

仕 様 書

1 概要

リース期間が満了する紀北町立小中学校、給食センターの複合機を一括して更新する。

2 機器の仕様

別紙1 「機器仕様書 機器①機器②」のとおり

複合機は、別紙1「機器仕様書 機器①機器②」に記載の性能または同等以上の性能を有する機種とすることとし、納入する機器類は、耐久性や保守の観点から、中古品やリユース品は不可としすべて新品とする。

3 納入設置場所

別紙2 「納入場所・数量一覧」のとおり

4 契約期間

令和7年10月1日から令和12年9月30日まで（60ヶ月）

5 納入期限

令和7年9月30日（火）

6 印刷見込枚数

1年間の機器印刷見込み枚数2,400,000ページ（カラーモノクロ問わず）

契約期間の機器印刷見込み枚数12,000,000ページ（カラーモノクロ問わず）

（1）月あたりの合計印刷枚数200,000ページは月間で相殺できることとする。

（2）モノクロ・カラーを問わず上限枚数まで定額で印刷を可能とし、視覚的に効果があるカラー印刷を推奨することで、学習の理解度をあげることを目的とするため、導入後カラー印刷6割以上を想定している。

7 料金方式

1. 基本使用料（月額）方式とし、以下を含むものとする。

（1）機器使用料

（2）保守・修繕等の維持管理費用

（3）トナー・インク等の消耗品の供給料金（用紙を除く）、使用済み消耗品の回収費用

（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、文書・写真等を問わず）

（5）機器の搬入設置費用

（6）契約満了時の機器等の撤去

2. 使用枚数を超過した場合、超過従量単価は**カラー3.6 円（税別）、モノクロ 1.0 円（税別）**とする。

8 設置について

- (1) 機器の納品時期及び設置方法については学校教育課及び学校と協議を行うこと。
- (2) 各機器の配線と接続を確認し、システム全体として最良の状態に調整すること。
- (3) 機器故障時などの連絡先を、機器のわかりやすい部分に表記すること。

9 運用について

- (1) インク残量及び印刷枚数のカウンター情報、使用状況について受注者は自動的に取得するなどして、常に印刷ができる環境を維持すること。またインク残量が少なくなった時点で配送を行うこと
なお、使用状況については、毎月、書面等で報告すること。
- (2) 1年間の機器印刷見込み枚数の合計は2, 400, 000枚（カラーモノクロ問わず）とし、
スキャナの読み込み枚数は含まないものとする。**【導入後カラー印刷6割以上を想定】**
- (3) 1年間の機器印刷見込み枚数の合計2, 400, 000枚（カラーモノクロ問わず）を超える場合には受注者と別途協議し、超過料金額の設定（カラー・モノクロ）を行い、使用料として支払うものとする。ただし、超過料金額についてはカラー1枚あたり単価3.6円（税別）、モノクロ1枚あたり単価1.0円（税別）とするものとする。
- (4) 印刷見込み枚数を超過した場合の使用料精算は年1回（9月末）行う。

10 保守について

- (1) 全ての機器を対象とし、契約期間中のいかなる障害も発注者の指示により受注者は速やかに正常な状態に復旧すること。復旧できない場合は機器の交換等に対応し、その費用は受注者の負担とする。
- (2) 受注者への承諾の無い改造、負荷による機器の滅失破損以外の故障は受注者の負担とする。
- (3) 原則として、障害対応依頼から24時間以内に復旧させること。受付時間は休日を除く午前8時30分から午後5時とする。ただし、やむを得ず復旧に時間を要することが見込まれる場合は学校教育課及び学校と協議し対応すること。

11 入札方式

- (1) 基本使用料(月額)方式とし、機器使用料、インク等の消耗品費用（用紙を除く）、保守・修繕等の維持管理費用、その他本契約を遂行するために必要となる経費を含むものとする。
- (2) 1年間の機器印刷見込み枚数を超過した場合の精算は年1回（9月末）とする。
※超過料金額は、各施設で印刷した枚数の合計が、1年間の印刷見込み枚数を超えた場合のみ発生するものとする。

1 2 支払い方法

(1) 基本使用料(月額)

料金の請求は導入台数一括請求（1ヶ月ごと）学校教育課宛てへの請求とし、請求書には施設名ごとの印刷枚数を集計した明細表を添付すること。（印刷枚数についてはデータ等での提供が可能であれば併せて行うこと）

