

令和 7 年度 磐田市立小中学校印刷機器賃貸借 仕様書

1 件名

令和 7 年度 磐田市立小中学校印刷機器賃貸借

2 目的

(1) 学校業務の効率化

小枚数から多枚数まで高速印刷が可能となり印刷業務の時間短縮が可能となる印刷環境を整備するとともに、消耗品の在庫管理や発注などの業務負担を軽減することで、学校業務の効率化を図る。

(2) トータルコストの最適化

機器を設置した学校間で印刷枚数やコストを分け合う定額方式を採用することで、学校現場に応じた効率的な運用を行う。

(3) 教育効果の向上

モノクロ・カラー印刷を上限金額まで定額で利用可能とし、視覚的に効果があるカラー印刷の活用を図ることで、児童生徒等に対する資料の印象を強め、教育効果の向上に繋げる。

3 業務概要

磐田市立小中学校における印刷機器の設置及び運用に関し、以下の業務を行うこと。

(1) 各種印刷機器の賃貸借及び設置

(2) 学校等におけるネットワークシステムへの接続及び各種コンピュータ端末の運用設定

(3) 本件印刷機器の設置に伴う既存印刷機器の移設及び契約満了時の撤去

(4) 設置印刷機器の保守管理

(5) 設置印刷機器の印刷に係る消耗品等の提供

(6) 設置印刷機器に係るサポート

4 契約期間

令和 7 年 8 月 1 日から令和 12 年 7 月 31 日（5 年間：60 カ月）

契約開始日から機器の使用が可能となるよう、令和 7 年 7 月 31 日までに機器を納入及び設置し、印刷環境の設定を行うこと。

5 設置場所および数量

磐田北小学校 2 台、富士見小学校 1 台、城山中学校 2 台

詳細は別紙 1「機器設置場所及び設置台数一覧」のとおり

6 使用枚数

全機器合計 1,716,000 枚以上／年

カラー印刷・モノクロ印刷の種別、印刷サイズは問わないものとする。

プリンタカウントは片面1面を1枚とし、両面印刷の場合は2枚としてカウントする。

スキャナの読み込みは枚数計算に含まないものとする。

7 機器等条件

印刷機器の賃貸借業務において、以下内容を満たすものであること。

(1) 基本条件

①導入機器は、故障や修理の頻度を考慮し、全ての機器を新品とする。リユース品は一切認めない。

他、機能要件については、別紙2「印刷機器仕様一覧」を参照すること。

②別紙2「印刷機器仕様一覧」に示す各種印刷機器について、それぞれの機器ごとに印刷枚数を把握・管理できること。

③保守及び管理の観点から、機器の不具合、インク残量、印刷枚数などを一元管理でき、インク残量に応じて適宜供給すること。

④学校ごとの印刷可能枚数の上限に到達する見込みが確認された際は、印刷枚数の調整支援を行い、磐田市教育委員会へその旨を連絡すること。

8 契約形態及び支払い方法

(1) 使用枚数を上限とした定額使用料（月額の基本料金）方式とし、月額基本料金に消費税を加算した金額を使用月の翌月に請求すること。また、別途学校ごと及び機器ごとの枚数情報詳細を教育委員会へ毎月通知すること。なお、月額料金には以下を含むものとする。

①機器使用料

②保守・修繕などの維持管理費用

③トナー・インクなどの消耗品（用紙を除く）の供給料金

④使用枚数までの印刷物出力（用紙サイズ、モノクロ・カラー、写真等を問わない）

⑤機器の搬入設置費用及び契約満了時の撤去費用

⑥学校の指定するパソコンへの印刷設定費用

⑦設置した機器に係るサポート等、本業務を遂行するために必要となる経費（通信費及び電気代を除く）

(2) 使用枚数を超過した場合の超過従量単価は、契約書に記載するものとする。

(3) 印刷超過枚数（超過枚数×超過従量単価）は、年1回、毎年度3月末までに年間超過枚数を確定させ、カラー・モノクロごとに超過単価を乗じた額に消費税を加算した金額を、4月中に請求すること。ただし、契約最終年度は例外とし、7月末で確定させ、8月に請求すること。

9 搬入、設置、設定作業等

- (1) 機器の搬入、設置、契約満了時の引取にかかる費用も含めること。
- (2) 納品機器設置に伴う、学校内での印刷機器設置場所の移動にかかる費用も含めること。
- (3) 磐田市教育委員会と協議の上、各機器に I P アドレス等の設定を行い、ネットワークに接続すること。あわせて、設定が正しくできているかの確認として、1 台程度ドライバをインストールし、テスト出力確認をすること。
- (4) 各学校のパソコンへ、プリンタドライバのインストールができるよう設定支援を行うこと。あわせて、インストールのマニュアルを作成し教育委員会へ提供すること。
- (5) 機器でスキャンしたデータを磐田市教育委員会が指定する領域に保存できるよう宛先設定を行うこと。なお、設定の詳細は受注者に伝えるものとする。
- (6) 納入前または納入時に各学校が指定するファックスの宛先を登録すること。
- (7) 搬入、設置及び設定作業を行ううえで知り得た情報については、秘密の保持に留意し、漏えい防止に努めること。

