

別紙 教員系LAN敷設業務細目

品目		仕 様 内 容	数量
1 主な仕様			
(1) 教員用コンピュータ			
	筐体	ノート型コンピュータであること	38
	OS	Windows 11 Proであること	
	CPU	インテル Core i5-13420H 相当以上	
	内蔵メモリ	8GB 以上	
	内蔵ストレージ	256GB 以上	
	キーボード	フルサイズ・キーボード (6列)、JIS配列に対応であること	
	無線LAN	Wi-Fi 6EおよびBluetoothに対応していること	
	USBポート	USB 2.0、USB 3.2 Gen 1、USB 3.2 Gen 1 TypeCを各1ポート以上搭載していること	
	インターフェース	HDMIポートおよび3.5mm オーディオ ポートを各1つ以上搭載していること	
	統合ソフト	福島県が所有しているライセンスを利用し、Office最新版をインストールすること	
	マウス	USBレーザーマウスを付属すること	38
(2) 教員用NASサーバ			
	筐体	LinuxベースOS搭載 ネットワーク対応HDD	1
	CPU	Intel Atom Processor C3538 (2.10GHz Quad Core) 相当以上	
	内蔵メモリ	4GB 以上	
	内蔵HDD	NAS専用ハードディスク 4TB×2基以上を搭載すること	
	冗長化	RAID 0／RAID 1に対応していること	
	UPS装置	無停電電源装置 常時商用 400VA／縦型とする	1
	電源管理	NASとUPSが電源管理の連携が可能であること	
	バックアップHDD	外付けHDD 4TB以上、 学校と協議の上、スケジュール機能により定期的なバックアップを取得する設定を行うこと	1
(3) ネットワーク機器			
	8ポートハブ	Giga対応 8ポート スイッチングハブであること	12
	機能	VLAN対応であること	
(4) カラープリンタ			
	本体	カラーレーザープリンタであること	1
	プリント方式	レーザー方式 (半導体レーザービーム走査+乾式二成分電子写真方式) とする	
	印刷速度	カラーおよびモノクロ 約30枚/分 (A4横) 以上	
	両面印刷	対応していること	
	インターフェース	1000BASE-T／Wi-Fi 5／SuperSpeed USBが利用可能であること	
	用紙サイズ	用紙カセット：A3～A5に対応していること	
	給紙容量	手差しトレイ：トレイ：190枚以上、用紙カセット：合計970枚以上	
	専用台	キャスター付き専用キャビネットを準備すること	1
	環境推進トナー (ブラック)	印刷可能枚数が10,000ページ以上のトナー (ブラック) を準備すること	1
	環境推進トナー (シアン)	印刷可能枚数が6,600ページ以上のトナー (シアン) を準備すること	1
	環境推進トナー (マゼンタ)	印刷可能枚数が6,600ページ以上のトナー (マゼンタ) を準備すること	1
	環境推進トナー (イエロー)	印刷可能枚数が6,600ページ以上のトナー (イエロー) を準備すること	1

(５) モノクロプリンタ			
	本体	モノクロレーザープリンタであること	1
	プリント方式	レーザー方式（半導体レーザービーム走査+乾式電子写真方式）とする	
	印刷速度	約35枚/分（A4ヨコ）以上	
	両面印刷	対応していること	
	インターフェース	1000BASE-T／SuperSpeed USBが利用可能であること	
	用紙サイズ	用紙カセット：A3～A6に対応していること	
	給紙容量	手差しトレイ：トレイ：120枚以上、用紙カセット：合計1100枚以上	
	キャビネット	キャスター付き 専用キャビネットを準備すること	1
	環境推進トナー	印刷可能枚数が6,100ページ以上のトナーを準備すること	1
(６) 大判プリンタ			
	本体	A0対応 大判インクジェットプリンタであること	1
	印刷方式	サーマルインクジェット方式であること	
	印刷解像度	最高 2,400 × 1,200dpi 以上	
	給紙方法	ロール紙：1本、カット紙：マルチシートトレイ、手差しに対応していること	
	用紙幅	最大 914mm 以上	
	インターフェース	1000BASE-T／IEEE 802.11b/g/n が利用可能であること	
	プリントヘッド	1（C、M、Y、K）とする	
	インクカートリッジ（ブラック）	130ml以上のインクカートリッジ（ブラック）を1本準備すること	1
	インクカートリッジ（シアン）	130ml以上のインクカートリッジ（シアン）を1本準備すること	1
	インクカートリッジ（マゼンタ）	130ml以上のインクカートリッジ（マゼンタ）を1本準備すること	1
	インクカートリッジ（イエロー）	130ml以上のインクカートリッジ（イエロー）を1本準備すること	1
	(７) 電源タップ		
	本体	電源タップ	20
	差し込み口	3P（抜け止めタイプ）、4個口 以上	
	コード長	3m 以上	
2 搬入／設置／構築等			
	(１) 搬入／設置／調整		
	搬入／設置／調整	・発注者が指定する(又はネットワーク配線図で指定している)設置場所への搬入・開梱・設置と、設置に伴う配線及び調整を含むこと。また、この作業に係る費用は、全て本調達に含むこと。 ・作業の際には、施設及び設備に損傷を与えないよう養生等の対策を行うこと。 ・開梱時に発生する段ボール、発泡スチロール等の撤去を含むこと。 ・各種ハードウェアの設定、動作確認を行うこと。 ・各種ソフトウェアのインストール、設定及び動作確認は、発注者(学校担当者)と協議のうえ行うこと。 ・システム設計・構築などの打ち合わせには「ICT支援員」の有資格者が同席し、学校ICTの利活用に配慮した提案を行うこと。また運用相談や課題解決に対し、一元的な窓口を提供すること。 ・作業終了後は設定内容を記載した完成図書を速やかに提出すること。 ・マニュアル等の付属品は、整理整頓して発注者に引き渡すこと。 ・本仕様書に記載のない事項は、発注者と協議の上決定すること。	
	(２) 構築		
	構築	・詳細は発注者と十分に協議し、要望については柔軟に対応を行うこと。打ち合わせごとに議事録を作成し、打ち合わせ内容について受注者側・発注者側で認識に差異が無いように努めること。	
3 納入期限		令和7年7月31日（木）	
4 納入場所		福島県立あだち支援学校二本松校舎（福島県二本松市安達ヶ原1丁目55-1）	