(2) 超過印刷料金

毎年9月末に、年間基本印刷枚数超過分を確定させ、カラー、モノクロそれぞれの超過印刷単価を乗じた金額で請求すること。

1 3 その他

(1) 納入する機器はメーカーを統一すること。

(2) 受注者は業務の執行に適正を期するため、本仕様書の定められた事項を厳守すること。

(3) 受注者は業務に際し知り得た機密事項等を外部に漏らし、または他の目的に利用してはならない。

(4) 本仕様に定めのない事項または疑義が生じた場合は、その都度協議して定めるものとする。

別紙 1

機器① 連続複写速度 80 枚/分（モノクロ、カラー共）

プリント機能（レーザーもしくはインクジェット方式）	
連続プリント速度	モノクロ：80 枚/分 (A4 横)、カラー：80 枚/分 (A4 横)
給紙方法	用紙カセット 4 段：各カセット普通紙 500 枚
プリントサイズ	A3～A5（手差しでハガキ可）
自動両面印刷	標準対応
解像度	600×1, 200dpi 600×2, 400dpi
インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、SuperSpeed USB
電源	AC100V
コピー機能	
カラー対応	フルカラー
解像度（書き込み）	600×1, 200dpi 600×2, 400dpi
複写原稿サイズ	最大 297×420 mm（A3）
連続複写速度	モノクロ：80 枚/分 (A4 横片面)、カラー：80 枚/分 (A4 横片面)
スキャン機能	
形式	カラースキャナー
最大原稿読み取りサイズ	297×420 mm（A3）
出力フォーマット	TIFF/JPEG/PDF
保存	外部メモリ機能/フォルダ機能
自動紙送り装置機能（ADF）	
原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置（両面同時読み取り）
原稿サイズ	A6 (横)～A3
ファクス機能	
送信原稿サイズ	A5～A3 の送信が可能であること
記録紙サイズ	A5～A3
ペーパーレス受信	可能であること

機器② 連続複写速度 24 枚/分（モノクロ、カラー共）

プリント機能（レーザーもしくはインクジェット方式）	
連続プリント速度	モノクロ：24 枚/分 (A4 縦)、カラー：24 枚/分 (A4 縦)
給紙方法	用紙カセット 4 段：各カセット普通紙 250 枚以上
プリントサイズ	A3～A5（手差しでハガキ可）
自動両面印刷	標準対応
解像度	600×1,200dpi 1,200×1,200dpi
インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、SuperSpeed USB
電源	AC100V
コピー機能	
カラー対応	フルカラー
解像度（読み取り）	300×400dpi 300×600dpi 600×600dpi
複写原稿サイズ	最大 297×420 mm（A3）
連続複写速度	モノクロ：23 枚分（A4 縦）、カラー：22 枚分（A4 縦）
スキャン機能	
形式	カラースキャナー
最大原稿読み取りサイズ	297×420 mm（A3）
出力フォーマット	TIFF/JPEG/PDF
保存	外部メモリ機能/フォルダ機能
自動紙送り装置機能（ADF）	
原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置（両面同時読み取り）
原稿サイズ	A6（横）～A3
ファクス機能	
送信原稿サイズ	A5～A3 の送信が可能であること
記録紙サイズ	A5～A3
ペーパレス受信	可能であること

別紙 2

納入場所・数量

名称	住所	機器①	機器②
紀北町立三浦小学校	紀北町三浦 432 番地		1 台
紀北町立西小学校	紀北町長島 1538 番地	1 台	
紀北町立東小学校	紀北町東長島 2458 番地	1 台	
紀北町立赤羽小学校	紀北町島原 2708 番地 2		1 台
紀北町立相賀小学校	紀北町相賀 368 番地 3	1 台	
紀北町立船津小学校	紀北町船津 1057 番地		1 台
紀北町立上里小学校	紀北町上里 801 番地		1 台
紀北町立紀北中学校	紀北町長島 444 番地	1 台	
紀北町立赤羽中学校	紀北町島原 2697 番地 2		1 台
紀北町立潮南中学校	紀北町相賀 499 番地 3	1 台	
紀北町立三船中学校	紀北町上里 543 番地		1 台
海山学校給食センター	紀北町相賀 480 番地 1		1 台
紀伊長島学校給食センター	紀北町島原 2690 番地 4		1 台

【参考】

1 ヶ月平均使用枚数（令和元年 10 月から令和 6 年 8 月まで端数切捨て）合計枚数：211,910 枚

名称	カラー	モノカラー（二色）	モノクロ	印刷枚数
紀北町立三浦小学校	620	130	6,470	7,220
紀北町立西小学校	1,610	380	22,060	24,050
紀北町立東小学校	970	120	24,630	25,720
紀北町立赤羽小学校	690	100	8,830	9,620
紀北町立相賀小学校	1,510	260	23,430	25,200
紀北町立船津小学校	720	130	10,670	11,520
紀北町立上里小学校	1,270	130	11,410	12,810
紀北町立紀北中学校	1,510	310	32,570	34,390
紀北町立赤羽中学校	510	80	7,200	7,790
紀北町立潮南中学校	1,460	230	31,250	32,940
紀北町立三船中学校	690	110	12,380	13,180
海山学校給食センター	100	110	2,540	2,750
紀伊長島学校給食センター	420	190	4,110	4,720

【導入後はカラー印刷 6 割以上を想定】