

山形県企業局電子複写機による複写サービス契約に関する
仕様書

山形県企業局

山形県企業局電子複写機による複写サービス単価契約仕様書

I 設置場所及び予定枚数

NO	設置場所	所在地	予定枚数					
			モノクロ			カラー		
			月間	年間	5年間	月間	年間	5年間
1	本局(総務企画課)	山形市松波2丁目8-1 14階	24,300	291,600	1,458,000	7,800	93,600	468,000
2	本局(総務企画課)	山形市松波2丁目8-1 14階	4,800	57,600	288,000	900	10,800	54,000
3	本局(電気事業課)	山形市松波2丁目8-1 14階	8,600	103,200	516,000	5,100	61,200	306,000
4	本局(水道事業課)	山形市松波2丁目8-1 14階	3,800	45,600	228,000	2,300	27,600	138,000
5	村山電気水道事務所	西村山郡西川町大字吉川10-5	12,700	152,400	762,000	5,800	69,600	348,000
6	木川ダム管理事務所 (村山電気水道事務所)	西村山郡朝日町大字立木朝日岳地内	1,000	12,000	60,000	600	7,200	36,000
7	最上電気水道事務所	最上郡金山町大字上台字荒屋山1241-3	6,300	75,600	378,000	2,700	32,400	162,000
8	置賜電気水道事務所	米沢市笹野町字大森下八7409-1	4,500	54,000	270,000	800	9,600	48,000
9	置賜電気水道事務所	米沢市笹野町字大森下八7409-1	4,100	49,200	246,000	1,900	22,800	114,000
10	鶴岡電気水道事務所	鶴岡市行沢字上野166	8,100	97,200	486,000	3,800	45,600	228,000
11	酒田電気水道事務所	酒田市中野俣字赤田沢6	5,600	67,200	336,000	1,900	22,800	114,000
合計		11台	83,800	1,005,600	5,028,000	33,600	403,200	2,016,000

- ① 各課、各事業所の予定枚数は上記のとおりとする。
- ② 落札決定に当たっては、別紙入札書比較内訳のとおり、本局、事務所ごとにモノクロ月間基本複写サービス枚数及び超過複写サービス枚数を設定し、それに対する月額基本複写サービス料金(付加機能料金を含む。税抜。)と基本複写サービス枚数を超過した場合に適用させる1枚あたりの単価(以下この仕様書において「超過複写サービス料金単価」という。)に超過複写サービス枚数をかけて算出した金額の合計額をもって比較することとする。入札書には見積もった契約期間に相当する料金の総額の110分の100に相当する金額を記載すること。但し、カラー機の場合は、モノクロ複写についてのみ基本複写サービス枚数を設定するものとする。カラー機のカラー複写については1枚目から超過複写サービス料金単価を適用させるものとする。

II 仕様一覧

NO	設置場所	機種区分	基本機能		付加機能							
			種別	モノクロモード 複写速度 A4ヨコ枚/分	フィニッ シャー ※4	インナー フィニッ シャー	ネットワーク プリンター機能		ネットワーク スキャナー機能		FAX機能	
							※1	※2	※5	※3		
1	本局(総務企画課)	A	フルカラーデジタル 複合機	75枚以上	○		○	55	○	12		
2	本局(総務企画課)	C	フルカラーデジタル 複合機	45枚以上			○	55	○	8	○	60
3	本局(電気事業課)	A	フルカラーデジタル 複合機	75枚以上	○		○	55	○	12		
4	本局(水道事業課)	C	フルカラーデジタル 複合機	45枚以上			○	55	○	8	○	40
5	村山電気水道事務所	B	フルカラーデジタル 複合機	75枚以上	○		○	45	○	5	○	70
6	木川ダム管理事務所 (村山電気水道事務所)	D	フルカラーデジタル 複合機	25枚以上			○	6	○	1	○	20
7	最上電気水道事務所	C	フルカラーデジタル 複合機	45枚以上		○	○	25	○	1	○	40
8	置賜電気水道事務所	C	フルカラーデジタル 複合機	45枚以上	○		○	25	○	4	○	
9	置賜電気水道事務所	C	フルカラーデジタル 複合機	45枚以上			○	25	○	4	○	50
10	鶴岡電気水道事務所	E	フルカラーデジタル 複合機	55枚以上	○		○	35	○	4	○	90
11	酒田電気水道事務所	C	フルカラーデジタル 複合機	45枚以上			○	22	○	4	○	60
合計 11台		A 2台 B 1台 C 6台 D 1台 E 1台			5	1	11	403	11	63	9	430

