

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)無停電電源装置</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を有すること。 ・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 E5-1620 v4(3.5GHz,4コア)以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB DDR4-2133MHz ECC付き 以上を有すること。 ・ストレージは、1TB 7,200rpm SAS HDDx2を搭載し、RAID1構成であること。 ・光学ドライブはDVD-ROMドライブを有すること。 ・電源は、750W電源以上の性能を有し、冗長化構成であること。 ・外形寸法は、195(幅)×480.5(奥行)×440(高さ)mm以下であること。 ・質量は、24.9kg以下であること。 ・筐体色は、ブラックであること。 ・ソフトウェアとして、以下製品を有すること。 Office on cybozu.com スタンダード 年額サービス x40 ・上記ソフトウェアを5年間利用できるライセンスを有すること。 ・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 17型モニター P17A 日本語キーボード/マウスキット ・運転方式は、ラインインタラクティブ方式であること。 ・定格入出力電圧は、100Vであること。 ・入出力コネクタ形状は、NEMA 5-15P であること。 ・最大入力電流は、12.0A であること。 ・標準充電時間が、4時間以下であること。 ・入出力インターフェースとして、以下のポートを有すること。 RJ-45 Serial , SmartSlot , USB (各1口以上) ・以下イベント発生時にアラームにて通知する機能を持つこと。 バッテリー使用中、バッテリー残量の極端な低下 ・外形寸法は、172(幅)×439(奥行)×225(高さ)mm以下であること。

		<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"> ・質量は、26.0kg 以下であること。 ・筐体は、タワー型であり、色はブラックであること。 ・電源管理ソフトとして、以下ソフトウェアを有すること。 APC PowerChute Business Edition Deluxe for Linux ・CentOSがインストールされていること。 ・既存サーバから以下サービスおよび、必要なデータを移行すること。 DNS、SMTP、POP、HTTP、WEB Mail、サイボウズOffice ・メーリングリストサービスとしてMailmanを構築し、設定を既存サーバから引き継ぐこと。 ・CPU装置に無停電電源装置を接続し、停電時に正常にシャットダウンを行えるよう設定すること。また、復元時に自動起動するよう設定すること。 ・サーバ移行に伴うサービス停止は1日以内とすること。 ・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。 ・不要なサービスの停止やIPアドレスの制限等で不要なホストからのアクセス制限を担当者と調整の上、導入を行うこと。 ・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
デスクトップPC①	1式	<p>構成</p> <p>1) デスクトップパソコン 1台</p> <p>2) ディスプレイ 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"> ・OSは、Windows 10 Pro 64bitを有すること。 ・CPUはIntel Core i7-6700 (3.4GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは16GB DDR4-SDRAM(2,133MHz)以上を有すること。 ・ストレージは、1TB 7,200回転HDD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 GT 7300 2GB (VGA変換アダプタ付)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2ポート以上有すること。 ・外形寸法は、100(幅)×379(奥行)×338(高さ)mm以下であること。 ・質量は、7.6kg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。 Intel Gigabit CT Desktop Adapter (EXPI9301CT) ロジクール ワイヤレスコンボ (MK345) Panasonic 単3形eneloop × 2本 (BK-3MCC/2) Panasonic 単4形eneloop × 2本 (BK-4MCC/2) IOデータ ポータブルHDD 3TB (HDPC-UT3DBK) USB対応 スリムスタンダードキーボード, レーザマウス ・サイズは23.8型ワイド 以上であること。 ・解像度は1920×1080 以上であること。 ・輝度は250cd/m²以上であること。 ・コントラスト比は1000:1以上であること。 ・視野角は水平178° /垂直178° 以上であること。 ・応答速度は14ms以下であること。 ・インタフェースとして、アナログRGB、HDMI、DVI-D (HDCP対応)を有すること。 ・スピーカーを内蔵し、1W+1W(ステレオ)以上の性能であること。 ・最大消費電力は26W以下であること。 ・外形寸法は、557(幅)×226(奥行)×501(高さ)mm以下であること。 ・質量は5.7kg以下であること。

