

応 札 物 品 仕 様 書

住所又は所在地
氏名又は名称
代表者職氏名

- 1 品名 C A D C A Mシステム
- 2 数量 一式
- 3 規格 本体及び附属品は全て新品とし、以下の仕様を満たしております。

項目	調達物品にかかる仕様	右欄の記載	記載欄
1 ライセンスサーバ兼ファイルサーバPC			
(1-1) 本体			
メーカー及び型番：			
CPU	Xeon 6353P、動作周波数2.7GHz以上、コア数8以上、キャッシュ16MB以上であること	○/×	
メモリ	容量16GB以上であること	○/×	
	最大96GB以上搭載可能で、4スロット以上であること	○/×	
ストレージ	容量2TB以上のSATA接続のハードディスクドライブが3本以上内蔵されていること	○/×	
	RAID5又はRAID10構成であること	○/×	
光学ドライブ	DVD-ROM以上内蔵であること	○/×	
NIC	1Gbps以上が2ポートあること	○/×	
附属品	USBキーボード×1、USB光学マウス×1を附属すること	○/×	
ハードウェア保証	3年以上の保証があること	○/×	
(1-2) ソフトウェア			
メーカー及び型番：			
OS	WindowsServer2025Standardのライセンスをコア数に応じて必要数附属すること	○/×	
	クライアントアクセスライセンス（CAL）を本システム必要数分附属すること	○/×	
	既存ドメインの設定と共有フォルダのデータを新規システムに移行すること	○/×	
	SolidWorksネットワークライセンスサーバを設定すること ソフトウェアは納入先で所有しているものをインストールすること	○/×	
(1-3) モニタ			
メーカー及び型番：			
画面サイズ	17インチ以上であること	○/×	
解像度	1280×1024以上であること	○/×	
表面処理	非光沢であること	○/×	
応答速度	5ms以下であること	○/×	
コントラスト比	1000:1以上であること	○/×	
輝度	250cd/m²以上であること	○/×	
入力端子	VGA×1以上であること	○/×	
ハードウェア保証	3年以上の保証があること	○/×	

(1-4) 無停電電源装置			
メーカー及び型番：			
運転方式	ラインインタラクティブ方式であること	○/×	
電源	商用電源100Vで利用可能であること	○/×	
電源バックアップ時間	サーバとNASの電源バックアップが10分以上であること	○/×	
出力容量	1000VA以上であること	○/×	
出力電力	670W以上であること	○/×	
出力バックアップコンセント	5口以上あること	○/×	
自動シャットダウン機能	自動シャットダウンソフトが標準添付されていること	○/×	
	サーバOSから自動シャットダウンが可能であること	○/×	
バッテリー交換方式	ホットスワップでバッテリー交換が可能であること	○/×	
(1-5) NAS			
メーカー及び型番：			
搭載OS	Linuxベースであること	○/×	
CPU	2.0GHz、4コア以上、64bitであること	○/×	
メモリ	8GB以上であること	○/×	
インターフェース	10GBASE-T×1以上であること	○/×	
ストレージ	総容量24TB以上内蔵であること	○/×	
	RAID6構成であること	○/×	
その他	サーバとクライアントPCのイメージバックアップを行う先とする	○/×	
2 教員用・学生用クライアントPC			
(2-1) 本体			
メーカー及び型番：			
CPU	Core Ultra 5 プロセッサ 235、動作周波数3.4GHz以上、コア数14以上、キャッシュ26MB以上であること	○/×	
メモリ	容量32GB以上であること	○/×	
	最大128GB以上搭載可能で、2スロット以上であること	○/×	
ストレージ	容量512GB SSD（M.2, PCIe, NVMe）以上内蔵であること	○/×	
GPU	NVIDIA RTX A1000相当のビデオカードが搭載されており、専用メモリ8GB以上であること	○/×	
インターフェース	前面USB3.2×1以上であること	○/×	
	前面Type-C USB3.2×2以上であること	○/×	
	背面USB3.2×4以上であること	○/×	
	既存のモニタ2台（①Lenovo ThinkVision T24d-10 ②acer V223HQL）にビデオカードから出力可能であること	○/×	
附属品	USBキーボード×1、USB光学マウス×1を附属すること	○/×	
	ビデオカードとモニタ2台を接続するケーブルを附属すること	○/×	
その他	SolidWorks2026の認定ハードウェアであること	○/×	

3	(2-2) ソフトウェア			
	メーカー及び型番：			
	OS	Windows 11 Professional日本語64ビットであること	○/×	
3 ネットワーク機器				
	(3-1) 本体			
	メーカー及び型番：			
	インターフェース	Gigabit Ethernetポートを合計36以上有すること	○/×	
		ポートVLAN対応であること	○/×	
	その他	接続機器数に応じてネットワーク機器のポート数とLANケーブルを準備すること	○/×	
		サーバPC、クライアントPC、プリンタ、プロッタなどの機器とLAN接続を行うこと	○/×	
	(3-2) バックアップソフトウェア（バックアップ先は上記 1 （1-5）のNASとする）			
	メーカー及び型番：			
	サーバPC用	サーバのシステムイメージ、ファイル及びフォルダ単位でバックアップが行えること	○/×	
	クライアントPC用	クライアントPC21台分のイメージバックアップと復元を行えること	○/×	
複数端末を集中管理可能であること		○/×		