- ① 仕様は上記の基本機能と付加機能の組み合わせとする。
- ② 基本機能は、種別・複写速度によりA、B、C、D、Eの5区分とし、各機種区分の詳細は、別紙のⅢ基本仕様書及びⅣ機種区分仕様書のとおりとする。
- ③ 付加機能は、フィニッシャー・インナーフィニッシャー・ネットワークプリンター機能・ネットワークスキャナー機能・FAX機能とする。

※1 ネットワークプリンターでのドライバーインストール対象パソコン台数
※2 ネットワークスキャナー機能での指定パソコンの配信先フォルダ設定数
※3 FAX機能での宛先登録数
※4 A、B機種には、メールピン付きフィニッシャーによる放置プリントの取間違い防止を設定すること。
※5 FAX機能を有する場合は、受信FAXの排出トレイを設けコピー、プリント出力との混在を避けること。

※1 ※2 ※3の設定数は、予想される設定数であり、4月1日以降変更する場合がある。

※1 ※2 ※3の設定に関するIPアドレス等のネットワーク情報・パソコンの配信先フォルダ情報・FAXの宛先情報は、セキュリティの関係上、入札後に落札業者のみに開示する。

Ⅲ 基本仕様書

仕様項目	提出書類
1 基本条件	
① 保守サービス拠点を各総合支庁単位(4ブロック)に有すること。	※1.保守体制図
② 各種要請により、直ちに保守要員を派遣できる体制を確保すること。	
③ 山形県基幹高速通信ネットワークへの複写機の接続実績があること。	※2.保守実績表
2 電子複写機の製品について	
① 別紙Ⅳ機種区分仕様書に適合する5年間の使用に耐えられるものとし、未使用、既使用の別は問わない。	※3.カタログ
② 保守・消耗品・管理を効率的に実施するため、機器は全て同一メーカーであること。	
③ 企業局のネットワーク環境と山形県基幹高速通信ネットワークは異なるため、両方のネットワーク環境から出力できるようにすること。また、適正に出力できるようにサポートすること。	
3 機器の搬入及び設定等	
仕様一覧に基づき、4月1日に移動できるように以下の設置・調整・設定を実施すること。また、作業の際には、職員の業務を極力停滞させずに実施すること。	
① 担当職員の指示のもと指定日・指定場所へ機器を搬入して、正常稼働できるように設置調整を実施すること。	
② 企業局及び県から指定されたネットワーク設定を各機器へ設定し、MACアドレスを速やかに担当職員へ報告すること。	
③ ネットワークプリンター仕様の機械に関して、各職員のPCに対応する最新のドライバーインストーラーを提供すること。(TCP/IPによる各PCからのダイレクト出力設定)	
④ ネットワークスキャナー仕様の機械は、PDF/JPEG/TIFFの任意のフォーマットへ変換し、各所属の指定PCの指定フォルダに自動配信し、格納した文書は自動正立して閲覧できること。	
⑤ FAX仕様の機械は、自局情報及び指定する宛先・グループの登録を実施すること。又、登録情報のリストを提出し各課担当職員の確認を受けること。	
4 操作説明	
① 職員が使用できるように設置・設定終了後、速やかに説明を実施すること。	
② 各課の担当者へ機械の操作マニュアルを一部提出すること。	
5 保守メンテナンス	
① 常時正常な状態で複写サービスの各機能が利用できるように、必要に応じて保守メンテナンスを実施すること(リモート含む)。また、ドラムカートリッジ等の定期交換部品については、品質維持のため必要に応じて交換すること。	
② 故障などにより、各課・各事務所等から連絡があった場合は、直ちに修理を行い速やかに正常な状態へ回復させること。	
③ 保守要員が作業を行った場合、所属の職員に作業内容等を報告し、確認を受けること。	
④ 保守メンテナンス作業の実施は、設置場所の業務時間内とする。	
6 消耗品等の供給 (用紙・ステイプル用針は除く。)	
① 常時正常な状態で複写サービス機器が使用できるように、トナーカートリッジ等の消耗品を定期供給すること。	
② トナーカートリッジ等の予備消耗品が不足した場合に、速やかにこれを供給すること。	
③ 使用済のトナーカートリッジ等の消耗品は、すべて回収すること。	
7 機密の保持について	
① 保守の実施にあたって知り得た県の業務上の機密を外部に漏らしたり、または他の目的に利用してはならない。	

