

# 機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
A3カラーLED複合機	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"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・解像度は600×1200dpi以上であること。</li> <li>・ウォームアップ時間は電源On時:32秒以下であること。</li> <li>・両面印刷対応であること。</li> <li>・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。</li> <li>・内蔵メモリは1280MB以上であること。</li> <li>・内蔵HDDは250GB以上であること。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・用紙カセットは580枚×3段、320枚×1段以上であること。</li> <li>・対応プロトコルとして、TCP/IPv4&amp;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。</li> <li>・稼働音は待機時:37dB(A)以下であること。</li> <li>・最大消費電力は、1400W以下であること。</li> <li>・質量は約95kg(本体のみ、その他物品含む)以下であること。</li> <li>・外形寸法は、563(幅)×600(奥行)×1,216(高さ)mm以下であること。</li> <li>・複写濃度調整は7段階以上であること。</li> <li>・複写読み取り解像度は600×600 dpi、複写書き込み解像度は600×1200dpi以上であること。</li> <li>・複写階調は各色256階調(1670万色)以上であること。</li> <li>・複写倍率は25～400%以上であること。</li> <li>・連続複写枚数は999枚以上であること。</li> <li>・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。</li> <li>・スキャン機能として、読み取り解像度は600×600 dpi以上であること。</li> </ul>

		<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"> <li>・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。</li> <li>・スキャン機能として、TCP／IPv4&amp;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。</li> <li>・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。</li> <li>・PSTN、PBXに対応したA3サイズのスーパーG3FAXを有すること。</li> <li>・短縮ダイアル(1000件)、グループダイアル(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&amp;配信機能を有すること。</li> <li>・ADFは原稿容量 110枚 (総厚 10mm以下) 以上であること。</li> <li>・7インチタッチパネルを有すること。</li> <li>・付属品として、以下製品と同等性能の製品を1本ずつ追加すること。        大容量トナーカートリッジ ブラック(TNR-C3LK1)        大容量トナーカートリッジ シアン(TNR-C3LC1)        大容量トナーカートリッジ マゼンタ(TNR-C3LM1)        大容量トナーカートリッジ イエロー(TNR-C3LY1)</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・メンテナンス品を5年間無償で提供すること。</li> <li>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>
--	--	---	---

# 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	14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"> <li>・OSは、Windows 10 Pro for Workstation Plus 64bitを有すること。</li> <li>・HP Zクーラー相当以上を有すること。</li> <li>・CPUは、Intel Xeon W-2125(4GHz)以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは32GB DDR4 SDRAM以上を有すること。</li> <li>・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。</li> <li>・ストレージは、2TB 3.5インチ 7,200回転HDD x1、1TB SATA接続SSD以上を有すること。</li> <li>・グラフィックスは、NVIDIA Quadro P1000 4GB以上の性能を有すること。</li> <li>・光学ドライブはDVDライタードライブを有すること。</li> <li>・USB スリムスタンダード日本語キーボードを有すること。</li> <li>・USB 光学式プレミアムレーザースクロールマウスを有すること。</li> <li>・外形寸法は、169(幅)×445(奥行)×386(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、約11.3 kg以下であること。</li> <li>・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。 Mini DisplayPort to DisplayPort変換アダプタ(2個パック) DisplayPort to DVI-D変換アダプタ(2個パック)</li> </ul> <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"> <li>・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。</li> <li>・HD返却不要サービスを有すること。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>

# 機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート型パソコン	7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"> <li>・OSは、Windows 10 Pro 64bitを有すること。</li> <li>・CPUは、Intel Core i7-8550U (1.8Ghz)以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは8GB以上を有すること。</li> <li>・ストレージは、512GB SSD (SATA接続) 以上を有すること。</li> <li>・ディスプレイは、14型(16:9) FHD TFTカラー液晶(アンチグレア)を有すること。</li> <li>・最大表示色は、1677万色以上であること。</li> <li>・光学ドライブは、ブルーレイドライブを有すること。</li> <li>・無線LAN IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠に準拠していること。</li> <li>・外形寸法は、333(幅)×225.4(奥行)×24.5(高さ)mm以下であること。</li> <li>・筐体色は、シルバーであること。</li> <li>・Thunderbolt3 ポートを1つ有すること。</li> <li>・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。 バッテリーパック(L) (追加) Microsoft® Office Home and Business 2019</li> </ul> <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。 ・学内システム(情報処理センター及び各講座等)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>

# 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	<p>構成</p> <p>1)サーバ 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"> <li>・OSは、OSレスであること。</li> <li>・CPUは、Intel Xeon Gold 5120 2.2GHz 14コア以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは128GB RIMM 2666MT/s(16GBx8)以上を有すること。</li> <li>・RAIDコントローラーとして PERC H730P+ RAIDコントローラ以上を有すること。</li> <li>・ストレージは、4TB 7200回転 3.5型 SATA HDD x7、RAID 6(ホットプラグ)構成とすること。</li> <li>・デュアルホットプラグ冗長化電源ユニット(750W)を有すること。</li> <li>・光学ドライブはDVD±RWドライブを有すること。</li> <li>・ネットワークは 1Gb 2ポート 以上であること。</li> <li>・外形寸法は、5U以下であること。</li> <li>・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。 Vmware Workstation 15 Pro(WS15-PRO-A) Smart-UPS 1500LCD 100V 5年保証(SMT1500J5W)</li> </ul> <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。</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
ストレージ	1式	<p>構成</p> <p>1) 16TB ストレージ 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"> <li>・Windows、MacOSに対応していること。</li> <li>・5Kモニタを1台、まで4Kモニタを2台まで接続可能であること。</li> <li>・本装置からノートパソコンなどへPD給電が可能であること。</li> <li>・以下インターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt3 x2</li> <li>USB 3.0(タイプ A)x1</li> <li>USB3.1 Gen 2 (Type C) x1</li> <li>SDカード x1</li> <li>CFカード x1</li> <li>ディスプレイポート x1</li> </ul> </li> <li>・RAID機能として0/1/JBODに対応していること。</li> <li>・外形寸法が、118(幅)×218(奥行)×94(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量が、約2.9kg以下であること。</li> <li>・筐体色は、シルバーであること。</li> </ul> <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"> <li>・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。</li> <li>・保証期間内に1回に限り、データ復旧サービスを無償で受けられること。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。</li> <li>・学内システム(情報処理センター及び各講座等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。</li> <li>・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。</li> </ul>