広島県立福山誠之館高等学校高速フルカラー印刷機賃貸借仕様書

1　借受物品及び数量

高速フルカラー印刷機　１台

2　借受期間

令和９年２月１日から令和 14 年１月 31 日まで（５年間）

3　借受場所

広島県福山市木之庄町六丁目 11－１

広島県立福山誠之館高等学校　誠之会館３階印刷室

4　印刷機の機能

別紙「高速フルカラー印刷機の基本機能」のとおり。

＊参考品目として、 ORPHIS　GN9831（理想科学工業社製）の基本機能

付属品：OR スキャナ HS10000　１台

スキャナスタンド HS7000　１台

GD オフセットステープル排紙トレイ１台

保　守：月間使用枚数　130,000 枚以上 169,999 枚までの５年間の修理保証があること。

＊上記同等品による応札の場合は、事前に契約担当者に確認して承認を得ること。

5　保守業務等の内容

（１）印刷機の搬入・搬出・設置・設定は契約業者が広島県立福山誠之館高等学校の契約担当者の指示に従って行うこと。

（２）印刷機を常に正常な状態で使用できるよう保守を行うこと。

（３）広島県立福山誠之館高等学校から、修理・点検依頼があった場合は直ちに専門の技術員を派遣すること。

（４）契約が終了した場合は、印刷機を速やかに撤去すること。なお、この場合の撤去に要する費用は契約業者の負担とすること。

（５）印刷機の設置場所の変更は広島県立福山誠之館高等学校からの指示により、契約業者において行うこと。この場合の移設に要する費用は契約業者の負担とすること。

6　その他

（１）機器導入日から１か月間、操作説明及び機能説明を行うこと。

（２）機器を使用する上での注意事項（紙詰まり処理、用紙補給方法、印刷途中での稼働停止作業、インク補給）などの実績を入れた説明を行うこと。

別紙

高速フルカラー印刷機の基本性能

プリント方式	ライン型インクジェット方式
消耗品インク	油性顔料タイプ　C/M/Y/Ｇｒ/Kインク各色 1,000ｍｌ、500ｍｌ
用紙サイズ	最大　Ａ３ワイドサイズ相当 最小　ハガキサイズ相当
用紙厚	46ｇ／㎡～210ｇ／㎡
連続複写速度	片面 180 枚／分（180ppm）以上　カラー、モノクロ問わず 両面　90 枚／分（90ppm）以上　カラー、モノクロ問わず （Ａ４横送り　標準設定　連続プリント時）
ランニングコスト	カラー1.29 円/枚以下 （Ａ４片面 ISO/IEC24712 に定めるパターンを使用し ISO/IEC24711 に基づいて算出） モノクロ 0.48 円/枚以下 （Ａ４片面 ISO/IEC24712 に定めるパターンを使用し ISO/IEC24711 に基づいて算出） 1,000ｍｌ入りインクカートリッジ使用時（税別）
ファーストプリント	6.6 秒以下（Ａ４普通紙片面横送り）
印刷倍率	等倍、ズーム（50～200％）
カラーモード	オート／フルカラー／モノクロ／単色シアン／単色マゼンタ
多機能排紙装備	ステープルやオフセット排紙（ずらし排紙）ができる排紙機構 （１度に最大 50 までの１か所・２カ所のステープル止めができること）
排紙設備	ストレート排紙（積載可能枚数　1,000 枚）
給紙容量	ストレート排紙台：1,000 枚
両面印刷	Ａ３両面印刷ができること
電子ソート	電子ソートができること
各種機能	原稿サイズ混載，ページ/日付印刷，白紙節約機能、ボックス保存機能 タイマー運転機能、フォーム合成機能、低速モード機能
インターフェイス	Ethernet:1000BASE - T、100BASE - TX、10BASE - T2 ポート
容量	メモリ容量：８ＧＢ・ＨＤＤ容量：500ＧＢ(使用可能領域：370ＧＢ)
フロント給紙トレイ	最大：Ａ３相当（297ｍｍ×432ｍｍ） 最小：182ｍｍ×182ｍｍ
スキャナー	自動両面同時読込原稿送り装置 読込速度：コピー時 135 ページ／分以上（Ａ４横送り）両面、片面問わず
電源	AC100V、50－60Hz，10.0A 以上
消費電力（本体）	最大 1,200W以下　待機時 110W以下 スリープ時２W以下　スタンバイ時 0.3W以下
保守	月間使用枚数 130,000 枚以上 169,999 枚までの５年間の修理保証があること
耐久性	トータル枚数　1,000 万枚可能なこと
環境性能	グリーン購入法適合商品であること 国際エネルギースタープログラム適合商品であること エコマーク認定商品であること

※　参考品目として：ＯＲＰＨＩＳ　ＧＮ9831　（理想科学工業社製）１台

付属品：ＯＲスキャナーＨＳ10000　１台・スキャナスタンド〈ＨＳ7000〉１台

ＧＤオフセットステープル排紙トレイ　１台　ＲＰ排紙台（W）

５年間保守　Ｓ２コース　（月間 130,000 枚～169,999 枚）

※ 参考品目、仕様以上を満たしていること

※ 印刷機一式は、工場出荷後の直納品であること（展示品、中古品でないこと。）。