基本仕様書に対する提出書類

- ※1 保守体制図 保守拠点の住所・電話番号・組織名・体制図・各事務所までの所要時間が確認できるもの (任意書式で提出)
- ※2 保守実績表 山形県基幹高速通信ネットワークへの接続及び保守実績が確認できるもの (部門名・接続機種名を任意書式で提出)
- ※3 カタログ 機種区分A～Eまでの製品カタログ

IV 機種区分 A 仕様書

No	仕様項目	仕様	
1 基本機能仕様			
生産性	(1)	連続複写速度:モノクロ:A4ヨコ 枚/分	75枚/分以上
	(2)	連続複写速度:カラー:A4ヨコ 枚/分	70枚/分以上
	(3)	ウォームアップタイム(カタログ値)	90秒以下
	(4)	ファーストコピー・タイム:モノクロ	4.1秒以下
		ファーストコピー・タイム:フルカラー	6.5秒以下
用紙	(5)	連続複写枚数	9,999枚以上
	(6)	最大用紙サイズ	A3サイズ
	(7)	給紙方式	4トレイ以上+多重手差し
コピー機能	(8)	給紙容量	560枚×2+980枚+1,280枚+手差し250枚
	(9)	コピー画質解像度(読み取り)	600dpi×600dpi以上
	(10)	複写倍率(ズーム)	25%~400%以上
	(11)	両面複写機能	装備すること
原稿送り装置	(12)	縮小割付機能	2枚、4枚→1枚の集約にそれぞれ対応すること
	(13)	原稿セット枚数	250枚以上
後処理機能	(14)	原稿送り装置の種類	1パス両面カラー読み取り
	(15)	出力形式	電子ソート及びオフセット出力
電源等	(16)	電源	100V(±10%可) 20A以下
	(17)	最大消費電力	2.0kw以下
環境	(18)	グリーン購入法	適合すること
	(19)	国際エネルギースタープログラム	適合すること
2 付加機能仕様			
フィニッシャー	(1)	ステーブル枚数(A4)	50枚以上
	(2)	排出トレイ数	メルビンによるプリント出力のグループ分けが可能で、取り間違いを防止できる事
ネットワークプリント機能	(3)	出力解像度	2,400dpi×2,400dpi
	(4)	メモリー容量	4GB
	(5)	対応プロトコル	TCP/IP
	(6)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX
ネットワークスキャナー機能	(7)	形式	1パス両面カラー読み取り
	(8)	最大読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	(9)	原稿読取速度	モノクロ:135枚/分以上 カラー:135枚/分以上
	(10)	出力形式	JPEG、TIFF、PDF、高圧縮PDF、XPS、MSWord、MSExcel
	(11)	保存方法	ボックス保存、PC保存、メール送信保存
	(12)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX

