

熊本南部森林管理署デジタル複合機

仕様書

はじめに

本仕様書が示す内容は、主要事項を記述したものであり、明記されていない事項についても、製品として当然備える事項については、完備しているものとする。

1 概要

- (1) コピー機能・プリンター機能・スキャナー機能・ファックス機能を有するデジタル複合機として熊本南部森林管理署のLAN回線へ接続しパソコンからの作業が円滑に行えるような機種とすること。
- (2) 機器については、令和8年1月現在に発売されている最新の新造品とし、高い信頼性をそなえていること。
- (3) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号「グリーン購入法」）及び環境物品等の調達の推進に関する基本方針の変更（平成22年2月5日閣議決定「基本方針」）に定める判断基準を満たしていること。

2 数量、構成及び機能

複合機の構成・機能は次に掲げるものまたはこれと同等以上のものを有し、かつLANと接続し、設置後優良な運用ができること。

(1) ハードウェア

設置台数 3台

機器仕様のとおり。

(2) ソフトウェア

デジタル複合機を各パソコンから使用するにあたり、円滑に使用できるソフトウェアを提供すること。

(3) プリンター及びスキャナー機能の設定

①プリンター及びスキャナー機能の設定においては、担当職員の指示に従うこと。

②各パソコンへの接続については、良好な使用ができるよう設定すること。

③LANに接続することにより発生した事案については、LAN管理者等と協議し、円滑な運用ができるよう対処すること。

3 運用及び保守

- (1) 発注者においては、常時良好な状態を保つため、メンテナンスを行うこと。
- (2) 技術職員が2時間以内で訪問できる場所に駐在し、故障発生時は即対応できること。なお、保守対応受付時間は8時30分から17時までとする。

4 機器リース料及び保守契約

機器契約については、賃貸借契約とする。（5年間）

保守契約については、定期・随時の機器修理及び消耗品（用紙、ステープルを除く）の供給を複写枚数に応じ代金を決定するカウンター方式とし、枚数区分による1枚当たりの単価契約とする。

5 納入期限、搬入、設置

(1) 受注者は、担当職員等の指示に従い、令和8年4月1日から使用可能な状態に設置すること。

(2) LAN接続設定等に関する事項は、LAN運用管理者と事前に十分な打合せをすること。

(3) 機器等の設置場所及び動作確認については、担当職員と日時等を打合せ、事務に支障のないよう実施すること。

(4) 機器等の設置後直ちに調整するとともに操作についての説明を行うこととし、併せてパソコンにプリンター及びスキャナーの登録方法及びソフトウェアの操作説明を行うこと。

6 責任の所在

この仕様書で調達する機器については、製造者の如何に関わらず、受注者が最終的に責任を負うこと。

7 情報セキュリティの確保

(1) 業務遂行にあたっては、発注者から「農林水産省における情報セキュリティの確保に関する規則（平成15年6月26日農林水産省訓令第11号）」について説明を受け、「情報セキュリティに係る遵守事項」（別添1）について遵守すること。

(2) ソフトウェアについては、セキュリティ上の問題やソフト上のバグが見つかっていない最新版を導入し、セキュリティ対策を全て行うこと。

(3) 本調達の受注、施行にあたり知り得た事項については、外部に漏らしてはならない。秘密保全に関することは、当省の指示に従うこと。

8 入札要領

入札にあたって、1～2号物件は賃貸借料（5年間分）と保守料（モノクロ、フルカラー毎に1台当たりの年間使用予定枚数に単価を乗じた金額）を合計し、その総額を入札することとし、3号物件は保守料（モノクロ、フルカラー毎に1台当たりの年間使用予定枚数に単価を乗じた金額）を合計し、その総額を入札すること。いずれも内訳書を添付すること。

