

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①	1式	<p>構成</p> <p>1) ミニタワー型パソコン 11台</p> <p>2) 27型液晶モニター 10台</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以上を有すること。 ・CPUは、Intel Xeon E5-1630v4(3.70GHz, 4コア, 10MB)以上の性能を有すること。 ・メモリは、32GB以上を有すること。 ・ストレージは、512GB SSD(SATA OS用)および2TB HDD(SATA 7200回転 Data用)以上を有すること。 ・水冷式CPUファンを有すること。 ・グラフィックスは、NVIDIA Quadro K1200 4GB以上の性能を有すること。 ・有線LANは、GigaBit-Ethernet LANに対応していること。 ・外形寸法は、170×450×435mm 以下であること。 ・拡張スロットは PCI Express3.0 x16×2(空1) PCI Express3.0 x8×1スロット(空1) PCI Express2.0 x4×1スロット(空1) PCI Express2.0 x1×1スロット(空1)を有すること。 ・質量は、約 13.5kg以下であること。 ・DVDライター ドライブを有すること。 ・メーカー純正 USB スリムスタンダード日本語キーボードを有すること。 ・メーカー純正 USB 光学式レーザースクロールマウスを有すること。 ・インターフェースはUSB3.0×9(フロント×4(1つはチャージングポート)、リア×4、内部×1)を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・解像度は、2560x1440(WQHD)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、0.233mm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)、HDMI×1(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、67W以下であること。 ・外形寸法は、611.6(幅)×245(奥行)×390.2(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約7.9kg以下であること。 ・筐体色は、ブラックであること。

		<p>3)34型液晶モニター 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"> ・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155mm 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。 ・解像度は、 3440x1440以上であること。 ・最大表示色は、 約10億7,400万色以上であること。 ・画素ピッチが、0.2325mm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。 HDMI(vr2.0)コネクタ x 1、MHLコネクタ x 1、Mini DisplayPort x 1、DisplayPort(バージョン1.2) x 1、DisplayPort(出力)(MST) x 1 ・スピーカー(9W+9W)を有すること。 ・最大消費電力は、130W以下であること。 ・外形寸法は、824.7(幅) × 216(奥行) × 523.7(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約11.25kg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 3Hハードコーティング処理) バックライトは LED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。 ・専用リカバリメディアを作成すること。 ・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。 ・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
ワークステーション②	1式	<p>構成</p> <p>1)ミニタワー型パソコン 1台</p> <p>2)11.6型液晶モニタ</p> <p>3)ソフトウェア 各1ライセンス</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以上を有すること。 ・CPUは、Intel Xeon E5-1630v4(3.70GHz, 4コア, 10MB)以上の性能を有すること。 ・メモリは、32GB以上を有すること。 ・ストレージは、2TB HDD(SATA 7200回転以上を有すること)。 ・水冷式CPUファンを有すること。 ・グラフィックスは、NVIDIA Quadro K620 2GB以上の性能を有すること。 ・有線LANは、GigaBit-Ethernet LANに対応していること。 ・外形寸法は、170×450×435mm 以下であること。 ・拡張スロットは PCI Express3.0 x16×2(空1) PCI Express3.0 x8×1スロット(空1) PCI Express2.0 x4×1スロット(空1) PCI Express2.0 x1×1スロット(空1)を有すること。 ・質量は、約 13.5kg以下であること。 ・ブルーレイドライブを有すること。 ・メーカー純正 USB スリムスタンダード日本語キーボードを有すること。 ・メーカー純正 USB 光学式レーザースクロールマウスを有すること。 ・インターフェースはUSB3.0×9(フロント×4(1つはチャージングポート)、リア×4、内部×1)を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・解像度は、1920×1080以上であること。 ・消費電力は、5V-2A以下であること。 ・外形寸法は、289(幅)×289(奥行)×183(高さ)mm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。 Headphone out x1、Micro-HDMI x1、VGA ×1 ・質量は、480g以下であること。 ・パネルは IPS バックライトは LEDであること。 ・メーカー純正の以下接続ケーブルを別途用意すること。 On-Lapシリーズ用 VGAケーブル <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、CentOS 7を有すること。 ・Adobe Acrobat Pro DC 2015 日本語版 ・Adobe Illustrator 新規 60ヶ月 ユーザ指定版

	4) 搬入設置条件	<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。・OSは、CentOS7最新版がインストールされていること。
	5) 障害対応	<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。
	6) その他必要事項	<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
DHCPサーバ	1式	<p>構成</p> <p>1)DHCP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"> ・有線LANは、GigaBit-Ehternet LANを2ポート有し、うち1ポートはPOE受電可能であること。 ・質量は、約310g以下であること。 ・外形寸法は、81×133.5×32mm 以下であること。 ・最大消費電力は、8.7W以下であること。 ・インターフェースはUSB2.0×2 RS-232C (RJ-45)×2を有すること。 ・DHCP機能として以下を有すること。 性能指標 30 leases/sec ・運用可能規模 端末300台程度 ・専用 WEB UI (設定の直接編集可能) <ul style="list-style-type: none"> ・研究室内対象端末のIPアドレス設定をDHCP機能で提供できること。 ・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PC	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以上を有すること。 ・CPUは、Intel Core i7-7500U (2.70GHz)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、512GB SSD以上を有すること。 ・加速度センサ、地磁気センサ、ジャイロセンサ、照度センサを有すること。 ・入出力端子はUSB 3.1(Type-A)×1、USB 3.0×1、HDMI出力端子×1 SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)スロット×1を有すること。 ・ディスプレイは、13.3型ワイド液晶(ノングレア LED タッチパネル)を有すること。 ・解像度は、1920x1080以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n/ac Bluetoothに対応していること。 ・外形寸法は、305(幅)×205(奥行)×16.9(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約831g以下であること。 ・本体色はプレシヤスゴールドであること。 ・ディスプレイは360°開閉できること。 ・メーカー純正 HDMI to VGA変換アダプタを有すること。 ・メーカー純正 USB to LAN変換アダプタを有すること。 ・ハンドメイドフェルトケース(ブラック)を有すること。 ・5ボタン BlueLED 静音マウスを有すること。 ・反射防止液晶保護フィルムを有すること。 <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
サーバ構築作業	1式	構成 1) 構築環境 2) ソフトウェア 3) 搬入設置条件 4) 障害対応 5) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 ・NTTコミュニケーションズ社が提供するクラウドサービス(Cloudn)にサーバ環境を構築すること。 ・ヴァーチャルCPUは2CPU以上、メモリは4GB以上であること。 ・CentOSが提供されること。 ・データディスクとして100GB以上であること。 ・データセンターは日本国内であること。 ・OSは、Cloudn上にCentOSを有すること。 ・Cloudnで以下のサービスを提供すること。 SMTP、POPかIMAP、HTTP、メーリングリスト ・Cloudnに必要なメールアドレス、ユーザーWEBコンテンツ領域を作成すること。 ・Cloudnアカウントの管理手順書を作成すること。 ・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おこなうこと。