IV 機種区分 B 仕様書

No	仕様項目	仕様	
1 基本機能仕様			
生産性	(1)	連続複写速度:モノクロ:A4ヨコ 枚/分	75枚/分以上
	(2)	連続複写速度:カラー:A4ヨコ 枚/分	70枚/分以上
	(3)	ウォームアップタイム(カタログ値)	90秒以下
	(4)	ファーストコピー・タイム:モノクロ	4.1秒以下
		ファーストコピー・タイム:フルカラー	6.5秒以下
用紙	(5)	連続複写枚数	9,999枚以上
	(6)	最大用紙サイズ	A3サイズ
	(7)	給紙方式	4トレイ以上+多重手差し
コピー機能	(8)	給紙容量	560枚×2+980枚+1,280枚+手差し250枚
	(9)	コピー画質解像度(読み取り)	600dpi×600dpi以上
	(10)	複写倍率(ズーム)	25%~400%以上
	(11)	両面複写機能	装備すること
原稿送り装置	(12)	縮小割付機能	2枚、4枚→1枚の集約にそれぞれ対応すること
	(13)	原稿セット枚数	250枚以上
後処理機能	(14)	原稿送り装置の種類	1パス両面カラー読み取り
	(15)	出力形式	電子ソート及びオフセット出力
電源等	(16)	電源	100V(±10%可) 20A以下
	(17)	最大消費電力	2.0kw以下
環境	(18)	グリーン購入法	適合すること
	(19)	国際エネルギースタープログラム	適合すること
2 付加機能仕様			
フィニッシャー	(1)	ステーブル枚数(A4)	50枚以上
	(2)	排出トレイ数	メールピンによるプリント出力のグループ分けが可能で、取り間違いを防止できる事
ファクシミリ機能	(3)	通信モード	G3
	(4)	ダイレクトファックス機能	装備の事
	(5)	パーパーレスFAX受信機能	装備の事
	(6)	2回線収容出来る事	装備の事
	(7)	回線は「0」発信が必要な回線と、「0」発信が不要な2回線収容となる、短縮及び手動での送信の際に、送信回線を指定できること	装備の事
	(8)	排出トレイ	メールピン付き
ネットワークプリント機能	(9)	出力解像度	2,400dpi×2,400dpi
	(10)	メモリー容量	3GB
	(11)	対応プロトコル	TCP/IP
	(12)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX
ネットワークスキャナー機能	(13)	形式	1パス両面カラー読み取り
	(14)	最大読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	(15)	原稿読取速度	モノクロ:100枚/分以上 カラー :100枚/分以上
	(16)	出力形式	JPEG、TIFF、PDF、高圧縮PDF、XPS、MSWord、MSExcel
	(17)	保存方法	ボックス保存、PC保存、メール送信保存
	(18)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX

IV 機種区分 C 仕様書

No	仕様項目	仕様	
1 基本機能仕様			
生産性	(1)	連続複写速度:モノクロ:A4ヨコ 枚/分	45枚/分以上
	(2)	連続複写速度:カラー:A4ヨコ 枚/分	45枚/分以上
	(3)	ウォームアップタイム(カタログ値)	30秒以下
	(4)	ファーストコピー・タイム:モノクロ	4.4秒以下
	(5)	ファーストコピー・タイム:フルカラー	5.7秒以下
用紙	(6)	最大用紙サイズ	A3サイズ
	(7)	給紙方式	4トレイ以上+多重手差し
	(8)	給紙容量	560枚以上×4トレイ+手差し100枚
コピー機能	(9)	コピー画質解像度(読み取り)	600dpi×600dpi以上
	(10)	複写倍率(ズーム)	25%~400%以上
	(11)	両面複写機能	装備すること
	(12)	縮小割付機能	2枚、4枚→1枚の集約にそれぞれ対応すること
原稿送り装置	(13)	原稿セット枚数	130枚
	(14)	原稿送り装置の種類	1パス両面カラー読み取り
後処理機能	(15)	出力形式	電子ソート及びオフセット出力
電源等	(16)	電源	100V(±10%可) 15A以下
	(17)	最大消費電力	1.5kw以下
環境	(18)	グリーン購入法	適合すること
	(19)	国際エネルギースタープログラム	適合すること
2 付加機能仕様			
フィニッシャー	(1)	ステープル枚数(A4)	50枚以上
インナーフィニッシャー	(2)	ステープル枚数(A4)	50枚以上
ファクシミリ機能	(3)	排出トレイ数	受信FAXがコピー、プリント出力と混在しない様に排出トレイを設ける事
ネットワーク プリント機能	(4)	出力解像度	1,200dpi×2,400dpi以上
	(5)	メモリー容量	4GB
	(6)	対応プロトコル	TCP/IP
	(7)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX
ネットワーク スキャナー機能	(8)	形式	1パス両面カラー読み取り
	(9)	最大読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	(10)	原稿読取速度	モノクロ:80枚/分以上 カラー:80枚/分以上
	(11)	出力形式	JPEG、TIFF、PDF、高圧縮PDF、MSWord、MSExcel
	(12)	保存方法	ホックス保存、PC保存、メール送信保存
	(13)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX

