

仕様書

- 1.品名 パソコン及びCAD/ CAMソフト一式
- 2.納入場所 佐賀県立産業技術学院（多久市多久町7183-1）

	装置項目	機器仕様		数量	参考品
1	教員・生徒用端末				
1-1	端末	OS	Windows11Pro	15台 (教師用：1台 生徒用：14台)	マウスコンピューター：G TUNE DG-I7G6A
		CPU	インテル®Core™i7-14700Fプロセッサ以上		
		メモリ	16GB以上		
		ストレージ	SSD1TB以上		
		グラフィックスカード	NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti		
		光学ドライブ	スーパーマルチドライブ		
		電源	750W以上		
		インターフェース	・ USB-TypeCポート×1以上、USB-TypeAポート×5以上 ・ DisplayPort×3、HDMI×1 ・ RJ45×1 ・ ヘッドフォンジャック×1		
その他	・ 3年間のセンドバック修理保証を有すること。				
1-2	ディスプレイ	画面	23.8型 液晶面は非光沢仕様であること	16台 (教師用：2台 生徒用：14台)	Acer：V247YGbmipx
		解像度	1920×1080		
		輝度	250cd/m2		
		コントラスト比	1500:1		
		消費電力	標準消費電力が10W以下、最大消費電力が30W以下であること		
		インターフェース	HDMI×1、DisplayPort×1		
		その他	・ 5年間のメーカー保証を有すること ・ 端末との接続に必要なケーブル類も調達に含めること		
1-3	USB光学式マウス			15個 (教師用：1台 生徒用：14台)	エレコム：M-K6URBK/RS
1-4	USB接続 有線キーボード			15個 (教師用：1台 生徒用：14台)	バッファロー：BSKBU100BKZ
2	共有フォルダ用端末				
2-1	共有フォルダ用端末	OS	Windows11Pro	1台	マウスコンピューター：G TUNE DG-I7G6A
		CPU	インテル®Core™i7-14700Fプロセッサ以上		
		メモリ	16GB以上		
		ストレージ	SSD1TB以上		
		グラフィックスカード	NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti		
		光学ドライブ	スーパーマルチドライブ		
		電源	750W以上		
		インターフェース	・ USB-TypeCポート×1以上、USB-TypeAポート×5以上 ・ DisplayPort×3、HDMI×1 ・ RJ45×1 ・ ヘッドフォンジャック×1		
その他	・ 3年間のセンドバック修理保証を有すること。				
2-2	ディスプレイ	画面	17型 液晶面は非光沢仕様であること	1台	グリーンハウス：GH-LCS17D-W
		解像度	1280×1024		
		輝度	250cd/m2		
		コントラスト比	1000:1		
		消費電力	標準消費電力が10W以下、最大消費電力が20W以下であること		
		インターフェース	HDMI×1、アナログRGB×1		
		その他	・ 5年間のメーカー保証を有すること		
2-3	USB光学式マウス			1個	エレコム：M-K6URBK/RS
2-4	USB接続 有線キーボード			1個	バッファロー：BSKBU100BKZ
2-5	バックアップ用NAS		ウイルスチェック機能 拡張・延長バック 5年付	1台	バッファロー：TS3430DN0404
3	持ち出し用端末				
3-1	持ち出し用端末	OS	Windows11Pro	1台	マウスコンピューター：G TUNE P5-I7G60BK-C
		筐体	15.6型		
		CPU	インテル®Core i7-1355Uプロセッサ以上		
		メモリ	16GB以上		
		ストレージ	SSD512GB以上		

			グラフィックスカード	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU		
			有線LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T		
			キーボード	103キー（テンキー付）		
			インターフェース	・USB-TypeCポート×1以上、USB-TypeAポート×2以上 ・HDMIポート×1以上 ・RJ45×1以上 ・ヘッドフォンジャック×1		
			その他	・3年間のセンドバック修理保証を有すること。 ・マウスを付属すること。		
4	周辺機器					
4-1	A3モノクロレーザープリンタ				1台	エプソン：LP-S3590Z
4-2	増設1段カセットユニット				1台	エプソン：LPA3Z1CU6
4-3	液晶プロジェクター				1台	エプソン：EB-L210W
4-4	天吊金具				1台	エプソン：ELPMB23
4-5	HDMIエクステンダー				1台	サンワサプライ：VGA-EXHD
4-6	A3カラー複合機				1台	エプソン：PX-M6011F
4-7	100/1000MbpsスイッチングHUB 24ポート				1台	バッファロー：LSW5-GT-24NSR
4-8	A1プロッタ				1台	HP DesignJet T650 A1
5	ソフトウェア					
3-1	Office LTSC Standard 2024			【SiCSP教育機関専用】	17L	Microsoft ※指定品
3-1	Systemwalker Desktop Restore Lメディア(64) 16				1式	富士通：B5143QG1C ※指定品
3-1	Systemwalker Desktop Restore L1CL 16				15L	富士通：B5143QE1B ※指定品
6	CAD/CAM関連					
6-1	SOLIDWORKS				16	※指定品
6-2	SOLIDCAM				3	※指定品
6-3	プラグインモジュール				3	※指定品
6-4	WinMAXバージョンアップ				16	※指定品
6-5	G-NAVIバージョンアップ				16	※指定品
6-5	AutoCAD				16	※指定品
6-6	AutoCAD Inventor				16	※指定品
6-7	その他					
5	搬入・設置費用等					
5-1	搬入設置			・各機器の搬入から据え付け、調整、動作確認まで行うこと ・各機器間（既存機械を含む）の接続等、すべての配線を行うこと ※既存工作機械 3軸マシニングセンタVCN410A-2(ヤマザキマザック)、複合旋盤INT J-200(ヤマザキマザック)、ワイヤ放電加工機BA-8(三菱電機) ・納入等で発生する段ボール等は全て導入業者にて処分すること ・各機器の接続に必要なとなるケーブル等については、受注者の負担により準備すること。 ・作業については担当者との協議の上、行うこと	1式	
5-2	設定・インストール			・すべてのソフトウェアのインストールを行うこと また、動作検証済みの学院所有のソフトウェア(ウイルスバスタ等)もインストールすること ・各機器の設定を行うこと ・納入ソフトウェアの動作試運転を行うこと ・共有フォルダ用端末に共有フォルダを構築し、教員用端末及び生徒用端末から利用できるよう設定すること。詳細については、発注者と協議の上決定すること。 ・その他必要となる設定の詳細については、発注者と協議の上決定すること。	1式	

	5-3	その他		・納入後、12ヵ月以内は保証期間とすること ・納入物品に障害が発生した場合、責任をもって対応すること ・作業終了後、納入機器の設定一覧を学院に提出すること ・作業については学校の担当者と協議確認の上行うこと ・機器及び付属品について、中古品は認めない ・機器について、納品時、同モデルの型番など更新の際、協議の上、最新のものとする ・端末（教員・生徒用、共有フォルダ用、持ち出し用）については、品質管理および信頼性確保の観点から、最終組み立て及び出荷前検査が日本国内の工場で行われている製品であること ・参考品以外で応札する場合は、同等以上の製品と確認できる資料をすべて提出すること ・ソフトのライセンス更新については、別途受託者へ依頼することとする	
--	-----	-----	--	---	--

産業技術学院 機械システム科 CAD/CAMシステム構築図

