

仕様書

1 総則

(1) 事業の名称

高速印刷機調達

(2) 事業の目的

自治体情報システムの標準化に伴う単票の印刷需要増加への対応としての高速印刷機の調達を行う。

(3) 納入場所

〒527-8527 滋賀県東近江市八日市緑町 10 番 5 号
東近江市総務部情報推進課

(4) 納入期間

令和 7 年 10 月 1 日（水）から令和 7 年 10 月 31 日（金）まで

2 調達機器仕様

仕様については理想科学工業社製 GL9730PREMIUM（3 同等品と認める基準を満たすためのオプション品を含む。）を基準品とし、基準品又は同等と認められた品名のみ入札を可とする。

なお、同等品と認める基準は 3 同等品と認める基準のとおりとする。

3 同等品と認める基準

(1) 印刷機本体

ア カラー、モノクロの双方で印刷ができること。

イ 印刷方式は、ライン型インクジェット方式であること。

ウ データ処理解像度は、K:600dpi（主走査方向）×600dpi（副走査方向）、C/M/Y/GR:標準設定時:300dpi（主走査方向）×300dpi（副走査方向）以上、高精細設定時:300dpi（主走査方向）×600dpi（副走査方向）以上及び文字スムージング処理時:600dpi（主走査方向）×600dpi（副走査方向）以上であること。

エ 連続印刷速度は、A4 横版フルカラー印刷での最高速度が片面 165 枚/分以上及び両面印刷 82 枚/分以上であること。

オ 用紙サイズは、最大が A3 以上及び最小がハガキサイズであること。

カ メモリ容量は 4GB 以上であること。

キ SSD 容量は 512GB 以上であること。また、ユーザー使用容量は 370GB 以上であること。

ク 対応 OS は、Windows11、Windows10(32-bit/64-bit)、Windows Server 2022、Windows Server 2019 及び Windows Server 2016 であること。

- ケ インターフェイスは、Ethernet：1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T を 2 ポート、USB2.0 を 1 ポート及び USB3.0 を 2 ポート備えること。
- コ タッチパネルで操作可能なカラー液晶表示操作パネルを備えること。
- サ ISO/IEC24712、ISO/IEC19752 に定めるパターンと測定法による印刷時における印刷コストは、用紙分のコストを除き、フルカラー印刷の場合には 1 枚あたり 1.51 円以下、モノクロ印刷の場合には 1 枚あたり 0.53 円以下であること。
- シ 所要電源は単相 100V で、起動時を除いて最大消費電力が 1,500W 以下であること。
- ス 機器占有寸法は、幅 160 センチメートル×奥行 130 センチメートル×高さ 120 センチメートル以内であること。
- セ 排紙部は 2 か所備えること。
- ソ 各色 1,000 ミリリットルの専用インクを、計 5 色分付属すること。

(2) 給紙部

- ア 給紙最大積載量は 4,000 枚以上（積載高 44 ミリメートル以下）であること。
- イ 用紙サイズは、最大が 340 ミリメートル×465 ミリメートル及び最小が 90 ミリメートル×148 ミリメートルであること。

(3) 排紙部 1

- ア 最高排紙速度は、165 枚/分以上であること。
- イ オフセット時の排紙速度は、130 枚/分以上であること。
- ウ トレイには、85 グラム毎平方メートルの用紙使用時で、3,000 枚以上積載が可能であること。

(4) 排紙部 2

- ア 最高排紙速度は、165 枚/分以上であること。
- イ オフセット時の排紙速度は、125 枚/分以上であること。
- ウ ステープル可能枚数は、85 グラム毎平方メートルの用紙使用時で、A4/B5 は 50 枚以上及び A3/B4 は 25 枚以上であること。
- エ トレイには、85 グラム毎平方メートルの用紙使用時で 1,000 枚以上積載が可能であること。

(5) プリントコントローラー

ア システムソフトウェア用 PC

- (ア) CPU は Intel Core i7 以上であること。
- (イ) メモリは 16GB 以上であること。
- (ウ) HDD は 501GB 以上の空き容量があること。
- (エ) インストール可能 OS は Windows10 (64-bit) 及び Windows 11 (64-bit) であること。
- (オ) USB は 2 ポート搭載されており、ドングル用は USB 3.0 以上、バージョンアップ用は USB 2.0 以上であること。