IV 機種区分 D 仕様書

No	仕様項目	仕様	
1 基本機能仕様			
生産性	(1)	連続複写速度:モノクロ:A4ヨコ 枚/分	25枚/分以上
	(2)	連続複写速度:カラー:A4ヨコ 枚/分	25枚/分以上
	(3)	ウォームアップタイム(カタログ値)	30秒以下
	(4)	ファーストコピー・タイム:モノクロ	6.3秒以下
	(5)	ファーストコピー・タイム:フルカラー	8.7秒以下
用紙	(6)	最大用紙サイズ	A3サイズ
	(7)	給紙方式	4トレイ以上+多重手差し
	(8)	給紙容量	600枚以上×4トレイ+手差し110枚
コピー機能	(9)	コピー画質解像度(読み取り)	600dpi×600dpi以上
	(10)	複写倍率(ズーム)	25%~400%以上
	(11)	両面複写機能	装備すること
	(12)	縮小割付機能	2枚、4枚→1枚の集約にそれぞれ対応すること
原稿送り装置	(13)	原稿セット枚数	100枚以上
	(14)	原稿送り装置の種類	1パス両面カラー読み取り
後処理機能	(15)	出力形式	電子ソート及びオフセット出力
電源等	(16)	電源	100V(±10%可) 15A以下
	(17)	最大消費電力	1.5kw以下
環境	(18)	グリーン購入法	適合すること
	(19)	国際エネルギースタープログラム	適合すること
2 付加機能仕様			
ファクシミリ機能	(1)	排出トレイ数	受信FAXがコピー、プリント出力と混在しない様に排出トレイを設ける事
ネットワーク プリント機能	(2)	出力解像度	1,200dpi×2,400dpi以上
	(3)	メモリー容量	6GB
	(4)	対応プロトコル	TCP/IP
	(5)	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX
	ネットワーク スキャナー機能	(6)	形式
(7)		最大読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
(8)		原稿読取速度	モノクロ:80枚/分以上 カラー:80枚/分以上
(9)		出力形式	JPEG、TIFF、PDF、高圧縮PDF
(10)		保存方法	ボックス保存、PC保存、メール送信保存
(11)		インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX

IV 機種区分 E 仕様書

No	仕様項目	仕様	
1 基本機能仕様			
生産性	(1)	連続複写速度:モノクロ:A4ヨコ 枚/分	55枚/分以上
	(2)	連続複写速度:カラー:A4ヨコ 枚/分	50枚/分以上
	(3)	ウォームアップタイム(カタログ値)	90秒以下
	(4)	ファーストコピー・タイム:モノクロ	4.1秒以下
	(5)	ファーストコピー・タイム:フルカラー	6.5秒以下
用紙	(6)	最大用紙サイズ	A3サイズ
	(7)	給紙方式	4トレイ以上+多重手差し
	(8)	給紙容量	560枚×2+980枚+1,280枚+手差し250枚
コピー機能	(9)	コピー画質解像度(読み取り)	600dpi×600dpi以上
	(10)	複写倍率(ズーム)	25%~400%以上
	(11)	両面複写機能	装備すること
	(12)	縮小割付機能	2枚、4枚→1枚の集約 にそれぞれ対応すること
原稿送り装置	(13)	原稿セット枚数	200枚以上
	(14)	原稿送り装置の種類	1パス両面カラー読み取り
後処理機能	(15)	出力形式	電子ソート及びオフセット出力
電源等	(16)	電源	100V(±10%可) 20A以下
	(17)	最大消費電力	2.0kw以下
環境	(18)	グリーン購入法	適合すること
	(19)	国際エネルギースタープログラム	適合すること
2 付加機能仕様			
フィニッシャー	(1)	ステープル枚数(A4)	50枚以上
ファクシミリ機能	(2)	通信モード	G3
	(3)	ダイレクトファックス機能	装備の事
	(4)	パーパーレスFAX受信機能	装備の事
	(5)	排出トレイ	受信FAXがコピー、プリント出力と混在 しない様に排出トレイを設ける事
ネットワーク プリント機能	(6)	出力解像度	2,400dpi×2,400dpi
	(7)	メモリー容量	3GB
	(8)	対応プロトコル	TCP/IP
	(9)	インターフェース	100BASE-TX/10BASE-T
ネットワーク スキャナー機能	(10)	形式	1パス両面カラー読み取り
	(11)	最大読み取り解像度	600dpi×600dpi以上
	(12)	原稿読取速度	モノクロ:100枚/分以上 カラー:100枚/分以上
	(13)	出力形式	JPEG、TIFF、PDF、高圧縮PDF、XPS、 MSWord、MSExcel
	(14)	保存方法	ホックス保存、PC保存、メール送信保存
	(15)	インターフェース	100BASE-TX/10BASE-T