

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
アクセスポイント	1式	<p>構成</p> <p>1)無線LANアクセスポイント</p> <p>2)搬入設置条件</p> <p>3)障害対応</p> <p>4)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2つ以上の有線LANポートを有すること。 ・10Base-T/100Base-TX/1000Base-Tに対応すること。 ・IEEE802.11ax/n/g/b/ac/aに対応すること。 ・2.4GHz/5GHz同時通信が可能であること。 ・ビームフォーミング機能を有すること。 ・最大通信速度が1775Mbps以上であること。 ・同時接続台数が100台以上であること。 ・暗号化方式としてWEP:64/128bit、WPA/2/3:AES/TKIPに対応すること。 ・最大消費電力が30W以下であること。 ・AC100Vで動作可能であること。 ・室温でのMTBFが10万時間以上であること。 ・管理用のパスワード設定ができるなど、Macアドレスフィルタリング等不要な利用に対するセキュリティ対策機能をもつこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・担当者と管理用のパスワード設定やMacアドレスフィルタリング等不要な利用に対するセキュリティ対策を施すための調整をおこなうこと。 ・設置先研究室で運用中の無線LAN AP ELECOM WAB-I1750-PSと同等のネットワーク設定を行い動作確認を行うこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間うけられること。 <ul style="list-style-type: none"> ・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。 ・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行うこと。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン1	12式	構成 1)ノートパソコン 2)搬入設置条件 3)障害対応 4)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 11 Pro 64bitを有すること。 ・CPUは、Intel Core i5-1135G7 プロセッサ以上を有すること。 ・メモリは、16GB(8GB×2)SO-DIMM DDR4-3200以上を有すること。 ・ストレージは512GB SSD (M.2 PCIe NVMe)以上を有すること。 ・ディスプレイは、13.3インチワイド フルHD(1920 x 1080)を有すること。 ・顔認証カメラを搭載すること。 ・指紋センサーを搭載すること。 ・Wi-Fi 6に対応していること。 ・Bluetooth 5.0に対応していること。 ・外形寸法は、307.8(幅)×204.6(奥行)×17.9(高さ)mm以下であること。 ・質量は最小構成時で1.28kg以下であること。 ・Thunderbolt4 ポートを2つ有すること。 ・日本語配列キーボード(バックライト付き)であること。 ・本体に対応する以下の付属品を各機毎に有すること。 【HP】Thunderbolt3 ドック 120W G2 【EIZO】27インチ液晶モニター(EV2760-BK) 【VMware】教育用 VMware Workstation 16 Player(WS16-PLAY-A) ・広島市立大学で包括契約しているウイルス対策ソフト(トレンドマイクロ バスター)がインストール可能な機種であること。 <ul style="list-style-type: none"> ・搬入設置時に不要な梱包材を回収すること。 ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間うけられること。 ・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行うこと。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
プリンタ	2式	構成 1)プリンタ 2)搬入設置条件 3)障害対応 4)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・A4対応カラーレーザープリンタであること。 ・カラー印刷速度が片面印刷の場合21枚/分以上であること。 ・自動両面印刷に対応していること。 ・1000Base-T有線LANおよびIEEE802.11bgn無線LANに対応すること。 ・最小待機電力が1W以下であること。 ・外形寸法は、430(幅)×418(奥行)×287(高さ)mm以下であること。 ・本体質量は15kg以下であること。 ・最大消費電力は900Wh以下であること。 ・ウォームアップタイムが13秒以下であること。 ・カセット給紙容量が250枚以上であること。 ・AC100V駆動であること。 ・エンジン解像度が600dpi以上で高解像化機能を有すること。 ・本体に工場出荷時に装着されているテスト用トナーの他に、2000ページ以上印刷可能な印刷用大容量トナー全色一式を付属すること。 ・管理用のSNMPやhttpのサービス停止や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。 <ul style="list-style-type: none"> ・担当者と相談し指定の場所に設置すること。 ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間受けられること。 ・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。 ・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行うこと。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
