

仕様書別表

仕様詳細1 (ワークステーション 2セット)

仕様項目	仕様内容	想定機種
ワークステーション	CPU: インテル(R) Xeon(R)プロセッサ W2223	・DELL Precision 5820タワーワークステーション ・FlexScan EV2785
	メモリ: 16GB (2×8GB)2933MHz DDR4 ECC	
	ビデオコントローラ: NVIDIA(R) T400, 4GB以上	
	インターフェース: USB 3.1 Gen 1 (前面x2 / 背面x6) USB 3.1 Gen 1 Type-C (前面x2) RJ45 × 1	
	ストレージ: SSD 512GB以上	
	OS: Windows® 11 Pro for Workstations用 64ビット(最大4コア) (日本語版)	
	光学ドライブ: DVD-ROM以上	
	モニタ: 27インチLEDモニタ	
日本語キーボード・光学マウス付属		
ハードウェア保守: 5年間オンサイト (平日翌営業日対応)		
記憶装置共通	データ蓄積用 外付けHDD 2TB以上・・・2台	
ソフトウェア	以下のソフトウェアをインストールすること	
	・A&A VectorWorks Fundamentals2023 スタンドアロン版	
	・Adobe Creative Cloud for teams-complete60ヶ月Level1ライセンス	
	・Microsoft Office Professional Plus (本学保有ライセンス)	
ソフトウェア (本学担当者指示にてインストール)	地図情報システム (各1セット) 5年間利用の保守更新料を含むこと	
	・IMAGINE Professional	
	・ArcGIS アカデミックバックSmall	

仕様詳細2 (NotePC 1セット)

仕様項目	仕様内容	想定機種
NotePC	CPU: インテル(R) Core i5-1235U 以上	・富士通 LIFEBOOK A5512/KX
	メモリ: 16GB 以上	
	ディスプレイサイズ: 15.6型	
	インターフェース: USB TypeA×3、Type-C×1 以上	
	有線LAN: 1000BASE-T以上	
	無線LAN: IEEE 802.11ax(2.4Gbps)対応、IEEE 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax準拠	
	ストレージ: SSD 512GB 以上	
	光学ドライブ: DVDスーパーマルチ	
	OS: Windows11 Pro 64bit (日本語版)	
	リカバリーメディア添付	
ハードウェア保守: 5年間オンサイト (平日翌営業日対応)		
ソフトウェア	以下のソフトウェアをインストールすること	
	・Adobe Creative Cloud for teams-complete60ヶ月Level1ライセンス	
	・Microsoft Office Professional Plus (本学保有ライセンス)	
	・Antivirusソフト (本学保有ライセンス)	

仕様詳細3 (A0サイズ対応高速カラー・モノクロスキャナー 1セット)

仕様項目	仕様内容	想定機種
読取方式	5カメラ4リニアカラーチャンネルCCD方式 (シートスルータイプ)	・CONTEX HD Ultra X 3690
光学解像度	1,200dpi以上	
最大解像度	9,600dpi以上	
読み取り精度	0.1% ±1ピケル	
スキャンスピード	24bit RGBカラー 425.12mm/秒	
	8bit グレースケール/1bitモノクロ 452.12mm/秒	
最大メディア幅	1,100mm以上	
最大メディア厚	15mm以上	
スキャン幅	152.4~914mm以上	
その他	インターフェース: 10/100/1000BaseT・USB3.0	
	標準フロアスタンド付属すること	
	スキャンニングソフトウェアを付属すること	
	5年間保守サポートパックを付属すること	

仕様詳細 4 (B0対応大判プリンター 1セット)

仕様項目	仕様内容	想定機種
印刷方式	PrecisionCoreインクジェット方式	・EPSON SC-P8050
最高解像度	2880dpi×1440dpi以上	
対応用紙幅	単票紙：210mm～1,118mm以上 ロール紙：254mm～1,118mm	
内蔵メモリ	1 GB以上	
距離精度	±0.26mmまたはベクタ長の±0.2%	
インターフェイス	1000BASE-T ネットワーク対応 USB2.0のインターフェイスを有する	
インク	顔料タイプ各色独立インクカートリッジ	
その他	ペーパーカッター替え刃/ロール紙固定ホルダー/ロールペーパーアダプター/メンテナンスタンクを付属すること	
	普通紙ロール紙50M (厚手・薄手) A0/A1を各1巻添付すること	
	厚手光沢ロール紙914mm×30.5mを1巻添付すること	
	各色スペアインクカートリッジ1本 (350ml) を添付すること 5年間のオンサイト保守	

