	消費電力
	最大175W以下

2号機	
項目	規格等
プリンタ	プリンタ本体部
	解像度 (データ処理解像度)
	標準時 300dpi×300dpi以上
	高精細モード時 300dpi×600dpi以上
	文字スムージング処理時 600dpi×600dpi以上
	プリント速度
	片面140枚/分、両面70枚/分(A4横プリント標準設定時:モノ/フルカラー原稿)以上
	用紙サイズ
	給紙台 最大A3ワイド版相当 最小ハガキサイズ相当
	給紙台トレイ 最大A3版相当 最小182mm×182mm(1段目～3段目共通)
	給紙容量
	給紙台 1,000枚以上(積載高110mm以下)
	給紙台トレイ 500枚(A3～B5迄の各サイズ)×3段(積載高50mm)以上
	排紙台容量
	500枚以上(標準トレイ使用時)
	本体メモリ
	4GB以上
	SSD容量
	500GB以上(使用可能領域:430GB程度)
	CPU
	Intel Atom D510 1.66GHz
スキャナ	対応OS
	Windows/10(32/64bit版)
	インターフェイス
	Ethernet/1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	対応プロトコル
	TCP/IP、HTTP、HTTPS、DHCP、ftp、lpr、IPP、SNMP、Port9100、Ipv4/6、IPSec
	電源
	AC100-240V 50-60Hz 10.0A/5.0A以上
	消費電力
	最大1,200W以下、待機時150W以下、省電力モード時0.5W以下
	省エネルギー性
	国際エネルギースタープログラム基準に適合していること。
	環境への配慮
	本体:グリーン購入法の特定調達品目及びRoHS指令に適合していること。 インク:空容器は回収システムが確立していること。
	大きさ(オプション除く)
	使用時:(W)1220mm (D)725mm (H)1160mm ±50mm
	重量(オプション除く)
	180Kg以下
	セキュリティ
	印刷ジョブ終了後、メモリー内の残存データ(画像データ)を自動的に消去可能であること。
スキャナ	スキャナ部(専用スタンドを含む)
	形式
	オートフィーダー(原稿自動送り装置)付きフラットベッドスキャナ
	スキャニングモード
	カラー・モノクロ・オート
	最大読取範囲
	303mm×432mm以上(オートフィーダー使用時:295mm×430mm以上)
	光学解像度
	600dpi以上
	原稿自動送り装置
	形式
	原稿移動型(両面同時読み取り方式による両面読取)
	読取速度
	片面・両面:100枚/分以上(100ページ/分以上)(A4横、カラー/モノクロ時) コピーモード80枚/分以上(70ページ/分以上)(A4横、カラー/モノクロ時)
	電源
	AC100-240V 50-60Hz 1.0-0.6A以上
	消費電力
	最大100W以下
	大きさ
	(W)640mm (D)560mm (H)255mm(突起部、ゴム脚分含まず) ±50mm
	重量
	28Kg以下
フィニッシャー	フィニッシャーシステム部
	トレイ形式
	部単位/ページ単位での出力が出来、オフセットでの排紙にも対応するトレイを1つ以上有すること。
	用紙サイズ
	最大A3版相当～最小ハガキサイズ相当に対応するトレイを1つ以上有すること。
	トレイ容量
	トップトレイ:500枚程度 スタックトレイ:3,000枚・200部程度(A4印刷時)
	枚数
	最大100枚程度(紙圧85g/㎡・A4以上の場合は65枚程度)
	ステابلサイズ
	A3相当～B5横相当
	位置
	フロント、リア各1箇所・中央2箇所
フィニッシャー	小冊子作成
	中とじ、二つ折り
	大きさ(フィニッシャーのみ)
	(W)1205mm (D)735mm (H)1130mm ±50mm
	重量
	135kg以下
フィニッシャー	電源
	AC100-240V 50-60Hz 10.0A/1.0A以上
フィニッシャー	消費電力
	最大280W以下