サーバ	1式	構成 1)サーバ 2)搬入設置条件 3)障害対応 4)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・OSレスであること。 ・CPUは、Intel Xeon E-2378G(2.8GHz / 8コア / 16MB / 3200MT/s)相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、128GB 以上を有すること。 ・ストレージは、12TB 7.2K RPM NLSAS HDDを3本以上を有すること。 ・RAIDコントローラは、PERC H755相当以上の性能を有すること。 ・GPUは、NVIDIA T400 2GB 相当以上の性能を有すること。 ・光学ドライブは、DVD+/-RWを有すること。 ・ネットワークは、Broadcom 5720 デュアル ポート 1Gb相当以上の性能を有すること。 ・電源装置は、400W以上の性能を有すること。 ・外形寸法は、180(幅)×460(奥行)×360(高さ)mm以下であること。 ・質量は、12kg以下であること。 <ul style="list-style-type: none"> ・USBデバイスを利用したリカバリシステムを有すること。 ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーオンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ワークステーション1	3式	構成 1)ワークステーション 2)ソフトウェア 3)搬入設置条件 4)障害対応 5)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・CPUは、Intel Core i5-11500(2.7-4.6GHz / 6コア / 12MB)相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、32GB 以上を有すること。 ・ストレージは、1TB PCIe NVMe Gen4 M2. SSD以上を有すること。 ・GPUは、NVIDIA T400 2GB 相当以上の性能を有すること。 ・ネットワークは、1G イーサネットネットワーク 相当以上の性能を有すること。 ・映像端子は、DisplayPort 1.4を2口以上有すること。 ・電源装置は、300W以上の性能を有すること。 ・外形寸法は、180(幅)×350(奥行)×345(高さ)mm以下であること。 ・質量は、9kg以下であること。 ・USB光学マウスを有すること。 ・質量は、12kg以下であること <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 10 Proであること。 <ul style="list-style-type: none"> ・大学所有の包括ライセンスを用い、Windows環境にはOfficeの最新版をインストールすること。 ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者調整すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーオンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。

	<p>4) 障害対応</p> <p>5) その他必要事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間受けられること。 ・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。
--	----------------------------------	---

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
デスクトップパソコン1	3式	<p>構成</p> <p>1) デスクトップPC</p> <p>2) ディスプレイ</p> <p>3) ソフトウェア</p> <p>4) 搬入設置条件</p> <p>5) 障害対応</p> <p>6) その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CPUはIntel Core i9-10900(10C/2.8GHz/20M)相当以上であること。 ・メモリは32GB 以上を有すること。 ・ストレージは256GB SSD を2基以上有すること。 ・DVD-ROMドライブを有すること。 ・ワイヤレスLANを有すること。 ・Display Port を 2ポート以上有すること。 ・グラフィックはNVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB 相当以上を有すること。 ・USBキーボード、マウスを有すること。 <p>・ディスプレイは本体1台につきEIZO FlexScan 27インチモニターV2785-WT相当2台を有すること。</p> <p>・OSは、Windows 11 Proであること。</p> <p>・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。</p> <p>・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。</p> <p>・メーカー翌営業日オンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。</p> <p>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</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
デスクトップパソコン2	5式	構成 1) デスクトップPC 2) ディスプレイ 3) ソフトウェア 4) 搬入設置条件 5) 障害対応 6) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・CPUはIntel Core i9-10900(10C/2.8GHz/20M)相当以上であること。 ・メモリは32GB 以上を有すること。 ・ストレージは256GB SSD を2基以上有すること。 ・DVD-ROMドライブを有すること。 ・ワイヤレスLANを有すること。 ・Display Port を 2ポート以上有すること。 ・USBキーボード、マウスを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・拡張モニターとしてEIZO FlexScan 27インチモニター V2785-WT 相当を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 11 Proであること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をす るなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカー翌営業日オンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
