## 機器仕様書

物品名	数量	事項	物品の特質等
液晶一体型パソコン	1式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1)液晶一体型パソコン 1台	・iMac 27インチ 5Kモデルであること。 ・CPUは、第10世代3.8GHz 8コア Intel Core i7以上の性能を有するこ・メモリは、16GB(2,666MHz DDR4)以上を有すること。 ・メモリは、512GB SSD以上を有すること。 ・グラフィックカードは、AMD Radeon Pro 5500 XT(8GB GDDR6メモリ搭載)以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1、USB3.0 x4、Thunderbolt3 x2、SDXCカードスロット、ギガビットEthernetx1を有すること。 ・ディスプレイは、5K Retina対応 27インチワイド液晶を有すること。 ・解像度は、5,120 x 2,880以上であること。 ・如ebカメラは、1080p FaceTime HDカメラ以上の性能を有すること。 ・ワイヤレス機能は、IEEE802.11a/b/g/n/ac及び、Bluetooth 5.0以上に対応していること。 ・オーディオは、ステレオスピーカーに対応していること。 ・オーディオは、ステレオスピーカーに対応していること。 ・Apple Magic Mouse 2を有すること。 ・Apple Magic Keyboard(テンキー付き)- 日本語(JIS)を有すること。 ・外形寸法は、650(幅) × 203(奥行) × 516(高さ) mm以下であること。 ・質量は、8.92kg以下であること。
		2)ソフトウェア	・4DboxPLANS FULL Pakage アカデミックであること。 ・OSは、Mac OSであること。 ・テキスタイルソフトとして、織物のシミュレーションが可能であること。 ・テキスタイルソフトとして、あらかじめ組織リスト/糸情報が搭載されていること。 ・テキスタイルソフトとして、トップ糸・撚り糸・ループ、ケバなどの糸作成が可能なこと。 ・テキスタイルソフトとして、拡張子".4dt"形式で書き出しできること。

	3)搬入設置条件	・ウイルス対策ソフトを導入すること。広島市立大学で包括契約しているソフト又は相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。 ・テキスタイルソフトのインストールを行い、利用講習会を2日間以上開催すること。
	4)障害対応	・パソコンは、メーカーセンドバック保証に相当するサポートが5年間受けられること。 ・ソフトウェアは、メーカー電話サポート窓口を5年間準備すること。
	5)その他必要事項	・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。 ・学内システム(情報処理センター及び各研究室等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。 ・保守対応は24時間365日メールにて受付対応とし、翌営業日には一時対応をおこなうこと。