

新型コロナウイルス感染対策・学習保障における 箕面市校務系複合機設置等業務委託仕様書

1. 目的

新型コロナ感染対策等の緊急事態においても学びの機会を保障するため、ひとりひとりの学習課題を焦点化し、個別最適化した学習指導の充実及び教職員事務作業の効率化を図ることを目的に導入する「採点支援システム」において必要となる複合機の調達。

2. 履行期間

- ①契約の締結日から令和3年3月10日まで
- ②詳細の日程については、契約後に双方協議のうえ、決定するものとする。

3. プリンターの仕様

下記「6. 複合機の仕様」のとおり

4. 納品物

- ①複合機 23台
- ②純正インク ブラック：22本 マゼンダ：22本
- ③認証印刷用カード 1,000枚

5. 導入に係る作業

- ①下記「7. 履行場所」への複合機の設置及びインクの配備
- ②ネットワーク印刷を可能とする複合機の各種設定

なお、設定に必要な情報については、契約後に提示するものとする。

- ③複合機の設置、設定に伴う動作確認

なお、動作確認の方法、条件については、契約後に双方協議のうえ、決定するものとする。

6. 複合機の仕様

複合機は、導入が決定している「採点支援システム百問繚乱」での稼働実績ある機種、または動作保証されている機種であること。

①基本仕様・コピー機能

No.	項 目		仕 様
1	プリント方式		インクジェット方式
2	インク		4色独立型インク
3	カラー対応		フルカラー
4	最大解像度	読み取り	600dpi×600dpi相当
5		書き込み	600dpi×1,200dpi相当
6	画像欠け幅		先端・後端・左右：3mm以内
7	最大原稿サイズ		297mm×420mm(A3)
8	用紙サイズ		A3、A4
9	給紙方法・容量	用紙カセット 1	普通紙(A3またはA4)：200枚以上
10		用紙カセット 2	普通紙(A3またはA4)：500枚以上
11	本体サイズ	幅	630mm以下
12		奥行	950mm以下
13		重さ	100kg以下
14	耐久性(製品寿命)		5年相当
15	最大消費電力		60kw以下
16	インターフェース		SuperSpeed USB 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T IEEE802.11a/b/g/n/ac
17	インクコスト	モノクロ	2.0円/枚以下
18	(A4)	カラー	6.5円/枚以下

19	ネットワークポート	2ポート
20	セキュリティ対策	カードリーダー（認証印刷対応） ※認証印刷システムは含まず。

②プリント機能

No.	項 目		仕 様
1	プリント形式		自動両面印刷対応
2	プリントサイズ		A3、A4
3	連続プリント	片面プリント	25ipm以上
4	速度(A4)	両面プリント	15ipm以上
5	ウォームアップタイム		25秒以下
6	リカバリータイム		5秒以下
7	ファーストプリントタイム		10秒以下
8	最大書き込み解像度		4,800dpi×1,200dpi相当
9	対応プロトコル		TCP/IP
10	用紙サイズ		A3、A4

③スキャン機能

No.	項 目		仕 様
1	スキャン形式		カラースキャナー
2	最大原稿サイズ		297mm×420mm(A3)
3	スキャン速度	片面スキャン	50ipm以上
4	(A4)	両面スキャン	100ipm以上
5	TWAIN	読み取り解像度	50～9,600dpi（1dpi刻み）相当
6		対応プロトコル	SuperSpeed USB TCP/IP
7		出力フォーマット	PDF、JPEG、TIFF、BMP、PNG

7. 履行場所

複合機の設置及びインクを納品する場所と数量は、下表のとおりとする。

No.	学校名等	所 在 地	設置	インク
1	箕面小学校	百楽荘1-8-7	1	各1
2	萱野小学校	萱野2丁目7番40号	1	各1
3	北小学校	箕面3丁目4番1号	1	各1
4	南小学校	桜6丁目5番1号	1	各1
5	西小学校	新稲3丁目12番2号	1	各1
6	東小学校	栗生新家5丁目5番1号	1	各1
7	西南小学校	瀬川3丁目2番1号	1	各1
8	萱野東小学校	石丸1丁目18番1号	1	各1
9	豊川北小学校	栗生間谷西4丁目3番1号	1	各1
10	中小学校	稲1丁目15番8号	1	各1
11	豊川南小学校	小野原東3丁目2番1号	1	各1
12	萱野北小学校	如意谷4丁目4番1号	1	各1
13	第一中学校	新稲3丁目2番1号	1	各1
14	第二中学校	萱野1丁目15番12	1	各1
15	第三中学校	瀬川3丁目2番2号	1	各1
16	第四中学校	石丸1丁目17番1号	1	各1
17	第五中学校	稲4丁目3番12号	1	各1
18	第六中学校	栗生間谷西1丁目3番1号	1	各1
19	とどろみの森学園	森町中1丁目23番14号	2	各2
20	彩都の丘学園	彩都栗生北2丁目1番5号	2	各2
21	箕面市役所	西小路4丁目6番1号 別館3階	1	—

認証印刷用カード1,000枚については、一括してNo.21の履行場所へ納品すること。