複合機	1式	構成 1) A4カラー複合機 2) 搬入設置条件 3) 障害対応 4) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・コピー、プリンタ、FAX機能を有すること。 ・ADF(自動原稿送り装置)を有すること。 ・両面印刷機能を有すること。 ・最大給紙枚数は900枚以上であること。 ・ネットワークは無線、有線両方を有すること。 ・用紙サイズは普通紙／厚紙／再生紙／ラベル紙／コート紙／郵便(往復)はがき／封筒に対応すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間受けられること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
タブレット1	1式	構成 1)タブレット端末 2)搬入設置条件 3)障害対応 4)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・モニタサイズは10.9インチであること。 ・OSはiOSを搭載すること。 ・メモリは265GB有すること。 ・WiFiでネットワークへ接続可能であること。 ・iPad Air(第5世代)用Smart Folioを有すること。 ・Apple Pencil(第2世代)を有すること。 ・専用Magic Keyboard - 日本語を有すること。 ・AirPods(第2世代)を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をす るなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間うけられること。 ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン3	1式	<p>構成</p> <p>1)ノート型PC</p> <p>2)ソフトウェア</p> <p>3)無停電源装置</p> <p>4)搬入設置条件</p> <p>5)障害対応</p> <p>6)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CPUはIntel Core i9 12900HK 14Core相当以上の性能を有すること。 ・メモリは32GB(DDR5 4800MHz)以上を有すること。 ・ハードドライブは1TB M.2 PCIe NVMe SSD以上を有すること。 ・ビデオカードはNVIDIA GeForce RTX3080Ti 16GB以上を有すること。 ・ディスプレイは17.3インチFHD相当であること。 ・ワイヤレスはWifi-6 802.11ax 2X2とBluetooth5.2を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 11 Proであること。 <ul style="list-style-type: none"> ・APC Smart-UPS 1500 LCD 100V相当を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者調整すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・デスクトップ型PCは、メーカーオンサイトに相当するサポートが2年間受けられること。 ・無停電源装置は、メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間受けられること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン4	4式	構成 1) ノートパソコン 1台 2) 搬入設置条件 3) 障害対応 4) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、macOSを有すること。 ・CPUは、8コアCPU、8コアGPU、16コアNeural Engine相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB 以上を有すること。 ・ストレージは、1TB SSD相当以上を有すること。 ・ディスプレイは、IPSテクノロジー搭載13.3インチLEDバックライトディスプレイ(2,560×1,600)相当であること。 ・無線ネットワークは、Wi-Fi 6に対応していること。 ・Bluetoothは、Bluetooth v5.0相当以上であること。 ・キーボードは、バックライトMagic Keyboard - 日本語(JIS)であること。 ・720p FaceTime HDカメラを有していること。 ・外形寸法は、304.1(幅)×212.4(奥行)×4.1~16.1(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.3kg以下であること。 ・メーカー純正ACアダプターを有すること。 ・添付品として、本体1台につき1個下記を用意すること。 USB-C Digital AV Multiportアダプタ ・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。 ・センドバックに相当するサポートが5年間うけられること。 ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートパソコン5	1式	構成 1)ノートパソコン 1台 2)搬入設置条件 3)障害対応 4)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 ・OSは、macOSを有すること。 ・CPUは、8コアCPU、8コアGPU、16コアNeural Engine相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB 以上を有すること。 ・ストレージは、2TB SSD相当以上を有すること。 ・ディスプレイは、IPSテクノロジー搭載13.3インチLEDバックライトディスプレイ(2,560×1,600)相当であること。 ・無線ネットワークは、Wi-Fi 6に対応していること。 ・Bluetoothは、Bluetooth v5.0相当以上であること。 ・キーボードは、バックライトMagic Keyboard - 日本語(JIS)であること。 ・720p FaceTime HDカメラを有していること。 ・外形寸法は、304.1(幅)×212.4(奥行)×15.6(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.4kg以下であること。 ・メーカー純正ACアダプターを有すること。 ・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。 ・センドバックに相当するサポートが5年間うけられること。 ・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行うこと。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
デスクトップパソコン3	1式	<p>構成</p> <p>1) デスクトップパソコン 1台</p> <p>2) 搬入設置条件</p> <p>3) 障害対応</p> <p>4) その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、macOSを有すること。 ・CPUは、20コアCPU、64コアGPU、32コアNeural Engine搭載Apple M1 Ultra相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、128GB 以上を有すること。 ・ストレージは、8TB SSD相当以上を有すること。 ・有線ネットワークは、10Gb Ethernet相当以上であること。 ・無線ネットワークは、Wi-Fi 6に対応していること。 ・Bluetoothは、Bluetooth v5.0相当以上であること。 ・インターフェースは、背面にThunderbolt 4×4、USB-A×2、HDMI×1、ヘッドフォンジャック×1以上を有すること。 ・インターフェースは、前面にThunderbolt 4×2、SDXCカードスロット×1以上を有すること。 ・外形寸法は、200(幅)×200(奥行)×100(高さ)mm以下であること。 ・質量は、3.6kg以下であること。 <p>・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。</p> <p>・センドバックに相当するサポートが4年間うけられること。</p> <p>・5年目以降の修繕対応は担当者と協議の上、有償での対応とする。</p> <p>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</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
デスクトップパソコン4	1式	構成 1) デスクトップパソコン 1台 2) 搬入設置条件 3) 障害対応 4) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 ・OSは、macOSを有すること。 ・CPUは、20コアCPU、64コアGPU、32コアNeural Engine搭載Apple M1 Ultra相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、128GB 以上を有すること。 ・ストレージは、4TB SSD相当以上を有すること。 ・有線ネットワークは、10Gb Ethernet相当以上であること。 ・無線ネットワークは、Wi-Fi 6に対応していること。 ・Bluetoothは、Bluetooth v5.0相当以上であること。 ・インターフェースは、背面にThunderbolt 4×4、USB-A×2、HDMI×1、ヘッドフォンジャック×1以上を有すること。 ・インターフェースは、前面にThunderbolt 4×2、SDXCカードスロット×1以上を有すること。 ・外形寸法は、200(幅)×200(奥行)×100(高さ)mm以下であること。 ・質量は、3.6kg以下であること。 ・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。 ・センドバックに相当するサポートが4年間受けられること。 ・5年目以降の修繕対応は担当者と協議の上、有償での対応とする。 ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ワークステーション2	1式	<p>構成</p> <p>1)ワークステーション 1台</p> <p>2)搬入設置条件</p> <p>3)障害対応</p> <p>4)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 11 Pro 64bit版(ディスク付)であること。 ・CPUは、Intel Core i9-12900KF(最大5.5GHz、24スレッド)以上であること。 ・メモリは、32GB DDR4-3200(16GB×2)以上であること。 ・メインボードは、Intel Z690チップ以上であること。 ・CPU FANは、FractalDesign製水冷一体型(240mmクラスラジエター搭載)以上の冷却効率であること。 ・PCケースは、Cooler Master製 MC500Pオリジナルモデルで、スチール製サイドパネルを有すること。 ・OS用ストレージは、Samsung 980PRO 1TB SSD以上の性能であること。 ・データ用ストレージは、Samsung PM9A1 2TB SSD以上搭載すること。 ・グラフィックは、NVIDIA GeForce RTX 3090 24GB以上であること。 ・有線LANは、2.5G以上であること。 ・無線LANは、Wi-Fi 6、Bluetooth v5.2以上であること。 ・光学ドライブは、書込み可能なBDXL対応ブルーレイドライブであること。 ・電源ユニットは、80Plus Platinum認証の1250W以上であること。 ・外形寸法は、235(幅)×512(奥行)×548(高さ)mm以下であること。 ・質量は、20kg以下であること。 ・添付品として、下記を用意すること。 BRIO ULTRA HD PROビジネスウェブカメラ(C1000eR) <p>・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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・センドバックに相当するサポートが3年間うけられること。 ・4年目以降の修繕対応は担当者と協議の上、有償での対応する。 <p>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p>

