

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
液晶一体型パソコン	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、128GB以上を有すること。 ・ストレージは、2TB SSD以上を有すること。 ・グラフィックカードは、AMD Radeon Pro Vega 64X(16GB HMB2メモリ)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 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。 ・スペースグレイApple Magic Trackpad 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。 ・質量は、9.7kg以下であること。 ・Secure Enclaveコプロセッサ、システム管理コントローラ、画像信号プロセッサ、オーディオコントローラ、SSDコントローラを統合したカスタムシリコンチップを有し、SSDのパフォーマンスに影響を与えずに暗号化が可能であること。 ・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。 【Apple】Thunderbolt 3(USB-C) - Thunderbolt 2アダプタ(MMEL2AM/A) 【G-Technology】2TB G-DRIVE mobile SSD R-Series <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>

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	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、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。 ・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。 ・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、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
タブレットパソコン	1式	<p>構成</p> <p>1) タブレットパソコン 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、64bitアーキテクチャ搭載A12 Bionicチップ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、64GB以上を有すること。 ・ディスプレイは、7.9型 LEDバックライトMulti-Touch対応であること。 ・解像度は、2,048 x 1,536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。 ・認証機能として、指紋認証センサーを有すること。 ・ハンズフリー機能を有し、一部機能を音声操作出来ること。 ・外形寸法は、134.8(幅) × 6.1(厚さ) × 203.2(高さ)mm以下であること。 ・質量は、301g以下であること。 ・筐体色は、シルバーであること。 <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。 ・無線LAN経由で学外に接続する際にはウイルス対策ソフトを導入すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
通信回線①	1式	<p>構成</p> <p>1) 通信回線 1回線</p> <p>2) モバイルルータ 1個</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"> ・5年間(開通月+60ヶ月)分のデータ通信料をパッケージ化した商品であること。 ・NTTDocomo(JCI)のLTE回線であること。 ・データ通信使用時、月あたり10Gまで使用可能であること。 <p>1) 通信回線でMVNOのサポートが受けれるモバイルルータであること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・以下のバンドに対応していること。 <p>LTE: 1,3,8,11,18,19,21 (受信最大375Mbps/送信50Mbps) HSPA: 1,6,8,19,5 (受信最大14Mbps/送信最大5.7Mbps)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/acに対応していること。 ・SIMカードスロットはnano SIM x2であること。 ・2.4インチタッチパネルを有すること。 ・ルータ機能として以下を有すること。 <p>アドバンストNAT(IPマスカレード/NAPT)、ポートマッピング、静的ルーティング、IPパケットフィルタリング、ダイナミックポートコントロール機能(SPI)、DHCPサーバ機能、DHCPクライアント機能、通信情報ログ(アクセスログ)、ブリッジモード(ルータ機能停止)、UPnP(ユニバーサルプラグアンドプレイ)機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外形寸法は、63(幅)×11(厚さ)×115(高さ)mm以下であること。 ・質量は、115g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。 <p>【NEC】MR05LN専用クレードル(PA-MR05L-EX5C)</p> <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。 ・メーカーコールサポートが1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。