入札にあたっては、仕様書と以下を参考とする。

1号物件

機器仕様のとおり（設置台数 1台）

モノクロ 年間使用予定枚数 123,000枚／年

フルカラー 年間使用予定枚数 81,000枚／年

設置場所：熊本南部森林管理署

2号物件

機器仕様のとおり（設置台数 1台）

モノクロ 年間使用予定枚数 7,000枚／年

フルカラー 年間使用予定枚数 7,000枚／年

設置場所：熊本南部森林管理署 八代森林事務所

3号物件

ApeosC7580（設置台数 1台 ※保守のみ）

モノクロ 年間使用予定枚数 98,000枚／年

フルカラー 年間使用予定枚数 94,000枚／年

設置場所：熊本南部森林管理署

9 その他

詳細な事項及び本仕様書に定めのない事項については、担当職員と必要に応じ打ち合わせを行うこと。

別添 1

情報セキュリティに係る遵守事項

1 システムの管理

重要なシステムを追加、変更、廃棄等した場合は、その際の設定、構成等の履歴を記録し、厳重に管理すること。

2 システムの開発

システム開発及び保守時の事故・不正行為対策のため、次の事項を必ず遵守することとする。

- (1) 責任者、監督者を定めること。
- (2) 作業者及び作業範囲を明確にすること。
- (3) システム開発及び保守等の事故・不正行為に係るリスク分析を行うこと。
- (4) 開発・保守するシステムは、可能な限り運用システムと切り離すこと。
- (5) 開発・保守に際しては、可能な限りソースコードの提出をすること。
- (6) 開発・保守に際しては、セキュリティ上問題となりうるおそれのあるソフトウェアを使用しないこと。
- (7) 開発・保守の際のアクセス制限を明確にすること。
- (8) 機器の搬出入は、運用管理者が立ち会いを求め、その内容を確認してもらうこと
- (9) 開発・保守記録の提出をすること。
- (10) マニュアル等は、定められた場所に納入すること。
- (11) 開発・保守を行った者のユーザID、パスワードを当該開発・保守終了後速やかに抹消すること。

3 システムの導入

- (1) 新たにシステムを導入する場合は、原則として既に稼働しているシステムに接続する前に、十分な試験を行うこと。ただし、導入前に十分な試験を行うことが困難な場合は、リスク分析を行い、運用管理者と協議の上、その結果を踏まえ対処方針を決定すること。
- (2) 試験に使用したデータ及びその結果は厳重に保管すること。

4 ソフトウェアの保守及び更新

- (1) ソフトウェア（独自開発ソフトウェア、汎用ソフトウェア）を更新又は一部修正プログラムを組み込む場合は、不具合、他のシステムとの相性等の確認を行うこと。
- (2) 情報セキュリティに重大な影響を及ぼす不具合に対処した修正プログラムについては速やかに組み込むこと。また、更新することによって、従来に増して強固なセキュリティ対策ができる場合は、早期に運用管理者に情報を提供すること。

5 情報機器の廃棄等

情報が記録された情報機器を廃棄する場合は、その内容が絶対に復元できないようにすること。

なお、情報機器の廃棄に関しては、データ消去実施日時、HDD情報、実施結果、消去方法などの消去記録とコメントを記した消去作業完了証明書を提出すること。

6 他の情報システムとの接続

他の情報システムと接続する場合は、事前に十分な試験を行うこと。試験を行うことが困難な場合は、リスク分析を行い、運用管理者と対処方針を協議すること。

7 運用管理

- (1) 保守を行う要員の業務範囲及び責任範囲を明確にすること。
- (2) 熊本南部森林管理署総務グループとの連絡体制を確立すること。なお、保守対象時間外であっても緊急時には連絡の取れる体制とすること。
- (3) ネットワーク構成等の重要な情報は、公開しないこと。
- (4) ユーザの情報は、厳重に管理すること。
- (5) 業務上知り得た情報は、外部に漏らさないこと。

8 事後対応

- (1) 情報セキュリティに関する事案がある場合は、熊本南部森林管理署総務グループに報告し、速やかに原因の究明に努めること。
- (2) 事案に係る関係機器のアクセス記録及び事案内容並びに経過について整理し、保存すること。また、事案に係る再発防止の措置を検討し、速やかに対策を講じること。

熊本南部森林管理署デジタル複合機 機器仕様書(1号物件)

