

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①	1式	構成 1) A3カラーLED複合機 1台	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・ADFを搭載したA3サイズ・カラー複合機(コピー、FAX、スキャナ、プリンタ)であること。 ・プリント方式は、デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式であること。 ・解像度は600×1200dpi以上であること。 ・ウォームアップ時間は電源On時:32秒以下であること。 ・両面印刷対応であること。 ・印刷スピードは片面:35枚/分(A4横カラー、モノクロ)、両面:27ページ/分(A4横カラー、モノクロ)以上であること。 ・内蔵メモリは1280MB以上であること。 ・内蔵HDDは250GB以上であること。 ・PDLとして、PostScript 3 エミュレーション、PDF v1.7エミュレーション、PCL 5c エミュレーション、PCL 6 (XL) エミュレーション、XPS エミュレーション、IBM 5577H-02 エミュレーションを搭載していること。 ・インターフェイスはEthernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USB、無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n)を有すること。 ・用紙カセットは580枚×3段、320枚×1段以上であること。 ・対応プロトコルとして、TCP/IPv4&v6、NetBIOS over TCP、HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS、POP3、POP3S、IPP、IPPS、WSD Print、LPR、Port9100、FTP、FTPS、AirPrint、GoogleCloudPrintに対応していること。 ・稼動音は待機時:37dB(A)以下であること。 ・最大消費電力は、1400W以下であること。 ・質量は約95kg(本体のみ、消耗品含む)以下であること。 ・外形寸法は、563(幅)×600(奥行)×1,216(高さ)mm以下であること。 ・複写濃度調整は7段階以上であること。 ・複写読み取り解像度は600 x 600 dpi、複写書き込み解像度は600×1200dpi以上であること。 ・複写階調は各色256階調(1670万色)以上であること。 ・複写倍率は25～400 %以上であること。

	<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>	<ul style="list-style-type: none"> ・連続複写枚数は999枚以上であること。 ・連続複写速度はカラー・モノクロとも35ページ／分以上であること。 ・スキャン機能として、読み取り解像度は600 x 600 dpi以上であること。 ・スキャン機能として、原稿読み取り速度はカラー・モノクロとも50ページ／分以上であること。 ・スキャン機能として、TCP／IPv4&v6、SMTP、SMTPS、FTP、FTPS、HTTP、HTTPS、CIFS、WSD Scan、AirPrintのプロトコルに対応していること。 ・スキャン機能として、TWAIN、WIA2.0(Windows Vista以降)、ICA(Mac OS X 10.6以降)のドライバーがあること。 ・PSTN、PBXに対応したA3サイズのスーパーG3FAXを有すること。 ・短縮ダイヤル(1000件)、グループダイヤル(32グループ、100件／グループ)、両面読取、Fコード親展送受信、時刻指定送信、LDAP連携、PCファクス、PDF保存&配信 機能を有すること。 ・ADFはA3,A4,A5,A6,B4,B5,レター,リーガル(13インチ/13.5インチ/14インチ), エグゼクティブ, タブロイド, ステートメントフォリオの各原稿サイズに対応していること。 ・ADFは原稿容量 110枚 (総厚 10mm以下) 以上であること。 ・7インチカラータッチパネルを有すること。 <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。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。 ・メンテナンス品を5年間無償で提供すること。 <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	1式	構成 1) A4カラーLED複合機 1台	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・ADFを搭載したA4サイズ・カラー複合機(コピー、FAX、スキャナ、プリンタ)であること。 ・プリント方式は、デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式であること。 ・解像度は1200×1200dpi以上であること。 ・ウォームアップ時間は電源On時:35秒以下であること。 ・両面印刷対応であること。 ・印刷スピードは片面:26枚/分(A4カラー)、30枚/分(A4モノクロ) 両面:14ページ/分(A4カラー)、16ページ/分(A4モノクロ)以上であること。 ・内蔵メモリは1GB以上であること。 ・内蔵フォントとしてPostScript 3エミュレーション/日本語2書体・欧文80書体、PCLエミュレーション/日本語4書体・欧文91書体を有すること。 ・PDLとして、PostScript 3エミュレーション、PCL6エミュレーション、XPSエミュレーション、IBM5577-H02エミュレーション、PDF(v1.7まで)を搭載していること。 ・インターフェイスはEthernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USB、無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n)を有すること。 ・用紙カセットは280枚×1段以上であること。 ・対応プロトコルとして、TCP/IPv4&v6、NetBIOS over TCP、HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS、POP3、POP3S、IPP、IPPS、WSD Print、LPR、Port9100、FTP、FTPS、AirPrint、GoogleCloudPrintに対応していること。 ・稼働音は待機時:37dB(A)以下であること。 ・最大消費電力は、1250W以下であること。 ・質量は約31kg(本体のみ、消耗品含む)以下であること。 ・外形寸法は、427(幅)×576(奥行)×472(高さ)mm以下であること。 ・複写濃度調整は7段階以上であること。 ・複写読み取り解像度は600 x 600 dpi、複写書き込み解像度は1200×1200dpi以上であること。

