

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
1.ノートPC	3台	<p>1) 本体</p> <p>2) ソフトウェア</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>(1) ノートパソコンであること。</p> <p>(2) CPUはインテル(R) Core i7-8565U プロセッサ以上を有すること。</p> <p>(3) メインメモリーは8GB以上を有すること。</p> <p>(4) グラフィックスは、インテルUHDグラフィックス620相当を有すること。</p> <p>(5) ストレージはSSD 256GB以上であること。</p> <p>(6) ディスプレイは12.1型 WUXGA (1920×1200ドット) 相当でアンチグレア液晶であること。</p> <p>(7) 光学式ドライブはDVDを有すること。</p> <p>(8) USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt3対応)×1、USB3.0 Type-Aポート×3を有すること。</p> <p>(9) Windows Hello顔認証機能を有すること。</p> <p>(10) 色はブラックとすること。</p> <p>(11) 外形寸法は幅284×奥行204×高さ25mm相当であること。</p> <p>(12) 質量は約1.1kgであること。</p> <p>(13) 外部出力端子として、アナログRGB(VGA)とHDMIを有すること。</p> <p>(14) Bluetoothはv5.0以上を有すること。</p> <p>(15) 無線LANはIEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠を有すること。</p> <p>(16) 有線LANは1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tが使用可能であること。</p> <p>(17) SDメモリーカードスロットを有すること。</p> <p>(18) 大容量バッテリーを有し、JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) で約21時間は駆動すること。</p> <p>(1) OSは Windows 10 Pro (64bit) (日本語) であること。</p> <p>(2) Office Home & Business 2019あるいは、本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
2. WS	7台	3) 障害対応	(1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。
			(2) 5年保証を有すること。
		4) セキュリティ対策	(1) 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。
		5) その他	(1) 既存の研究室内の環境にあわせた初期設定を行うこと。
			(2) 研究室担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。
2. WS	7台	5) その他	(3) 機器の運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。
			(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。
		1) 本体	(1) ワークステーションであること。
			(2) CPUはCore i9 9900X 10core/20thread 3.5GHz相当以上であること。CPU水冷ユニットを有すること。
			(3) GPUは、NVIDIA TITAN RTX 24GB相当が、2基構成+NV-Link Bridge (3slot) であること。
			(4) メモリーは、128GB (16GBx8) DDR4-2400 Quad-Channel (高品質永久保証品) 相当以上であること。
			(5) ストレージはBootDeviceがSSD 480GB MTBF120万時間高耐久品以上であること。また、データ用HDDはSATAIII 8TB 以上であること。
			(6) LANポートは、onboard Dual 10GBASE-T を有すること。
2. WS	7台		(7) USBキーボード、USB光学式マウスを有すること。
			(8) 筐体は、サイレントモデルのサーマルアドバンスドシャーシミドルタワー (W220mm×H480mm×D525mm)相当であること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		2) ソフトウェア 3) 障害対応 4) セキュリティ対策 5) その他	(9) 電源ユニットは、80PLUS GOLD認証取得 1000W高耐久 電源ユニット相当とする。 (1) OSは、Ubuntuを有すること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 3年間の修理付き保守を有すること。 (1) 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。 (1) 既存の研究室内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 (2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、研究室担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。