基本仕様

カラー対応	<input type="checkbox"/> フルカラー
複写原稿サイズ	<input type="checkbox"/> 最大A3タテ～はがき等倍。
解像度	<input type="checkbox"/> 読み取り時 600dpi×600dpi以上
ウォームアップタイム	<input type="checkbox"/> 主電源ON 2分以下
ファーストコピータイム	<input type="checkbox"/> A4ヨコ(モノクロ) 7.0秒／分以下 <input type="checkbox"/> A4ヨコ(カラー) 8.0秒／分以下
両面印刷機能	<input type="checkbox"/> コピー及びプリント時に可能なこと。
自動原稿送り装置・原稿積載量	<input type="checkbox"/> 自動両面原稿装置を装備している事。両面1パス機能を有すること。原稿積載量は200枚以上とする。
連続複写速度(毎分)	<input type="checkbox"/> A4ヨコ(モノクロ) 75枚／分以上 <input type="checkbox"/> A4ヨコ(カラー) 75枚／分以上
複写倍率	<input type="checkbox"/> ズーム 25～400%(1%単位の任意設定)
給紙方式	<input type="checkbox"/> 給紙トレイ・容量 給紙トレイは3段以上(それぞれA4版～A3版用紙が給紙可能)装備し、かつ、機械本体下段の前面より給紙可能な機種であること。 <input type="checkbox"/> 手差しトレイ装備。 <input type="checkbox"/> 1トレイ当たり550枚以上の容量があること。(手差しトレイは除外)
最大消費電力	<input type="checkbox"/> 2.0kw以下の機種とする。 <input type="checkbox"/> 新たに電源及び配線等を有する場合は、受注者の負担において電源工事依頼し、施工するとともに、契約期間終了後ににおいては受注者の負担において原状回復を行う事とする。
機械占有寸法(幅×奥行き)	<input type="checkbox"/> 横幅2300mm×奥行き1000mm以下(オプションを含み手差しトレイを伸ばした状態)

フィニッシャー機能

2つ穴パンチ、ステープル、ソーター	<input type="checkbox"/> オフセット出力、2つ穴パンチ機能、ステープル、ソーターを備えていること。
ステープル位置	<input type="checkbox"/> 1箇所及び2箇所が可能なステープル機能を装備。

プリンター機能

印刷速度	<input type="checkbox"/> 基本仕様と同等
インターネット接続を有する事	<input type="checkbox"/> 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(TCP/IP)で接続でき、署内LANに接続するパソコンからモノクロ及びフルカラープリントが可能なこと。なお、動作に必要なドライバー等ソフトウェアを提供すること。
解像度	<input type="checkbox"/> 600dpi×600dpi以上

スキャナー機能

形式	<input type="checkbox"/> カラースキャナー
最大原稿読み取りサイズ	<input type="checkbox"/> 基本に準ずる
読み取り速度 片面時	<input type="checkbox"/> A4ヨコ(モノクロ) 100枚/分以上 <input type="checkbox"/> A4ヨコ(カラー) 100枚/分以上
ネットワークスキャナー機能	<input type="checkbox"/> スキャンしたファイルをTIFF形式と高圧縮PDF形式でLAN上のパソコン及びサーバーの共有フォルダー内に自動保存できること。またその動作は複合機本体の操作で完了すること。
出力フォーマット	<input type="checkbox"/> TIFF、JPEG、PDF
解像度	<input type="checkbox"/> 600dpi×600dpi以上

FAX機能

機能	<input type="checkbox"/> A3版及びA4版の送信及び受信が可能であること <input type="checkbox"/> 一度の操作で複数の宛先に送信ができること <input type="checkbox"/> 宛先2回入力設定等の誤送信抑制機能を備えていること
----	---

その他

	<input type="checkbox"/> 本体形状はプリント排出が胴内排出タイプでないこと。 <input type="checkbox"/> 令和8年4月1日から使用できるように設置が可能であること。 <input type="checkbox"/> 環境への配慮として、グリーン購入法適合及び国際エネルギー・スタープログラム基準適合の機種であること。 <input type="checkbox"/> データ消去機能として、HDD内のコピーデーター及びプリントデーターの暗号化ができ蓄積データーの一括消去が可能であること。 <input type="checkbox"/> フルカラー複合機は、国産メーカーの新品とし、仕様書又は同等かそれ以上のものを設置する。 <input type="checkbox"/> パソコンのプリンターとして使用できるよう、既存のネットワーク環境への接続作業を行うこと。 <input type="checkbox"/> 2時間以内で訪問出来る場所に駐在し、保守契約を行えること。(カウンター方式での点検及び調整、故障時の復旧や動作に必要な消耗品の供給等) <input type="checkbox"/> 別添確認書、情報セキュリティに係る遵守事項を熟読、遵守のうえ入札に参加すること。
--	--

※提案書を提出する際には、提出する機種のパンフレット、仕様書等と一緒に本仕様書も提出すること。本仕様書が網羅されているかどうかマーカーなどで印し、明瞭な書類を提出すること。標準機能以外にオプションが必要となる場合についても同様とする。

熊本南部森林管理署デジタル複合機 機器仕様書(2号物件)