		<ul style="list-style-type: none"> ・複写階調は各色256階調(1670万色)以上であること。 ・複写倍率は25～400 %以上であること。 ・連続複写枚数は999枚以上であること。 ・連続複写速度はカラー26ページ/分以上 モノクロ30ページ/分以上であること。 ・スキャン機能として、読み取り解像度は600 x 600 dpi以上であること。 ・スキャン機能として、原稿読み取り速度はカラー・モノクロとも30ページ/分以上であること。 ・スキャン機能として、TCP/IPv4&v6、SMTP、SMTPS、FTP、FTPS、HTTP、HTTPS、CIFS、WSD Scan、AirPrintのプロトコルに対応している ・スキャン機能として、Windows:TWAINドライバー、WIAドライバー Mac OS:ICAドライバーの各ドライバーがあること。 ・PSTN、PBXに対応したA4サイズのスーパーG3FAXを有すること。 ・PCファクス、ワンタッチダイアル(40件)、短縮ダイアル(1000件)、Fコード親展送受信 機能を有すること。 ・ADFはA4,A5,A6,B5,B6,レター,リーガル(13インチ/13.5インチ/14インチ), エグゼクティブ, ステートメント, 8.5インチSQ, フォリオの各原稿サイズに対応していること。 ・ADFは原稿容量 50枚/64g/m²(連量55kg) 以上であること。 ・7インチカラータッチパネルを有すること。 ・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。 ・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。 ・メンテナンス品を5年間無償で提供すること。 ・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。
	2) 搬入設置条件	
	3) 障害対応	
	4) その他必要事項	

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PC①	2式	<p>構成</p> <p>1) 液晶一体型パソコン 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"> ・CPUは、3.2GHz 8コア Intel Xeon Wプロセッサ以上の性能を有すること。 ・メモリは、64GB(2,666MHz DDR4 ECCメモリ相当)以上を有すること。 ・ストレージは、1TB SSD以上を有すること。 ・グラフィックカードは、AMD Radeon Pro Vega 64(16GB HMB2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(USB-C) x4、SDXCカードスロット、10ギガビットEthernetx1を有すること。 ・ディスプレイは、5K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。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/acに対応していること。 ・Bluetooth 4.2ワイヤレステクノロジーに対応していること。 ・スペースグレイApple Magic Mouse 2 を有すること。 ・スペースグレイApple Magic Keyboard (JIS テンキー付き)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。 ・OSは、macOS High Sierra以降であること。 ・質量は、9.7kg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>・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。</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行うこと。</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PC②	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 10 Pro for Workstation Plus 64bitを有すること。 •プロセッサ冷却方式として、HP Zクーラー相当以上を有すること。 •CPUは、Intel Xeon E5-1650 v4(3.60GHz, 6コア, 15MB, 2400MHz相当)以上の性能を有すること。 •メモリは32GB DDR4 SDRAM(2400MHz, ECC, Registered, 8GBx4)以上を有すること。 •LSI9217-4i4eSAS(6Gb/s)コントローラを有すること。 •ストレージは、2TB 3.5インチ 7,200回転HDD x2以上を有し、RAID1構成とすること。 •グラフィックスは、NVIDIA Quadro P2000 5GB以上の性能を有すること。 •光学ドライブは、ブルーレイドライブを有すること。 •USB スリムスタンダードキーボードを有すること。 •USB 光学式レーザスクロールマウスを有すること。 •光学式マウス対応マウスパッドを有すること。 •外形寸法は、169(幅)×445(奥行)×432(高さ)mm以下であること。 •700W 80PLUS GOLD 90%電源変換効率以上の性能を有する電源装置を有すること。 •質量は、約13.5 kg以下であること。 •付属品として、以下製品と同等性能の製品を添付すること。 HP 24インチ液晶(Z24n G2) <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"> •メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。 •HD返却不要サービスを有すること。 <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PC③	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 10 Pro for Workstation Plus 64bitを有すること。 ・プロセッサ冷却方式として、HP Zクーラー相当以上を有すること。 ・CPUは、Intel Xeon W-2125(4.0GHz, 4コア, 8.25MB, 2666MHz相当)以上の性能を有すること。 ・メモリは64GB DDR4 SDRAM(2666MHz, ECC, Registered, 8GBx8)以上を有すること。 ・セキュリティ機能としてサイドパネル開閉センサーを有すること。 ・ストレージは、2TB 3.5インチ 7,200回転HDD x2以上を有し、RAID1構成とすること。 ・グラフィックスは、NVIDIA Quadro P2000 5GB以上の性能を有すること。 ・光学ドライブはブルーレイドライブを有すること。 ・USB スリムスタンダードキーボードを有すること。 ・USB プレミアムレーザースクロールマウスを有すること。 ・光学式マウス対応マウスパッドを有すること。 ・外形寸法は、169(幅)×445(奥行)×386(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約11.3kg以下であること。 ・750W 90%電源変換効率以上の性能を有する電源装置を有すること。 ・付属品として、以下製品と同等性能の製品を添付すること。 HP 24インチ液晶(Z24n G2) <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。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。 ・HD返却不要サービスを有すること。 <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PC①	1式	<p>構成</p> <p>1) ノート型パソコン 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"> ・CPUは、3.1GHz クアッドコアIntel Core i7以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB (2,133MHz LPDDR3相当)以上を有すること。 ・ストレージは、1TB PCIeベースSSD以上を有すること。 ・グラフィックカードは、Radeon Pro 560 (4GB GDDR5メモリとグラフィックス自動切替機能を搭載)以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3(USB-C) x4のみであること。 ・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。 ・ディスプレイは、15.4インチワイド液晶を有すること。 ・解像度は、2,880 x 1,800以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/acに対応していること。 ・Bluetooth 4.2ワイヤレステクノロジーに対応していること。 ・外形寸法は、349.3(幅)×240.7(奥行)×15.5(高さ)mm以下であること。 ・OSは、macOS High Sierra以降であること。 ・質量は、1.83kg以下であること。 ・筐体色は、スペースグレイであること。 <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>・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。</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行うこと。</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
ノートPC②	2式	<p>構成</p> <p>1) ノート型パソコン 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"> ・CPUは、1.4GHz デュアルコア Intel Core i7以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB (1,866MHz LPDDR3 SDRAM相当)以上を有すること。 ・ストレージは、512GB PCIeベースSSD以上を有すること。 ・グラフィックカードは、Intel HD Graphics 615以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1, USB-Cx1のみであること。なお、USB-CはUSB 3.1 Gen 1 (最大5Gbps)、DisplayPort 1.2ビデオ出力、USB-C VGA Multiportアダプタを別途購入することでVGA出力、USB-C Digital AV Multiportアダプタを別途購入することでHDMIビデオ出力に対応していること。 ・ディスプレイは、12インチワイド液晶を有すること。 ・解像度は、2,304 x 1,440以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/acに対応していること。 ・Bluetooth 4.2ワイヤレステクノロジーに対応していること。 ・外形寸法は、280.5(幅)×196.5(奥行)×13.1(高さ)mm以下であること。 ・質量は、0.92kg以下であること。 ・筐体色は、担当教員と協議のうえ決定すること。 ・OSは、macOS High Sierra以降であること。 <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>・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。</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行うこと。</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
サーバ	1式	構成 1) サーバ 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、OSレスであること。 ・リモートアクセスコントローラーとしてiDRAC8 Basic以上を有すること。 ・CPUは、Intel Xeon E3-1280 v6(3.9GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは32GB (16GB UDIMM 2400MT/s x2)以上を有すること。 ・RAIDコントローラーとしてPERC H730 RAID , 1GB以上を有すること。 ・ストレージは、2TB SATA 3.5型 7200回転 ホットプラグ対応HDD x2以上を有し、RAID1構成とすること。 ・PERC H830 RAID アダプタ 外付け MD14XX のみ用, 2GB NV キャッシュ, ロープロファイル PCIe カードを有すること。 ・光学ドライブはDVD-ROMドライブを有すること。 ・ネットワークは、Ethernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x2以上であること。 ・電源は350W以上で冗長化されていること。 ・工具不要のラックレールを有すること。 ・外形寸法は、1U以下であること。 <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。 ・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。 ・HD返却不要サービスを有すること。 <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行うこと。