イ ソフトウェア仕様

- (ア) PS フォントは欧文 138 書体、和文 4 書体(モリサワ 2 書体(リュウミンライトー KL、中ゴシック BBB)、アドビ 2 書体(小塚ゴシック Medium、小塚明朝 Regular))、中文 3 書体及び韓文 1 書体に対応し、PCL フォントは欧文 80 書体に対応していること。
- (イ) ページ記述言語は Adobe PostScript 3、PDF(1.7)、PCL 5C/PCL 6 (PCL XL)TIFF(6.0)及び PPML(2.1)に対応していること。

4 物件の搬入搬出等

- (1) 搬入された封入封かん機は、担当者によって指示された納入場所に指示どおりに設置すること。また、設置完了後、動作確認を行い、正常動作を確認すること。
- (2) 納入場所における封入封かん機の設置及び動作確認について、事前に担当者と日時、方法等の打合せをすること。
- (3) (1)の正常動作確認後、納入場所において、担当者及び封入封かん機の利用者に対して、操作にかかわる指導・説明をすること。
- (4) 機器の設置（梱包材等の回収を含む。）、動作確認、操作説明等の諸経費は、受注者の負担とすること。
- (5) 納入時に納入先の建物、備品等に損害を与えた場合は、速やかに担当者に報告し、担当者の指示に従い、原状に回復すること。

5 保守サービス条件

- (1) 設置後 6 箇月は無償保証期間とし、以降のメンテナンス費用は、別途保守契約を締結する。
- (2) 東近江市内にメンテナンス拠点を設けていること。

6 機密情報の取扱いについて

納入業者は公知のものを除き、本調達業務遂行上知り得た公にできない情報を他に開示、漏えいしてはならない。業務上利用した情報を記録した文書・図画については、業務終了後本市へ返却又は廃棄すること。

7 同等品申請について

- (1) 同等品での入札を希望する場合は、令和 7 年 7 月 23 日（水）の正午までに担当に「同等品確認願兼同等品確認書」並びに主要部仕様及び相違点仕様をまとめた比較表を原則メールで提出すること。
- (2) 同等品としての可否については、令和 7 年 7 月 25 日（金）午後 5 時までに連絡し、同等と認められた品名のみ入札を可とする。

なお、同等品の申請は審査結果が不可の場合のみ同等品申請期限内まで再度提出可とする。

8 契約不適合責任期間・保証期間

(1) 契約不適合責任期間

本業務において受注者に起因する改善対応及び障害対応については、1年間全て無償で対応すること。

なお、契約不適合責任期間は納入時点から1年間とする。

(2) 保証期間

本業務で調達する機器の保証期間は、メーカー保証で対応すること。

9 その他留意事項

(1) 機器は新製品であること。リサイクル品は認めない。

(2) 本市の施設等に出入りする場合は、本市担当者に事前に連絡し、承認を得ること。また、施設等の出入りに当たっては、本市担当者の指示に従うこと。

(3) 業務を実施するに当たり本仕様に疑義が生じた場合は、協議の上決定する。

10 同等品に関する問合せ先

東近江市総務部情報推進課

〒 527-8527 滋賀県東近江市八日市緑町10番5号

TEL 0748-24-5608 FAX 0748-24-5560

E-mail joho@city.higashiomi.lg.jp

担当：北村

令和 年 月 日

同等品確認願 兼 同等品確認書

東近江市長 小 棕 正 清 様

住 所
商号又は名称
代 表 者 名
担 当 者 名
メールアドレス
電 話 番 号

標記入札案件について、次のとおり同等品の確認をお願いします。
なお、同等品に関する資料としてカタログ又は仕様書等の書類を添付します。

番号		件名	高速印刷機調達
----	--	----	---------

品 名	基 準 品	同 等 品 候 補	確 認
	メーカー・型式・規格等	メーカー・型式・規格等	
高速印刷機	メーカー：理想科学工業 型式：GL9730PREMIUM		

- ※ 基準品以外を選定し入札する場合は、必ずこの確認書により事前確認を受けること。
- ※ 「同等品候補」欄には、貴社で同等品の認定を受けたい対応物品のメーカー・型式・規格等を記入すること。(同等品候補が複数の場合も可とする。)
- ※ 「確認」欄は、審査の結果同等品と認定の場合は「可」を、不認定であれば「否」を記入して返送（原則メールにて送信）する。