

川越市立川越高等学校教育用パソコン（第一総合実践室）の値決め仕様書

項 目	内 容
導入形態	リース 予定リース期間（令和 9 年 1 月 1 日～令和 13 年 12 月 31 日）
導入納期	令和 8 年 12 月 31 日
搬入現場調整費用	値決めの費用に含むものとする
納入場所	市立川越高等学校 第一総合実践室（7 階）
機器明細	別紙機器明細書参照
保守管理	含まず
付帯条件	①バンドルされていないソフト及びプリンタドライバのインストール・セットアップ・設定、並びにインターネットの接続設定等を行うこと。また、市で指定するウィルスチェックソフト等のインストール設定を行うこと。 ②教室のレイアウトにあった配線作業を行うこと。また、配線作業に伴う必要なものを用意し、これに伴う費用は、納入業者が負担すること。 ③納入する際は、発注者の指示に従い、各教室へ指示された数量について搬入・設置・調整を行うこと。 ④機器搬入・設置調整に伴う梱包材は、撤去廃棄すること。 ⑤納入した物品については、1 年間無償保証とする。 ⑥機器の選定については、別紙「機器明細」のとおりとする。また、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」の「判断基準」に適合している製品であること。 ⑦機器及びソフトウェアは、すべて同等かそれ以上のものであること。製品名・番号記載の製品に関しては指定品とする。また、モデルチェンジ、生産停止等により入手困難となった場合は、発注者と協議の上、同等以上の性能を有する後継機器を納入

	するものとする。その際は、当該機器のカタログ、機器仕様等の関係書類を提出すること。 ⑧各仕様記載の機器・ソフトウェア等については、最新バージョンのものであること。 ⑨仕様を実現させるために必要な機器、ソフト、ケーブル、タップ類がある場合は、それらを含めて納入・設定を行うこと。 ⑩搬入時にはエレベーターを使用できる。使用する場合はエレベーターの床面と壁面に養生シートを貼ること。 ⑪導入する NAS サーバは3階、5階及び6階のパソコン教室からアクセスできるように設定すること。 ⑫受注者となることが決定した後、速やかに商品名、型番、個数、金額を記載した内訳明細書を編集可能な電子データにより発注者に送付すること。 ⑬その他、発注者との協議において必要と認められた作業を行うこと。
--	---

川越市立川越高等学校教育用パソコン(第一総合実践室)機器明細仕様書

項	品名	型式/仕様/機能条件	数量	単位
	生徒用コンピュータ			
	メーカー	・下記メーカーのうち1社 NEC dynabook 富士通 (FCCL) Dell HP	38	台
	形状	・デスクトップ (省スペースタイプで縦置きできるもの)		
	CPU	・インテル®Core™i5プロセッサ(第14世代)以上の性能を有するもの		
	OS	・Windows11Pro		
	内蔵メモリ	・16GB以上		
	内蔵光学ドライブ	・DVDスーパーマルチドライブ		
	内蔵記憶装置	・SSD 256GB以上		
	インターフェース	・1000BASE-T(Wake On Lan 機能対応)		
	その他	・USBポート×4(本体前面に1つ以上) ・DVIまたはHDMIまたはディスプレイポートが接続可能なこと(HDCP対応)		
	スピーカー	・モニタ内蔵または本体に内蔵		
	マウス	・光学式スクロールマウス		
	キーボード	・OADG準拠またはJIS標準配列109Aキーボード		
	ディスプレイ	・21.5インチ以上のカラー液晶(解像度1920×1080ピクセル以上) ・DVIまたはHDMIまたはディスプレイポートが接続可能なこと(HDCP対応)		

教師用コンピュータ			
メーカー	生徒用と同仕様	1	台
形状			
CPU			
OS			
内蔵メモリ			
内蔵光学ドライブ			
内蔵記憶装置			
インターフェース			
その他	・USBポート×4(本体前面に1つ以上) ・DVIまたはHDMIまたはディスプレイポートが接続可能なこと(HDCP対応) ・2台のディスプレイと接続が可能なこと		
スピーカー	生徒用と同仕様		
マウス			
キーボード			
ディスプレイ	・21.5インチ以上のカラー液晶(解像度1920×1080ピクセル以上) ・DVIまたはHDMIまたはディスプレイポートが接続可能なこと(HDCP対応)	2	台
リカバリーディスク	・リカバリーディスク(もしくはリカバリーUSB)を1機種につき1枚添付すること	1	個