10 保守サービス等要件

機器に故障または不具合が生じた場合、機器を設置した学校からの連絡により、以下の保守サービスを速やかに実施すること。なお、機器の保守・管理や操作方法などの相談に対しては無償で即応できる体制を確立しておくこと。

- (1) 保守サービスとは、機器に係る修理、調整作業、消耗品（インク・交換部品等）の供給、回収のことをいう。
- (2) 機器の修理及び部品の取替が必要である場合、速やかに作業を行うこと。なお、交換部品及び修理費用は本契約に含むものとする。（火災・天災・地災その他不測の事故並びに過失起因での修理は除く。）
- (3) 修理に時間を要する場合または機器を交換する必要がある場合には、機器と同等もしくは同等品以上の代替え機器により対応し、学校業務に支障をきたすことがないようにすること。
- (4) 機器のインクの残量を把握し、不足する状況が生じないよう供給すること。
- (5) 機器に障害、故障が発生した場合には、学校から依頼を受けた時には直ちに専門技術者を派遣し、機器を正常な状態に回復させること。

11 その他

本仕様書に記載のない事項や記載内容に質疑が生じた場合は、担当者と協議のうえ、決定すること。

別紙 1 機器設置場所及び設置台数一覧

設置校

設置場所及び台数

	学校名	所在地	電話番号	FAX番号	設置場所	設置階	台数	FAX機能	印刷機器仕様一覧	備考
1	磐田北小学校	磐田市見付 2 3 5 2 番地	32-6168	36-3254	事務室	1階	1	要	別紙 2 (1)	
2	磐田北小学校	磐田市見付 2 3 5 2 番地	32-6168	36-3254	職員室	2階	1		別紙 2 (2)	
3	富士見小学校	磐田市富士見町 4 丁目 9 番地 5	36-0770	36-2968	職員室	1階	1	要	別紙 2 (2)	旧機器を事務室に移動
4	城山中学校	磐田市見付 2 6 3 番地 3	32-6108	36-2962	職員室	1階	2	要	別紙 2 (1)	旧機器を事務室に移動

計

5

別紙２（１） 印刷機器仕様一覧

コピー機能		
	カラー対応	フルカラー
	用紙・原稿・複写サイズ	ハガキ～A3
プリンター機能		
	インターフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T、2ポート※
	対応OS	Windows®11に対応できること。
	連続プリント速度	モノクロ：100枚／分（A4ヨコ・片面）以上、 カラー：100枚／分（A4ヨコ・片面）以上
	ファーストコピータイム	7.5秒以下
	給紙方式	給紙トレイ3段以上＋手差しトレイ
	自動両面印刷	標準対応
	解像度（書き込み）	600dpi×600dpi以上
スキャナー機能・ADF機能		
	形式	カラースキャナー
	原稿読み取りサイズ	最大A3
	読み取り速度	モノクロ：60ページ／分（A4ヨコ・片面）以上、 カラー：60ページ／分（A4ヨコ・片面）以上
	原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
ファックス機能		
	機器	一体型を基本とするが、別機でも可とする。
	適用回線	加入電話回線（PSTN）、自営構内回線（PBX）
	原稿サイズ	最大A3
	通信モード	スーパーG3またはG3
製品		
	メーカー	国内
	電源	AC100V 50Hz/60Hz共通
	消耗品	自動配送

増設、オプション対応可とする。

別紙２（２） 印刷機器仕様一覧

コピー機能		
	カラー対応	フルカラー
	用紙・原稿・複写サイズ	ハガキ～A3
プリンター機能		
	インターフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T、1ポート※
	対応OS	Windows®11に対応できること。
	連続プリント速度	モノクロ：100枚／分（A4ヨコ・片面）以上、 カラー：100枚／分（A4ヨコ・片面）以上
	ファーストコピータイム	7.5秒以下
	給紙方式	給紙トレイ3段以上＋手差しトレイ
	自動両面印刷	標準対応
	解像度（書き込み）	600dpi×600dpi以上
スキャナー機能・ADF機能		
	形式	カラースキャナー
	原稿読み取りサイズ	最大A3
	読み取り速度	モノクロ：60ページ／分（A4ヨコ・片面）以上、 カラー：60ページ／分（A4ヨコ・片面）以上
	原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
ファックス機能		
	機器	一体型を基本とするが、別機でも可とする。
	適用回線	加入電話回線（PSTN）、自営構内回線（PBX）
	原稿サイズ	最大A3
	通信モード	スーパーG3またはG3
製品		
	メーカー	国内
	電源	AC100V 50Hz/60Hz共通
	消耗品	自動配送

増設、オプション対応可とする。