

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
PC①	15台	<p>1) 情報処理装置</p> <p>2) 導入条件</p> <p>3) 保守対応</p>	<p>CPUがインテルCore i5-7500T相当以上の性能を有すること。</p> <p>容量が8GB以上のメインメモリを有していること。</p> <p>容量が200GB以上のSSDを有していること。</p> <p>Windows 10 (64bit) OSがインストールされていること。</p> <p>縦置き用スタンドが付属していること。</p> <p>ギガビットイーサネットインターフェースを持つこと。</p> <p>USB3.1インターフェースを2ヶ以上有していること。</p> <p>RS-232Cインターフェースを有していること。</p> <p>映像出力端子としてDisplayPort端子を2ヶ以上有すること。</p> <p>3840×2160ドット以上の映像出力が可能であること。</p> <p>入力装置としてキーボード、マウスを有すること。</p> <p>ACアダプターを除く筐体寸法がW180mm×D1800mm×H40mm以下であること。</p> <p>広島市立大学で包括契約しているウイルス対策ソフトを導入、又は不要なホストからのアクセス制限など、不正アクセス対策設定を担当者と調整すること。</p> <p>5年間の預かり修理に対応すること。</p>

PC②	8台	<p>1) 情報処理装置</p> <p>2) 導入条件</p> <p>3) 保守対応</p>	<p>CPUがインテルCore i5-7500T相当以上の性能を有すること。</p> <p>メインメモリが8GB以上であること。</p> <p>容量が200GB以上のSSDを有していること。</p> <p>Windows 10 (64bit) OSがインストールされていること。</p> <p>縦置き用スタンドが付属していること。</p> <p>ギガビットイーサネットインターフェースを持つこと。</p> <p>USB3.1インターフェースを2ヶ以上有していること。</p> <p>RS-232Cインターフェースを有していること。</p> <p>映像出力端子としてDisplayPort端子を1ヶ以上, HDMI端子を1ヶ以上有すること。</p> <p>3840×2160ドット以上の映像出力が可能であること。</p> <p>入力装置としてキーボード, マウスを有すること。</p> <p>ACアダプターを除く筐体寸法がW180mm×D1800mm×H40mm以下であること。</p> <p>広島市立大学で包括契約しているウイルス対策ソフトを導入, 又は不要なホストからのアクセス制限など, 不正アクセス対策設定を担当者と調整すること。</p> <p>5年間の預かり修理に対応すること。</p>
ディスプレイ	15台	1) 情報処理装置	映像表示パネルサイズが27型以上であること。

		2) 保守対応	<p>垂直同期周波数が60Hz以上かつ解像度が3840×2160ドット以上の表示に対応すること。</p> <p>DisplayPort入力端子を有すること。</p> <p>HDMI入力端子を有すること。</p> <p>DisplayPortケーブルが付属していること。</p> <p>HDMIケーブルが付属していること。</p> <p>映像表示パネルが非光沢であること。</p> <p>5年間の預かり修理に対応すること。</p>
プリンタ	2台	1) 情報処理装置	<p>カラーレーザー印刷が可能であること。</p> <p>両面印刷が可能であること。</p> <p>A4用紙サイズに対応していること。</p> <p>ポストスクリプト形式に対応していること。</p> <p>片面カラー印刷が25ページ/分以上であること。</p> <p>片面モノクロ印刷が25ページ/分以上であること。</p> <p>ウォームアップタイムが20秒以下であること。</p> <p>Linux CUPS用PPDファイルが提供されていること。</p> <p>用紙トレイと手差しトレイを搭載すること。</p> <p>LAN接続が可能であること。</p>

		2) 導入条件	IPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限ができること。また、プリンタ出力の制限ができること。
		3) 保守対応	5年間の出張修理に対応すること。
ソフトウェア無線機	4台	1) 測定装置	ソフトウェア無線機能を有し、GNU Radioソフトウェアに対応していること。 FM放送, TV放送, Wi-Fi (2.4GHz帯, 5GHz帯) 信号を処理できるよう、76MHzから6GHzの周波数の信号を入力, 出力できる機能を有すること。 信号の入力を1ch以上, 出力を1ch以上できること。 50MHz以上の周波数バンド幅を有すること。 筐体寸法が100mm×60mm×10mm以下であること。 入出力端子がSMA端子であること。 USBバスパワー駆動が可能であること。
		2) 保守対応	5年間の預かり修理に対応すること。
安定化電源装置	4台	1) 測定装置	0Vから15Vの電圧を10mV以下の分解能で出力できること。 出力電圧12V時に2A以上の電流を出力できること。 筐体寸法がW40mm×D160mm×H160mm以下であること。 電圧電流値をロック機能により固定できること。

		<p>2) 導入条件</p> <p>3) 保守対応</p>	<p>過電圧保護機能を有していること。</p> <p>過電流保護機能を有していること。</p> <p>リップルが5mVrms以下5mA rms以下であること。</p> <p>定電圧時の温度係数が±0.01%/°C以下であること。</p> <p>定電流時の温度係数が±0.02%/°C以下であること。</p> <p>外部入力により出力のON/OFF制御ができること。</p> <p>低雑音増幅器の電源供給を安定化電源装置より行うための電源ケーブルを担当者と調整の上, 導入すること。</p> <p>5年間の預かり修理に対応すること。</p>
低雑音増幅器	4台	<p>1) 測定装置</p> <p>2) 導入条件</p> <p>3) 保守対応</p>	<p>50MHz～200MHzの信号を40dB以上増幅できること。</p> <p>50MHz～200MHzのNoise Figureが1dB以下であること。</p> <p>50MHz～200MHzの入力VSWR, 出力VSWRが2以下であること。</p> <p>50MHz～200MHzのGain Flatnessが±1dB以下であること。</p> <p>信号の入力および出力端子がSMAタイプであること。</p> <p>低雑音増幅器の電源供給を安定化電源装置より行うための電源ケーブルを担当者と調整の上, 導入すること。</p> <p>5年間の預かり修理に対応すること。</p>