仕様詳細 5 (A3カラーイメージ入出力装置 (制御装置含) 1セット)

仕様項目	仕様内容	想定機種
カラー対応	フルカラー	・富士フイルムBI ApeosPro C650
スキャン解像度	600×600dpi以上	
書き込み解像度	2,400×2,400dpi	
階調/表現色	各色256階調 1,670万色	
ウォームアップタイム	36秒以下 (室温23℃)	
連続プリント速度	A4：65ページ/分、A3：34ページ/分	
給紙トレイ	540枚×2トレイ+890枚+1280枚+手差しトレイ250枚	
用紙坪量	トレイ1～4 52～300 g/m ² 、手差しトレイ 52～350 g/m ²	
最大用紙サイズ	定形サイズ：最大 A3 非定形サイズ：最大 330×1300 mm (手差し)	
電源	AC100V/15Aに対応していること。	
制御コントローラ部 CPU	インテル® Core™ i3-8100 プロセッサ (3.6 GHz) 以上	・富士フイルムBI GP Controller D01
メモリ	16 GB以上	
HDD	1TB以上	
インターフェイス	Ethernet：1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T×2	
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™	
搭載フォント	【PostScript】欧文136書体 【OpenType】日本語2書体 (小塚明朝 Pr6N R、小塚ゴシック Pr6N M)	
その他	TFTモニター、日本語キーボード、マウス 5年間の保守サポート	・シュナイダーエレクト リックAPC Smart-UPS 750LCD
その他	稼動に必要なケーブル、ソフトウェアを用意すること。 制御コントローラにはUPS (最大出力容量：750VA / 500W以上) を有し、 内臓バッテリーはリース期間保証すること 電源管理ソフトにて停電にも備えること	

仕様詳細 6 (スイッチングハブ 1セット)

仕様項目	仕様内容	想定機種
本体	ポート構成：10/100/1000BASE-T×16ポート以上	・パナソニックSwitch- M16eG
	全ポートがAutoMDI/MDI-X機能 (SFPは除く) を有すること	
	スイッチング容量：32Gbps以上	
	MACアドレステーブル：8Kエントリー/ユニット以上	
	最大消費電力：11.7W以下	
	ループ検知・遮断機能を有すること	
LANケーブル	UTP カテゴリー6以上 必要数納入すること	
OAタップ	構成に必要な数納入すること	

仕様詳細 7 (共通事項及び注意事項)

仕様項目	仕様内容	想定機種
共通事項	<p>各機器の設置及びソフトウェアインストール作業、調達物品整理等に関しては、熊本県立大学の指示に従うこと。</p> <p>調達した全システムの動作を保証すること。</p> <p>調達した全システムに必要なドライバ、ケーブル、ターミネータ、OAタップ等の接続部品を用意すること。</p> <p>ソフトウェアは日本語最新版バージョンとする。また指定しない限り市販の製品とし、稼働ソフトの動作保証がとれているものとする。</p> <p>デバイスドライバは、納品日時点で最新のものを付けること。必要であればインターネットからダウンロードすること。また、そのデバイスドライバはFDやCD-ROMなどのメディアで納品すること。</p> <p>仕様書に記載されていない事項については、熊本県立大学担当者と落札者との打ち合わせによる。</p> <p>特に、技術的内容については、熊本県立大学担当者に説明のうえ了解を得ること。</p>	
注意事項	<p>(1) 検収条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検収条件は、外観上異常がないこと。設置場所への配置確認及び動作確認に加えて下記の項目を満たすこと。 ・各ソフトウェアは個別にサンプル事例を実行して動作確認すること。 ・プリンタ、プロジェクタなどの出力用ハードウェアは性能検査用サンプルを出力して動作確認すること。 <p>(2) 責任範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既設の教育機器との境界範囲 <p>上記(1)検収条件で述べた実証試験を実施する際、機器構成上などの理由により所定の機能が満たされない場合、落札者の責任において機能実現に努めること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機能障害対策 <p>据付調整作業により、既設の教育機器などに機能障害が生じた場合は、落札者の責任により速やかに機能復旧に努めること。</p> <p>(3) サポート</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェア <p>契約後5年間は、調達物品が故障した場合、無償で交換及び修理を行うこと。サポートは学校へ出向いて行うオンサイト保守とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ソフトウェア <p>契約後5年間は、不具合に関する相談や操作説明などが受けられること。</p>	