			<ul style="list-style-type: none">・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。
--	--	--	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ディスプレイ	1式	<p>構成</p> <p>1)ディスプレイ 1台</p> <p>2)搬入設置条件</p> <p>3)障害対応</p> <p>4)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・液晶は、37.5型IPSモニターであること。 ・解像度は、3,840 x 1,600ピクセル解像度であること。 ・表示対応色は、約1677万色、8-bit対応であること。 ・表面はアンチグレアであること。 ・画面業域は879.7(横) x 366.5(縦)以上であること。 ・視野角は、水平、垂直共に178°以上であること。 ・輝度は300 cd/m²以上であること。 ・応答速度は、中間階調域で5ms以内であること。 ・映像入力端子は、USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 2.2/1.4) x 2以上であること。 ・音声入力端子は、USB Type-C, DisplayPort, HDMI x 2以上であること。 <ul style="list-style-type: none"> ・有線LANとして、1000BASE-T対応していること。 ・ヘッドフォンジャックを搭載していること。 ・チルトは、上35° / 下5°以上であること。 ・スウィーベルは、70°以上であること。 ・外形寸法(モニター部)は、893.9(幅) x 109.8(奥行) x 398.2(高さ)mm相当であること。 ・質量は、13.2kg以下であること。 <ul style="list-style-type: none"> ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をずるなど不正アクセス対策の設定について担当者調整すること。 ・センドバックに相当するサポートが5年間受けられること。 ・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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
プロジェクタ	3式	構成 1)単焦点プロジェクタ 2)搬入設置条件 3)障害対応 4)その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 ・映像素子は DMDであること。また、枚数は1枚以上であること。 ・DMDの画素数は1,024,000画素以上であり、WXGAの解像度に対応していること。また、駆動方式は1チップDLP方式であること。 ・レンズの投写比は0.49:1であること。 ・光源は、超高圧水銀ランプであること。 ・明るさは、3100lm以上であること。 ・コントラスト比は、10,000:1相当以上であること。 ・映像サイズは、70-120型に対応していること。 ・キーストーン補正範囲は、上下15° 以上、左右15° 以上であること。 ・映像音声接続端子は、以下を有すること。 ミニDsub15, HDMI/MHL, ミニDIN4, RCA, ミニジャック ・制御入出力端子は、以下を有すること。 Dsub9, RJ-45, USB type mini B ・内蔵スピーカーの出力は、10W以上であること。 ・外形寸法は、285(幅)×270(奥行)×95(高さ)mm以下であること。 ・質量は、3kg以下であること。 ・騒音レベルは、36dB以下であること。 ・定格電源電圧は、AC100-240V 50/60Hzに対応していること。 ・担当者と調整の上設置すること。 ・メーカーセンドバックに相当するサポートが5年間うけられること。 ・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。

	<p>3)ソフトウェア</p> <p>4)搬入設置条件</p> <p>5)障害対応</p> <p>6)その他必要事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 11 Pro を有すること。 ・大学所有の包括ライセンスを用い、Windows環境にはOfficeの最新版をインストールすること。 ・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。 ・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。 ・メーカーセンドバックに相当するサポートが1年間うけられること。 ・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。