			<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
通信回線②	1式	構成 1) 通信回線 1回線 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。 ・5年間(開通月+60ヶ月)分のデータ通信料をパッケージ化した商品であること。 ・KDDiのLTE/wimax2+回線であること。 ・wimax2+使用時、月あたりの通信量の制限ないこと。 ・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。 ・メーカーコールサポートが1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 ・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
A4カラープリンタ	1式	<p>構成</p> <p>1) A4カラープリンター 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"> ・用紙サイズはA4であること。 ・解像度は2,400×600dpi以上であること。 ・ウォームアップ時間は電源投入後32秒以下であること。 ・印刷スピードは片面:31枚/分(モノクロA4)以上、両面:14ページ/分(モノクロA)以上であること。 ・両面印刷対応であること。 ・内蔵メモリは1GB以上であること。 ・インターフェイスはEthernet100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USBx2、IEEE802.11 b/g/nを有すること。 ・用紙カセットは250枚×1段以上であること。 ・稼動音は印刷時:6.6dB(A)以下であること。 ・最大消費電力は、990W以下であること。 ・外形寸法は、441(幅)×486(奥行)×313(高さ)mm以下であること。 ・質量は約22.0 kg(本体のみ、その他物品含む)以下であること。 ・コマンド体系はPCL(欧文)、BR-Script3(日本語)、PDF Version1.7、XPS Version1.0 に対応していること。 ・給紙・排紙、トナーカートリッジ交換など、すべての操作を前面から引き出すことで行えること。 ・コート紙(王子製紙(株)製 PODグロスコート100)を印刷することができること。 ・PCレスで、USBメモリからパネル操作でPDFなどを印刷できること。 ・Googleアカウントをプリンタに設定することで、Googleクラウドプリントが可能であること。 ・プリンタデータをSSL通信することが可能であること。 <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
デスクトップパソコン	10式	構成 1) デスクトップパソコン 1台 2) 24.1型液晶モニタ 1台	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 10 Pro 64bit / Ubuntu 18.04LTS(デュアルブート構成)であること。 ・CPUはIntel Core i7-8700 (3.2GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは32GB DDR4-SDRAM(2,133MHz)以上を有すること。 ・ストレージは、1TB 7,200回転HDD(Windows 500GB / Ubuntu 500GB)以上を有すること。 ・光学ドライブはDVDライタードライブを有すること。 ・グラフィックスは、NVIDIA GeForce GTX 1080 FH 8GB以上の性能を有すること。 ・ギガビットイーサネットポートを1ポート以上有すること。 ・外形寸法は、154(幅)×370(奥行)×365(高さ)mm以下であること。 ・質量は、9.9kg以下であること。 ・ダストフィルターを有すること。 ・USBスリムスタンダード日本語キーボードを有すること。 ・USBレーザーマウスを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・解像度は、1920x1200 以上であること。 ・最大表示色は、約1,677万色以上であること。 ・画素ピッチが、0.270mm以下であること。 ・入力インターフェースとして、以下を有すること。 DVI-D 24ピン×1(HDCP対応)、DisplayPort×1(HDCP対応)、HDMI×1(HDCP対応、AV入力対応)、D-Sub 15ピン(ミニ)×1 ・スピーカー(1.0W+1.0W)を有すること。 ・最大消費電力は、44W以下であること。 ・外形寸法は、531(幅)×190(奥行)×510.1(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約5.7kg以下であること。 ・筐体色は、ホワイトであること。 ・パネルは IPS(アンチグレア) バックライトは LEDであること。 ・昇降機能として180mm チルト機能として 上35° / 下5°、右回り90° / 左回り90° の回転機能を有すること。 ・筐体色は、ホワイトであること。

		<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>	<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。 ・フリーウェアのソフトウェアを導入すること。ソフトウェアは担当者と協議の上、導入すること(Windows: Cygwin、Ubuntu: Latex, GCC, Gnuplot, Emacs, Inkscape, tGIF) ・Windowsには大学所有マイクロソフトOfficeをインストールすること。 ・リカバリディスクを作成すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <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
27型液晶ディスプレイ	1式	<p>構成</p> <p>1) 27型液晶ディスプレイ 2台</p> <p>2) ソフトウェア 6個</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"> ・ディスプレイタイプは、IPS 5Kであること。 ・解像度は、5,120×2,880 以上であること。 ・最大表示色は、数十億色以上であること。 ・Power Delivery機能として、Thunderbolt 3経由で最大85Wの電力供給と充電が可能であること。 ・輝度は、500cd/m²以上であること。 ・内蔵カメラを有すること。 ・入力インターフェースとして、以下を有すること。 Thunderbolt 3(入力)×1、USB-C(USB 3.1 Gen 1、5Gbps)×3 ・ステレオスピーカーを有すること。 ・外形寸法は、626(幅)×239(奥行)×464(高さ)mm以下であること。 ・質量は、8.5kg以下であること ・Thunderbolt 3ケーブル(2m)を同梱していること。 <p>・Adobe Creative Cloud デバイス版 5年間利用可能であること。</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>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが3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講座等)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>