

仕 様 書

1. 件 名 高速自動カラー印刷機 一式の購入
- (内訳) 理想科学工業製 ORPHIS EX7250 または 同等品
- ・ ORPHIS EX7250 一式
 - ・ ORスキャナー HS5000 一式
(スキャナー装備品)
 - スキャナースタンド HS4000 一式
 - ・ ORフィニッシャーS 一式
(フィニッシャー装備品)
 - ・ OR紙折りユニット 一式
 - ・ キャスター固定ユニット 一式
2. 納入場所 放送大学学園 二階 総務課会議室
3. 納入期限 平成26年3月31日(月)
4. 機器の概要

品名	項目	規 格
プリンタ	プリンタ本体部	
	プリント方式	ライン型インクジェット方式であること
	解像度 (データ処理解像度)	標準時 300dpi×300dpi 以上であること
		高精細モード時 300dpi×600dpi 以上であること
		文字スムージング処理時 600dpi×600dpi 以上であること
	ファーストプリント	5秒以下でプリントできること
	プリント速度	片面120枚/分、両面60枚/分(A4横プリント標準設定時)以上であること
	用紙サイズ	給紙台 最大A3ワイド版相当、最小ハガキサイズ相当のサイズに対応していること
		給紙台トレイ 最大A3版相当、最小182mm×182mmのサイズに対応していること (1段目～3段目共通)
	給紙容量	給紙台 1,000枚以上であること(積載高110mm以下)
		給紙トレイ 500枚(A3～B5迄の各サイズ)以上であること×3段(積載高50mm)
	ランニングコスト	カラー 1枚1.56円 (A4普通紙片面印刷。測定画像にISO/IEC24712の定めるカラーパターンを使用し、ISO/IEC24711に基づく測定方法によって算出。用紙代別。) 以下であること
		モノクロ1枚0.53円 (A4普通紙片面印刷。測定画像にISO/IEC19752の定めるモノクロパターンを使用し、ISO/IEC24711に基づく測定方法によって算出。用紙代別。) 以下であること
HDD容量	320GB(使用可能領域:280GB)以上であること	
対応OS	Windows XP(32bit版)/Vista(32bit版・64bit版) 7(32bit版・64bit版)/8(32bit版・64bit版) 記載されたOSに対応が可能なこと また、最新のOSのバージョンアップ時には随時対応が可能であること	
装備	キャスターを設け、かつ、固定できる耐震用の装備を設けること	
消費電力	最大1,000W以下、稼働準備時150W以下、省電力モード時0.5W以下であること	
環境への配慮	・本 体;グリーン購入法の特定調達品目に適合していること。 ・インク;空容器は回収システムが確立していること。	

品名	項目	規格	
スキャナー	スキャナシステム部		
	形式	オートフィーダー(原稿自動送り装置)付きフラットベッドスキャナーであること	
	スキャンモード	カラー・モノクロ・オートに対応していること	
	最大読取範囲	303mm×432mm (オートフィーダー使用時:295mm×430mm)以上であること	
	原稿自動送り装置	読取り速度	片面:50ページ/分 (A4横、カラー/モノクロ時)以上であること 両面:24ページ/分 (A4横、カラー/モノクロ時)以上であること
		出力解像度	標準:300dpi×300dpi 高精細:300dpi×600dpi 以上であること
	コピー機能	ファーストコピー	7秒以下でプリントできること(A4横、片面原稿、プリント準備時)
		拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%)が可能なこと 固定変倍は最低でも下記の倍率が該当すること
			B5⇒ハガキ B4⇒B5 A4⇒ハガキ A3⇒B4
			B5⇒B4 B4⇒A4 A4⇒B5 A3⇒B5
B5⇒A5 B4⇒A3 A4⇒B4 A3⇒A4			
B5⇒A4 A5⇒B5 A4⇒A3			
B5⇒A3			
装備	スキャナー専用台を付属すること		
消費電力	100V系:100W以下 200V系:120W以下 であること		
フィニッシャー・紙折りユニット	フィニッシャーシステム部		
	トレイ形式	部単位/ページ単位での出力が出来、オフセットの排紙にも対応したトレイを1つ以上有すること	
	用紙サイズ	A3W相当~ハガキ相当に対応するトレイを1つ以上有すること	
	ステープル	枚数	100枚(紙圧85g/m ² ・A4を越えるサイズの場合は65枚)まで対応可能であること
		サイズ	A3相当~B5横相当まで対応可能であること
		位置	奥、手前各1箇所・中央2箇所それぞれの選択ができること
	パンチ	サイズ	A3~B5横の規格サイズは2穴、A3・A4横は4穴でパンチできること
		パンチ数	2穴、4穴の選択が可能であること
		用紙厚	最低でも52g/m ² ~200g/m ² までの厚みをパンチできること
	紙折り	Z折り混在、内3つ折り、外3つ折りに対応可能であること	
装備	キャスターを設け、かつ、固定できる耐震用の装備を設けること		
消費電力	最大200W以下であること		

- ・機器は全て新品であること
- ・機器の大きさはスキャナー、フィニッシャー含め全体で(W)3000mm (D)1400mm (H)1300mm以内に収まること
- ・応札機器納入時、応札機器に対応可能なインク(ブラック、シアン、マゼンダ、イエロー)の各色をそれぞれ300ml以上納品すること。
- ・応札機器納入時、応札機器に対応可能なステープル(100枚用)を5,000針以上納品すること
- ・入札額には機器の搬入、設置、調整、設定費用及びその他の諸経費等一切を含めること
- ・適切な取扱説明および操作指導を実施すること
- ・必要時パソコンヘドドライバーソフト等を設定することで、プリンター、スキャナー機能を使用できるようにすること
- ・その他詳細については放送大学学園職員の指示に従うものとする。