--	--	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ワークステーション3	3式	<p>構成</p> <p>1)ワークステーション</p> <p>2)搬入設置条件</p> <p>3)障害対応</p> <p>4)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OSはWindows 10 Pro for Workstations (64bit) であること。 ・CPUは、Xeon W-1250P (4.1GHz / 6コア / 12MB / 2666MHz)相当以上の性能を有すること。 ・メモリは、32GB ECC Registered 以上を有すること。 ・OS用ストレージは、HP Z Turboドライブ 512GB以上を有すること。 ・データ用ストレージは、SATA接続 2TB 7,200回転以上を有すること。 ・GPUは、NVIDIA T400 2GB以上を有すること。 ・スピーカーは、内蔵モノラルスピーカーを有すること。 ・オーディオは、Realtek ALC3205 Audio Codecを有すること。 ・電源装置は、700W以上を有すること。 ・外形寸法は、170(幅) × 385(奥行き) × 360(高さ) mm以下であること。 ・質量は7kg相当であること。 ・マウスは、USB光学マウスを有すること。 ・キーボードは、USBキーボードを有すること。 ・添付品として以下を用意すること。 34.14インチコラボレーションモニター (C3422WE5Y) DVI対応パソコン切替器 (1:2) (KVM-DVH DU2) Mini DisplayPort - DisplayPort 変換アダプタ(2個パック) DisplayPort - DVI-D変換アダプタ(1個) <p>・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。</p> <p>・ワークステーションは、メーカーオンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。</p> <p>・DVI対応パソコン切替器 (1:2)は、メーカーセンドバックに相当するサポートが1年間うけられること。2年目以降の修繕対応は担当者との協議の上、有償での対応とする。</p> <p>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p>

		<ul style="list-style-type: none">・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。
--	--	--

	4)その他必要事項	<ul style="list-style-type: none">・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。
--	-----------	---

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
デスクトップパソコン5	1式	<p>構成</p> <p>1)デスクトップパソコン 1台</p> <p>2)ソフトウェア</p> <p>3)搬入設置条件</p> <p>4)障害対応</p> <p>5)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CPUは、Intel Core i5-10500 (3.1GHz 6コア)以上の性能を有すること。 ・メモリは8GB 以上を有すること。 ・ストレージは、1TB SATA接続SSD 7200rpm以上を有すること。 ・光学ドライブはDVD-ROMドライブを有すること。 ・有線LANは、1000BASE-Tに対応していること。 ・グラフィックは、AMD Radeon R7 430 LP 2GB以上であること。 ・映像出力は、Display Port 1.4×2、HDMI×1に対応していること。 ・電源は、210W 80Plus 認証以上の性能を有すること。 ・セキュリティは、TPM2.0対応していること。 ・外形寸法は、270(幅)×303(奥行)×95(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約4kg相当であること。 ・リカバリディスク作成用にAcronis Snap Deployを用意すること。 ・リカバリメディア用に外付けHDD4TBを用意すること。 <p>・OSは、Linuxであること。</p> <p>・DNSサービスを立ち上げて、設定すること。</p> <p>・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。</p> <p>・既存DNSサーバと同一仕様の構築を行うこと。</p> <p>・導入OS担当者との協議の上、無償版にて対応する。</p> <p>・メーカーオンサイトに相当するサポートが5年間うけられること。</p> <p>・サーバ不具合時には、コールドスタンバイ機と交換すること。</p> <p>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</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
タブレット2	1式	<p>構成</p> <p>1)タブレット 1台</p> <p>2)搬入設置条件</p> <p>3)障害対応</p> <p>4)その他必要事項</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Android 11以上であること。 ・SoCは、MediaTek Helio P22T以上の性能を有すること。 ・メモリは、6GB以上を有すること。 ・ストレージタイプは、eMMC 128GB以上の性能を有すること。 ・液晶サイズは8型ワイドLED IPS液晶以上で有ること。 ・解像度は、1280×800ドット以上であること。 ・表示色は、最大約1677万色に対応していること。 ・タッチパネル方式は静電容量式で、10点マルチタッチに対応している ・無線LANはWi-Fi 5に対応していること。 ・カメラは、フロント約200万画素、リア約500万画素以上であること。 ・センサとして、GPS、加速度、照度、近接に対応していること。 ・外部インターフェースはUSB Type-Cに対応していること。 ・外部メモリは、microSDに対応していること。 ・筐体サイズは、200(幅)×122(奥行き)×8.5(高さ)mm以下であること。 ・質量は、310g以下であること。 ・添付品として以下を用意すること。 microSD 128GB <p>・学内ネットワークに接続する際にはSNMPや httpのアクセス制限をするなど不正アクセス対策の設定について担当者と調整すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーセンドバックに相当するサポートが1年間うけられること。 ・2年目以降の修繕対応は担当者と協議の上、有償での対応とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。