

機器仕様書

| 借上物品名 | 数量 | 事項 | 借り上げ物品の特質等 |
|-------------|----|--|---|
| デスクトップ型パソコン | 1式 | <p>構成</p> <p>1) デスクトップ型パソコン 1台</p> <p>2) 27型液晶モニタ 1台</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、3.0GHz 8コアIntel Xeon E5 (25MB L3キャッシュ)以上の性能を有すること。 ・メモリは、64GB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、デュアルAMD FirePro D700以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt2x6 光デジタルオーディオ出力/アナログライン出力ミニジャック、USB3x4、HDMI1.4、ギガビットEthernetx2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、251(直径)×15.5(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約5kg以下であること ・付属品として、以下製品と同等性能を持った製品を添付すること。 Apple Magic Mouse 2 (MLA02J/A) ・解像度は、3840x2160 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、0.163mm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。 USB Type-C×1 (HDCP対応)、HDMI×2 (HDCP対応、AV入力対応)、DisplayPort×1 (HDCP対応) ・スピーカー(1.0W+1.0W)を有すること。 ・最大消費電力は、163W以下であること。 ・外形寸法は、611.4(幅)×230(奥行)×545.2(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約8.2kg以下であること。 ・筐体色は、ブラックであること。 ・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195mm チルト機能として 上35° /下5°、右回り90° の回転機能を有すること。 ・USB Type-C(2 m)、DisplayPort (2 m)、HDMI(2 m)ケーブルを有すること。 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>3)16TB ストレージ 1台</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"> ・Windows、MacOSに対応していること。 ・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。 ・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。 ・以下インターフェースを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> Thunderbolt3 x2 USB 3.0(タイプ A)x1 USB3.1 Gen 2 (Type C) x1 SDカード x1 CFカード x1 ディスプレイポート x1 ・RAID機能として0/1/JBODに対応していること。 ・外形寸法が、118(幅)×218(奥行)×94(高さ)mm以下であること。 ・質量が、約2.9kg以下であること。 ・筐体色は、シルバーであること。 ・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。 ・Xcode, Xquartz, Google Chrome, Adobe Acrobat Reader DC、Dropbox, Box Sync、Matlab(大学所有ライセンス)、MS Office(大学所有ライセンス)導入すること。 ・Time Machineバックアップ設定を行うこと。 ・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。 ・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 |
|-----------|----|--|--|
| ノート型パソコン1 | 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>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CPUは、第8世代1.6GHz デュアルコア Intel Core i5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、1.5TB PCIeベース SSD以上を有すること。 ・グラフィックスは、Intel UHD Graphics 617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 x2のみであること。 ・ディスプレイは、13.3インチ液晶を有すること。 ・解像度は、2,560 x 1,600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。 ・折り畳み時の外形寸法は、305(幅) × 213(奥行) × 15.6(高さ)mm以下であること。 ・バックライトキーボード(JIS) を有すること。 ・質量は、1.25 kg以下であること。 ・Sucure 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。 ・筐体は強度や仕上げを犠牲にすることなく100%再生アルミで作られていること。 ・筐体色はシルバーであること。 ・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。 【Belkin】USB-C to VGAアダプタ 【Belkin】USB-C to Gigabit Ethernet Adapter 【Apple】USB SuperDrive (MD564ZM/A) 【Kingston】7in1 USB-Cハブ (C-HUBC1-SR-EN) ・質量は、約8.2kg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>・昇降機能として195mm チルト機能として 上35° / 下5°、右回り90° の回転機能を有すること。</p> <p>・USB Type-C (2 m)、DisplayPort (2 m)、HDMI (2 m) ケーブルを有すること。</p> <p>・Windows OS側へは、Matlab(大学所有ライセンス)、MS Office(大学所有ライセンス)導入すること。</p> |

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| | <p>3)障害対応</p> <p>4)その他必要事項</p> | <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。・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 |
|-----------|----|---|--|
| ノート型パソコン2 | 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"> ・OSは、Windows 10 Home 64bitを有すること。 ・CPUは、Intel Core i7-8550U (1.80GHz)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、512MB PCIeSSD以上を有すること。 ・ディスプレイは、13.3型フルHD(IGZO・ノングレア)液晶であること。 ・Webカメラは、有効画素数 約92万画素以上であること。 ・解像度は、1920x1080以上であること。 ・LEDバックライトであること。 ・生体認証機能として、Windows Hello対応 顔認証センサーを有すること。 ・無線LAN IEEE802.11a/b/g/n/ac に準拠していること。 ・以下インターフェースを有すること。 マイク入力/ヘッドホン出力端子x1、USB3.0x2、USB Type-Cx1、LAN ・外形寸法は、309(幅)×212(奥行)×18(高さ)mm以下であること。 ・質量は、860g以下であること。 ・筐体色は、オニキスブルーであること。 ・Office Home & Business 2019を有すること。 <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 |
|-------------|----|--------------------------------|---|
| A3カラーページ複合機 | 3式 | 構成 1) A3カラーページ複合機 1台 | 本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・筐体は、専用ラックに搭載したフロアタイプであること。 【コピー機能】 ・解像度は、読取・書込み共に600×600dpi以上であること。 ・256階調/1,670万色であること。 ・用紙サイズは、A3、B4、A4、B5、A5、A6、ハガキに対応出来ること。 ・画像欠け幅が、先端、後端、左右:4mm以内であること。 ・ウォームアップタイムは、47秒以下であること。 ・リカバリータイムは、12秒以下であること。 ・ファーストコピータイムは、モノクロ13秒、カラー15秒以下であること。 ・連続複写速度は、A4サイズでモノクロ:32枚/分、カラー:32枚/分以下であること。 ・複写倍率は、25%～400%であり、1%刻みで設定可能であること。 【プリント機能】 ・プリント方式は、レーザー方式であること。 ・両面印刷機能を有していること。 ・解像度は、1,200×1,200dpi以上であること。 ・以下OSに対応していること。 Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ 10/ Windows Server 2003/ 2008/ 2008 R2/ 2012/ 2012 R2/ Mac OS X 10.6.8以降 ・以下フォントに対応していること。 Scalable font: 日本語 2書体、欧文 16書体 Bitmap font: 欧文 4書体、OCR/Barcode 6書体 ・インターフェースとして、Hi-Speed USB、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Teを有していること。 【スキャナ機能】 ・以下出力フォーマットに対応していること。 PDF、JPEG、TIFF、Multi-TIFF、BMP (Winのみ)、PICT (Macのみ) 【ファクス機能】 ・電送時間は、約4秒以下であること。 ・短縮ダイヤルが、最大500件登録出来ること。 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <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"> ・グループダイヤルが、最大50件(1グループ50宛先)登録出来ること。 ・オートドキュメントフィーダを有していること。 ・外形寸法は、625(幅)×758(奥行)×1140(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約115kg以下であること ・筐体色は、ホワイトであること。 <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。 <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーオンサイト修理対応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。 |
|--|--|---|---|