基本仕様

カラー対応		<input type="checkbox"/> フルカラー	
複写原稿サイズ		<input type="checkbox"/> 最大A3タテ～はがき等倍。	
解像度		<input type="checkbox"/> 読み取り時 600dpi×600dpi以上	
ウォームアップタイム	主電源ON	<input type="checkbox"/> 30秒以下	
ファーストコピータイム	A4ヨコ(モノクロ)	<input type="checkbox"/> 7.0秒／分以下	
	A4ヨコ(カラー)	<input type="checkbox"/> 9.0秒／分以下	
両面印刷機能		<input type="checkbox"/> コピー及びプリント時に可能なこと。	
自動原稿送り装置・原稿積載量		<input type="checkbox"/> 自動両面原稿装置を装備している事。原稿積載量は100枚以上とする。	
連続複写速度(毎分)	A4ヨコ(モノクロ)	<input type="checkbox"/> 20枚／分以上	
	A4ヨコ(カラー)	<input type="checkbox"/> 20枚／分以上	
複写倍率	ズーム	<input type="checkbox"/> 25～400% (1%単位の任意設定)	
給紙方式	給紙トレイ・容量	<input type="checkbox"/> 給紙トレイは3段以上(それぞれA4版～A3版用紙が給紙可能)装備し、かつ、機械本体下段の前面より給紙可能な機種であること。	
		<input type="checkbox"/> 手差しトレイ装備。	
		<input type="checkbox"/> 1トレイ当たり560枚以上の容量があること。(手差しトレイは除外)	
最大消費電力		<input type="checkbox"/> 2.0kw以下の機種とする。 <input type="checkbox"/> 新たに電源及び配線等を有する場合は、受注者の負担において電源工事依頼し、施工するとともに、契約期間終了後ににおいては受注者の負担において原状回復を行う事とする。	
機械占有寸法(幅×奥行き)		<input type="checkbox"/> 横幅1200mm×奥行き800mm以下(手差しトレイを伸ばした状態)	

プリンター機能

印刷速度		<input type="checkbox"/> 基本仕様と同等
インターネット接続を有する事		<input type="checkbox"/> 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(TCP/IP)で接続でき、局内LANに接続するパソコンからモノクロ及びフルカラープリントが可能なこと。なお、動作に必要なドライバー等ソフトウェアを提供すること。
解像度		<input type="checkbox"/> 600dpi×600dpi以上

スキャナー機能

形式		<input type="checkbox"/> カラースキャナー	
最大原稿読み取りサイズ		<input type="checkbox"/> 基本に準ずる	
読み取り速度	片面時	<input type="checkbox"/> A4ヨコ(モノクロ)	
		<input type="checkbox"/> 50枚/分以上	
ネットワークスキャナー機能		<input type="checkbox"/> スキャンしたファイルをTIFF形式と高圧縮PDF形式でLAN上のパソコン及びサーバーの共有フォルダー内に自動保存できること。またその動作は複合機本体の操作で完了すること。	
出力フォーマット		<input type="checkbox"/> TIFF, JPEG, PDF	
解像度		<input type="checkbox"/> 600dpi×600dpi以上	

FAX機能

機能		<input type="checkbox"/> A3版及びA4版の送信及び受信が可能であること <input type="checkbox"/> 一度の操作で複数の宛先に送信ができること <input type="checkbox"/> 宛先2回入力設定等の誤送信抑制機能を備えていること
----	--	---

その他

	<input type="checkbox"/> 令和8年4月1日から使用できるように設置が可能であること。
	<input type="checkbox"/> 環境への配慮として、グリーン購入法適合及び国際エネルギーestarプログラム基準適合の機種であること。
	<input type="checkbox"/> データ消去機能として、HDD内のコピーデーター及びプリントデーターの暗号化ができ蓄積データーの一括消去が可能であること。
	<input type="checkbox"/> フルカラー複合機は、国産メーカーの新品とし、仕様書又は同等かそれ以上のものを設置する。
	<input type="checkbox"/> パソコンのプリンターとして使用できるよう、既存のネットワーク環境への接続作業を行うこと。
	<input type="checkbox"/> 2時間以内で訪問出来る場所に駐在し、保守契約を行えること。(カウンター方式での点検及び調整、故障時の復旧や動作に必要な消耗品の供給等)
	<input type="checkbox"/> 別添確認書、情報セキュリティに係る遵守事項を熟読、遵守のうえ入札に参加すること。

※提案書を提出する際には、提案する機種のパンフレット、仕様書等と一緒に本仕様書も提出すること。本仕様書が網羅されているかどうかマークなどで印し、明瞭な書類を提出すること。標準機能以外にオプションが必要となる場合についても同様とする。