	サーバ			
	サーバ本体	・タワー型	1	台
	CPU	・Xeon 6315P以上 省電力、静音性に優れた動的ファン制御とともに現場設置の利便性を追求したもの		
	内蔵メモリ	・32GB以上 メーカー純正品を使用すること		
	内蔵HDD	・有効容量 1.2TB以上 ・SASハードディスク ・RAID1または5を構築すること		
	内蔵光学ドライブ	・CD-ROM及びDVD-ROMを有し、本体に内蔵であること		
	インターフェース	・1000BASE-T ・USBポート×4以上		
	マウス	・光学式スクロールマウス		
	キーボード	・OADG準拠又はJIS標準配列109Aキーボード		
	OS	・Windows Server 2025 ・今回調達する教師用及び生徒用コンピュータ台数分のデバイス CALを用意すること。		
	サーバ保守	・メーカーオンサイト保守 5年を添付すること		
	ディスプレイ	・21インチ以上のカラー液晶 ・解像度 1280×1024以上	1	台
	バックアップ装置	・ネットワークもしくはUSB接続するハードディスク ・サーバ用 有効容量4TB以上 ・システムのバックアップ及び復旧ができること ・事前に取得したデータ、OSやアプリケーションを含めた特定時点の状態を適用してサーバを復元できること ・メーカー5年間保証製品であること	1	台
	無停電電源装置	・装置の台数及び電源の容量は、サーバ台数、消費電力を考慮の上、バッテリー寿命末期においても5分間電源を保持できるものとする ・停電が発生した場合、自動でサーバの電源をシャットダウンできること ・メーカー保守5年を添付すること	1	台

	NAS(ネットワーク対応型ストレージ)			
	NASサーバ本体			
	OS	・Windows Server IoT	1	台
	CPU	・Atom X6211E以上 省電力、静音性に優れた動的ファン制御とともに現場設置の利便性を追求したもの		
	メモリ	・8GB以上 メーカー純正品を使用すること		
	本体容量	・有効容量 2TB以上		

	プリンタ(指定品)			
	A3モノカラーレーザープリンタ(275枚増設トレイ付き)	RICOH P 6500	2	台
	A3カラーレーザープリンタ(550枚増設トレイ付き)	RICOH P C6010	1	台
	A3カラーインクジェット複合機	PX-M6011F	1	台

項	品名	型式/仕様/機能条件	数量	単位
	教材提示装置(同等品可)			
	書画カメラ	PX10E	1	台
	画面転送装置(同等品可)			
	LNET-930 マスター装置	LNET-M930	1	台
	LNET-930 スチューデントユニット	LNET-S930	20	台
	21.5型以上の液晶ディスプレイ(教員用含む)		20	台
	プロジェクタ・スクリーン(同等品可)			
	プロジェクタ	EB-1785W	1	台
	スクリーン 100インチ	RS-100VAW	1	台
	ネットワーク機器(同等品可)			
	スイッチングハブ	NS1224-ASB5	4	個
	その他(同等品可)			
	パソコン連動タップ	TAP-F37-2KSR	27	個
	ソフトウェア※教育版がある場合には教育版を使用すること。			
	ウイルス対策ソフト	・トレンドマイクロ「エデュケーションパック」を教師用及び生徒用コンピュータ全てにインストールすること。 ・ライセンス期間は5年とすること。	1	式
	officeソフト	・Microsoft「Office LTSC Professional Plus 2024」を教師用及び生徒用コンピュータ全てにインストールすること。 ・発注者の指示のもと、Word、Excel、Accessの設定(フォント、IME学習機能の解除、開発タブ、ソルバー・アドインなどのグループポリシー設定)を行うこと。		
	授業支援ソフト	・ウィンバード株式会社「Winbird授業支援Ver19コントローラ」を教師用コンピュータにインストールすること。 ・ウィンバード株式会社「Winbird授業支援Ver19クライアント」を生徒用コンピュータにインストールすること。 ・教師用及び生徒用コンピュータに「瞬間復元Op」を付けること。		
	会計ソフト	・弥生株式会社「弥生会計 26 プロフェッショナル」を教師用及び生徒用コンピュータ全てにインストールすること。		
	バックアップソフト	・キッティング時のクローニングや機器不良に伴うリカバリ等に使用するもの ※リリース期間中にわたって、有効なライセンスであること。		
	その他ソフト	・下記のソフトウェア(フリー)を教師用及び生徒用コンピュータにインストールすること。 ・Google Chrome ・Microsoft Edge ・Acrobat Reader ・Python ・TeraPad ・MySQL ・CubePDF ・Visual Studio Code Extensions (Japanese Language Pack, Python indent, Python Docstring generator) ・美佳のタイブトレナー		
	オーディオ機器(同等品可)			
	スピーカー	PS-S550B	2	台
	アンプ	PS-DA1504	1	台
	ミキサー	PS-M100	1	台
	ワイヤレスマイクセット	・ピンマイク1本、ハンドマイク1本、ペンダント型マイク1個、チューナ、アンテナ、ワイヤレスマイク用充電器	1	式
	現地調整費			
	PC室解体・撤去準備		1	式
	教室内LAN配線		1	式
	機器搬入・机上設置・空箱撤去		1	式
	サーバ構築費		1	式
	WinBirdインストール設定費		1	式
	ソフトウェアインストール及び調整		1	式
	合 計			