

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) タワー型サーバ 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"> • OSは、CentOSであること。 • OSのバージョンは、担当教員と協議のうえ決定すること。 • CPUは、Intel Xeon Bronze 3104 (1.7GHz、6コア)以上の性能を有すること。 • メモリは、8GB DDR4-2666MHz ECC付き以上を有すること。 • 光学ドライブはDVD-ROMドライブを有すること。 • ストレージは、1TB 7,200rpm SATA HDDx2を搭載し、RAID1構成であること。 • 電源は、500W電源以上の性能を有し、冗長化構成であること。 • リダンダントファンを有していること。 • 外形寸法は、195(幅)×494(奥行)×440(高さ)mm以下であること。 • 質量は、25kg以下であること。 • 筐体色は、ブラックであること。 • 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。 EIZO 17型モニタ S1703-T USB日本語キーボード/光学式USBマウスキット APC Smart-UPS 750 LCD 100V <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。 • 構築内容はwww/Mail/ML/DNSのサービス構築とする。 • 既設サーバ2台からデータを移行すること。 • 2教室LAN配線整備を行うこと。 <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。 • 構築支援の為、導入後の保守メンテナンスは大学担当者にて行う。 • 導入後半年間は、運用支援を柔軟に行うこと。 <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PC	7式	<p>構成</p> <p>1) ノート型パソコン 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"> OSは、Windows 10 Pro 64Bitであること。 CPUは、Intel Core i7-6600U (2.6GHz) 以上の性能を有すること。 メモリは、16GB DDR4-SDRAM以上を有すること。 ストレージは、512GB M.2 SSD 以上を有すること。 ディスプレイは、12.5インチワイド液晶であり、HD 720P webカメラを有すること。 解像度は、1366x768以上であること。 光学ドライブは非搭載とすること。 無線LANは、IEEE802.11 a/b/g/n/acに対応すること。 Bluetoothは、Ver 4.2に対応すること。 ギガビットイーサネット対応有線LANを有すること。 外形寸法は、310(幅)×218.9(奥行)×18.9(高さ)mm以下であること。 質量は、約1.26kg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 UltraSlim ドッキングステーション2013 Microsoft 無線日本語キーボード・マウスセット(PT3-00022) EIZO 27型液晶モニター(EV2750-BK) <p>2) ソフトウェア</p> <ul style="list-style-type: none"> OSは、Windows 10 Professionalを有すること。 VirtualBoxでのCentOS環境を構築すること。 <p>3) 搬入設置条件</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。 既設NAS装置へのリダイレクト設定を実施すること。 <p>4) 障害対応</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。 <p>5) その他必要事項</p> <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PC	2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、3.5GHz 6コアIntel Xeon(12MB L3キャッシュ)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、512GB 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 D500以上の性能を有すること。 ・OSはmacOS High Sierraと同等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) Apple Magic Keyboard (テンキー付き, JIS) シルバー (MQ052J/A) Apple USB SuperDrive (MD564ZM/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、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。

	<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"> ・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。 ・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①	1式	<p>構成</p> <p>1) A3カラープリンタ 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A3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パワーセーブ時:27秒以下、パワーオン時:32秒以内であること。 ・印刷スピードは片面:35枚/分(A4ヨコ カラー・モノクロ)以上、両面:20ページ/分(A4ヨコカラー/モノクロ)以上であること。 ・両面印刷対応であること。 ・内蔵メモリは256MB以上であること。 ・PDLとして 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 ProPrinter エミュレーション、Epson FX エミュレーションを有すること。 ・インターフェイスはEthernet100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USBを有すること。 ・用紙カセットは320枚×1段以上であること。 ・階調は各色256階調(1670万色)以上であること。 ・稼動音は待機時:32dB(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40kg(本体のみ、消耗品含む)以下であること。 ・外形寸法は、449(幅)×552(奥行)×360(高さ)mm以下であること。 <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(定期交換部品含む)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
無線AP	3式	<p>構成</p> <p>1) 無線アクセスポイント 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"> ・国際規格IEEE802.11a (W52/W53/W56) /b/g/n/acに準拠すること。 ・国内規格ARIB STD-T66、ARIB STD-T71に準拠すること。 ・周波数範囲は、2.4GHz:2,400～2,484MHz、5GHz:5,150～5,725MHzであること。 ・チャンネルは、2.4GHz帯:1～13ch、5GHz帯:36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140chであること。 ・通信タイプは、2.4GHz及び5GHz同時通信であること。 ・内蔵アンテナを3本有すること。 ・データ通信速度は、最大1300Mbps (IEEE802.11ac) 以上であること。 ・接続台数は、最大100台 (2.4GHz:50台、5GHz:50台) 以上であること。 ・認証方式として、WPA/WAP2に対応すること。 ・暗号化方式として、WEP:64/128ビット、WPA / WPA2:AES、TKIPに対応すること。 ・MACアドレスフィルタリングが、255個以上であること。 ・10/100/1000BASE-Tx2 (うち1ポートはPoE受電) を有すること。 ・最大消費電力が、14.5W以下であること。 ・外形寸法は、178 (幅) × 183 (奥行) × 40 (高さ) mm以下であること。 ・質量は980g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。 エレコム 法人向け無線AP用ACアダプタ (WAB-EX-AC12) 計3台 プラネックス 無線LAN子機 (GW-450D-KATANANA) 計10台 マイクロソフト Wireless Display Adapter V2 (P3Q-00009) 計6台 <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>・3台中の1台を用いて、今回の無線アクセスポイントと既存の無線ア クセスポイントを一括管理できる構築を行うこと。</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
プリンタ②	2式	<p>構成</p> <p>1) A4インクジェット複合機 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"> ・コピー、スキャナー、ファックスの機能を有していること。 ・使用可能用紙サイズはA4まで対応していること。 ・解像度は600×1200dpi以上であること。 ・インクは顔料系インクであること。 ・インクタンクは独立4色であること。 ・プリントヘッドは、総ノズル数 4352ノズル以上であること。 ・両面印刷対応であること。 ・インターフェイスは IEEE802.11 n/g/b、Ethernet100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USBに対応していること。 ・用紙カセットはA4普通紙の場合、250枚以上であること。 ・稼働音はA4モノクロ印刷時に60dB (A) 以下であること。 ・消費電力は、コピー時:30W、待機時:1W以下であること。 ・質量は約12kg (プリントヘッド・インクタンク含む) 以下であること。 ・外形寸法は、収納時463 (幅) × 394 (奥行) × 291 (高さ)mm以下であること。 ・プリントスピードは、A4連続印刷 (片面) 時、モノクロ:24枚/分、カラー:15枚/分以上であること。 ・コピースピードは、A4 (片面) 時:12秒以下であること。 ・ADF連続コピースピードは、両面時、モノクロ:10枚/分、カラー:6枚/分以上であること。 <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>・メーカーセンドバック保証が1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>