

# 仕様書

1 件名 パソコン

2 数量 21台

(内訳は下記のとおり。なお、内訳の詳細については別紙のとおり)

パソコン				
	品名		数量	単位
コンピュータ 関連	情報工学実習用 デスクトップ型パソコン (講師用1台、学生用20台)	参考機種:レノボ 13DGS00700 デスクトップ型パソコン	21	台
	MS OFFICE LTSC STD 2024 教育 SICSPライセンス	Microsoft Office LTSC Standard 2024(J) アカデミックライセンス	21	本
	MS VISIO LTSC PRO 2024 教育 SICSPライセンス	Microsoft Visio LTSC Professional 2024(J) アカデミックライセンス	21	本
	VGAケーブル	参考品:エレコム CAC-15BK/RS	21	本

その他 (付随作業)

	品名	数量	単位
作業・調整	搬入・開梱・廃材回収作業	1	式
	設置・設定作業	1	式

### 3 調達物品の概要

産業技術短期大学校電気技術科の情報工学実習で、主にWord、Excel、PowerPoint等のOfficeツールや、C言語プログラミングおよびフローチャート作成等で使用する。

学生20名と講師1名が使用し、他の授業のレポート作成やインターネットを使用した調査も行うなど、就職後も必要とされるPCスキルを習得する。

また、校内LANを利用したWebシステムを使用した課題管理ツールを利用するため、安定的なネットワークに接続できることも必要である。

4 納入場所 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 第一実習棟 2階 電気技術科コンピュータ室  
(岩手県奥州市水沢佐倉河字東広町66-2)

5 納入期限 令和7年11月28日(金)

岩手県立産業技術短期大学校水沢校 電気技術科 パソコン 別紙仕様書

番号	区分	機能・項目	機能・項目の説明	
1	ハードウェア	デスクトップ型パソコン		
		講師用 パソコン	数量	1台
			OS	Microsoft Windows 11Pro(64bit版)がインストールであること
			CPU	インテルCore™ i5-13420H プロセッサ 最大4.60GHz以上であること。または、同等の性能の互換プロセッサであること
			主記憶装置	DDR5-5200 8GB 以上を有すること
			補助記憶装置	256GB NVMe SSD(M.2 PCIe Gen4 x4接続)
			表示機能	Intel® UHD Graphics for 13th Gen Intel® Processors 同等以上の処理性能と機能を有すること
			サウンド機能	有すること
			拡張バス	PCI Express x16:1、PCI Express x1:1以上備えていること
			光学ドライブ (5インチベイ内蔵)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R DL 読み書き対応)以上の性能の有すること
			キーボード、マウス	109日本語 USB キーボード、有線光学マウスが付属すること
			インターフェース	VGAとHDMIを各1ポート、LAN、サウンド(Line-in、Line-out、Mic-in)を各1ポート 標準装備していること
				USB3.2端子を4つ以上(前面に2つ以上)、USB2.0端子を2つ以上(前面に1つ以上) USB3.2 TYPE-C端子を1つ以上(前面に1つ以上)標準装備のこと
			消費電力	260W以下であること
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	92.5×291.7×339.5mm以下であること			
その他	1年間保証付きであること			
2	学生用 パソコン	数量	20台	
		OS	Microsoft Windows 11Pro(64bit版)がインストールであること	
		CPU	インテルCore™ i5-13420H プロセッサ 最大4.60GHz以上であること。または、同等の性能の互換プロセッサであること	
		主記憶装置	DDR5-5200 8GB 以上を有すること	
		補助記憶装置	256GB NVMe SSD(M.2 PCIe Gen4 x4接続)	
		表示機能	Intel® UHD Graphics for 13th Gen Intel® Processors 同等以上の処理性能と機能を有すること	
		サウンド機能	有すること	
		拡張バス	PCI Express x16:1、PCI Express x1:1以上備えていること	
		光学ドライブ (5インチベイ内蔵)	スーパーマルチドライブ以上の性能の有すること	
		キーボード、マウス	109日本語 USB キーボード、有線光学マウスが付属すること	
		インターフェース	VGAとHDMIを各1ポート、LAN、サウンド(Line-in、Line-out、Mic-in)を各1ポート 標準装備していること	
			USB3.2端子を4つ以上(前面に2つ以上)、USB2.0端子を2つ以上(前面に1つ以上) USB3.2 TYPE-C端子を1つ以上(前面に1つ以上)標準装備のこと	
		消費電力	260W以下であること	
		外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	92.5×291.7×339.5mm以下であること	
その他	1年間保証付きであること			
3	ソフトウェア	いずれも日本語版で、上記クライアントで動作可能なこと		
		オフィス統合ソフト	数量	21本
	名称		MS OFFICE LTSC STD 2024 教育 SICSPライセンス	
	媒体・ライセンス証書		媒体及びライセンス証書を1セット以上納入すること	
	その他		インストール・動作確認まで実施	
	DTPソフト	数量	21本	
		名称	MS VISIO LTSC PRO 2024 教育 SICSPライセンス	
		媒体・ライセンス証書	媒体及びライセンス証書を1セット以上納入すること	
その他		インストール・動作確認まで実施		
4	その他必要機器	VGAケーブル	数量 機能	
		数量	21個	
機能	RoHS準拠 D-Sub15ピン(ミニ)ケーブル 1.5m 以上であること			
5	設置調整料	ネットワーク	接続・設定	
		搬入据付調整		
既存の学内ネットワークに接続し動作するように設定すること				
担当職員の指示の下、作業すること				
運用管理マニュアルを作成して常備すること				
6	その他	クライアント 周辺装置 ソフトウェア	保守等	
		データの互換性		
国内に保守部門があり迅速に対応ができること (費用負担が最小になるサービス等も含む)				
「機能・項目の説明」で表記したソフトウェアの同等品で見積の場合は、データの完全互換を約束かつ、使用・操作方法と受け渡しの際の効率的な保存・変換方法を講習・教育すること				