

熊本県立大学環境共生学部南棟及び西棟用印刷機等仕様書

1 使用目的

当該環境共生学部南棟及び西棟用印刷機等（以下「印刷機等」という。）については、主に教職員の教育・研究及び事務等に使用されるものである。

2 借入物品名、数量及び設置場所

借入物品名、数量及び設置予定場所は、以下に示すとおりである。

借入物品名	数量	設置場所
複合機	2台	環境共生学部南棟及び西棟
印刷機	2台	

3 納入期限

平成28年5月31日（火）

なお、落札者は、落札決定後直ちに納入スケジュールを作成し、本学総務課長の承認を得ること。

4 納入条件

納入の条件は、仕様書別表及び次に掲げる事項を満たすものとし、これらの納入条件を全て満たした時点（稼働後に必要なものについてはそれが保証された時点）で納入が完了したものとする。

また、機器の借入代金には、搬入、配線、接続、設置、設定及び動作確認などに必要な材料その他の一切の経費を含むこと。

なお、仕様書に記載されていない事項については、本学担当者と落札者との打ち合わせによるものとする。特に、技術的内容については、本学担当者に説明のうえ了解を得ること。

- ① 調達した全機器について、外観上異常がないこと及び動作等を確認すること。
- ② 性能検査用サンプルを出力して動作確認すること。
- ③ 据付調整作業により、既設の教育機器などに機能障害が生じた場合は、落札者の責任により速やかに機能復旧に努めること。
- ④ 印刷機等については、契約後1年間は、調達物品が故障した場合、無償で交換及び修理を行うこと。サポートは、本学へ出向いて行うオンサイト保守とすること。
- ⑤ ハードウェアの故障時、障害発生時の保守対応については、ユーザに配布した時点の状態まで復旧すること。

熊本県立大学環境共生学部南棟及び西棟用複合機仕様書

参考型式 リコー RICOH MP 4054 SPF

①コピー機能	
読取り解像度 書込み解像度 諧調 複写サイズ 複写速度 ファーストコピータイム ウォームアップタイム 給紙方法 予約コピー 複写倍率 両面印刷機能 自動原稿送り機能 原稿交換速度 その他	600dpi×600dpi以上 600dpi×600dpi以上 256諧調 A3～はがき A4: 40枚/分 以上 A4: 4.0秒以下 14秒以下 590枚×4段以上及び手差しトレイ 100枚以上。 予約コピーが8件以上可能。 固定、等倍以外に拡大・縮小が各5段階以上、ズーム:25%～400% 自動両面印刷が可能。 自動両面原稿送り装置を装備し、A4サイズで120枚以上の原稿積載が可能。 A4: 40枚以上/分 自動割込・自動復帰が可能なこと。
②フィニッシング機能	
電子ソート機能 ステープル機能 ステープル可能枚数 パンチ機能 電源	シフトソートが可能であること(ジョブ毎にスライドしてソートが可能)。 手前、奥1ヶ所綴じ、奥1ヶ所斜め綴じ、2ヶ所綴じ、中綴じ 50枚以上、サイズ混載時30枚以上 2穴パンチ 本体より供給可能
③プリンタ機能	
解像度 プリント速度 インターフェース 対応OS	600dpi×600dpi、1,200dpi×1,200dpi以上 コピー機能と同等以上 イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 WindowsXP、Vista、7、8、8.1 Windows Sever2003、2003 R2、2008、2008 R2、2012、2012 R2
④スキャナー機能	
形式 インターフェース 読取り速度 画像フォーマット 画像送信 高圧縮機能	カラーレスキャナー イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) 80枚/分(A4ヨコ、200/300dpi) TIFF(シングルページ、マルチページ) /PDF(シングルページ、マルチページ)/JPEG サーバレスにて任意のPCに、直接送信が可能。 PDFでカラーレスキャンするときは高圧縮で送信が可能であること。
⑤FAX機能	
送受信サイズ 記録紙サイズ 電送時間 ワンタッチ件数	最大A3以上 最大A3以上 3秒以内(G3規格対応) 2,000件以上
⑥その他	
電源 消費電力 設置サイズ 保守契約 メンテナンス 枚数管理	AC100V (50/60A) 15A 最大1.5kW以下 1800(幅)×750(奥行き)mm以内 (本体+フィニッシャー) 保守料金に関しては基本料金を設定し、1枚当り2円以下であること。 尚、保守契約に関しては別途、保守サービス実施業者と締結する。 リモートメンテナンスが可能なこと。 尚、印刷機と同業者が保守サービスを実施できること。 使用枚数を管理するカードリーダーの機能を有すること。
⑦環境への配慮	
スリープ時の消費電力が0.48W以下。 国際エネルギースタープログラムの基準に適合している。 エコマーク商品として認定されている。 グリーン購入法に適合している。 RoHS指令に対応している。	

熊本県立大学環境共生学部南棟及び西棟用印刷機仕様書

参考型式 リコー RICOH DD 8450FLP

原稿サイズ	A3まで原稿を読み込み可能なこと。
用紙サイズ	最小70mm×148mm、最大297mm×432mm(325mm×447mmまで可)
印刷サイズ	片面:最大A3、両面:最大A4
対応OS	WindowsXP/7/8、WindowsVista、WindowsServer2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012
解像度	読み取り:600dpi×400dpi 書き込み:400dpi×400dpi
製版	3層マスター以上で1本のドラムに、A4表裏両面分の原稿を製版、A4を表面・裏面を別々に印刷する場合と比べ、製版コストを半減出来ること。
製版時間	片面12秒以下(A4・等倍)、両面33秒以下(A4・等倍・片面→両面)
印刷速度	両面印刷時 毎分240ページ以上印刷が可能なこと。
標準機能	両面機能(集約・分割)が可能なこと。 自動両面原稿送り装置が装備されていること。

給紙カセット2段を搭載すること。
(A4で2000枚以上、A3で500枚以上セット可能なこと。)

排紙ガイドの設定をプリントする用紙サイズに合わせて自動的に行うことができ、折り畳みが可能なこと。

USB接続ができること。