	<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"> ・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
デスクトップPC②	1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"> ・OSはMacOSの最新版であること。 ・CPUは、3.3GHz クアッドコア Intel Core i7以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB 1,867MHz LPDDR3以上を有すること。 ・ストレージは、1TB Fusion Drive以上を有すること。 ・グラフィックカードは、Intel Iris Pro Graphics 6200以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1,SDXCカードスロットx1、USB3.0x4、Thunderboltx2、ギガビットEthernetx1を有すること。 ・ディスプレイは、21.5インチワイド(IPS)液晶を有すること。 ・解像度は、1,920 x 1,080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、528(幅)×175(奥行)×450(高さ)mm以下であること。 ・質量は、5.68kg以下であること。 ・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を持った製品を添付すること。 Apple Magic Mouse 2 Apple Keyboard(テンキー付JIS) IOデータ ポータブルHDD 3TB(HDPC-UT3DBK) ・ソフトウェアとして、以下製品の最新版を有すること。 Vmware Fusion 8 Pro(FUS8-PRO-A) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac アカデミック(C276189) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac ディスクキット(9276611) <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>

- | | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">・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
デスクトップPC③	1式	<p>構成</p> <p>1) 小型デスクトップパソコン 1台</p> <p>2) ディスプレイ 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"> ・OSはMacOSの最新版であること。 ・CPUは、3.0GHz 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以上を有すること。 ・ストレージは、2TB Fusion Drive 以上を有すること。 ・グラフィックカードは、Intel Iris Graphics以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1、Thunderboltx2、USB3.0x4、HDMIx1、SDXCカードスロットx1、GigabitEthernetx1を有すること。 ・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、197(幅) × 197(奥行) × 36(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.22kg以下であること。 ・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。 Apple Magic Keyboard - JIS (MLA22J/A) Apple Magic Mouse 2 (MLA02J/A) Apple Mini DisplayPort - DVIアダプタ (MB570Z/B) ・ソフトウェアとして、以下製品の最新版を有すること。 Vmware Fusion 8 Pro (FUS8-PRO-A) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac アカデミック (C276189) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac ディスクキット (9276611) <ul style="list-style-type: none"> ・サイズは23.8型ワイド 以上であること。 ・解像度は1920 × 1080 以上であること。 ・輝度は250cd/m²以上であること。 ・コントラスト比は1000:1以上であること。 ・視野角は水平178° / 垂直178° 以上であること。 ・応答速度は14ms以下であること。 ・インタフェースとして、アナログRGB、HDMI、DVI-D (HDCP対応)を有すること。 ・スピーカーを内蔵し、1W+1W(ステレオ)以上の性能であること。 ・最大消費電力は26W以下であること。 ・外形寸法は、557(幅) × 226(奥行) × 501(高さ)mm以下であること。

		<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"> ・質量は5.7kg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 HDMIケーブル 2.0m ホワイト(CAC-APHD14E20WH) ・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PC①	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>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OSはMacOSの最新版であること。 ・CPUは、2.2GHz デュアルコア Intel Core i7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 PCIeベース SSD以上を有すること。 ・グラフィックスは、Intel HD Graphics 6000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、13.3インチ液晶を有すること。 ・解像度は、1,440 x 900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、325(幅) × 227(奥行) × 17(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.35 kg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。 Apple USB SuperDrive (MD564ZM/A) Apple Thunderbolt – ギガビットEthernetアダプタ (MD463ZM/A) Apple Mini DisplayPort – VGAアダプタ (MB572Z/B) Apple Mini DisplayPort – DVIアダプタ (MB570Z/B) Belkin 4K Mini DisplayPort – HDMIアダプタ Incase 13インチSlim Sleeve with Diamond Ripstop for MacBook Air ・ソフトウェアとして、以下製品の最新版を有すること。 ジャストシステム ATOK 2016 for Mac アカデミック (G276189) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac ディスクキット (9276611) <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>

	4) 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
ノートPC②	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>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OSはMacOSの最新版であること。 ・CPUは、3.3GHz 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、Intel Iris Graphics 550以上の性能を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderboltx4のみであること。 ・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。 ・ディスプレイは、13.3インチワイド液晶を有すること。 ・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。 ・外形寸法は、304.1(幅) × 212.4(奥行) × 149(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.37kg以下であること。 ・筐体色は、担当教員と協議のうえ決定すること。 ・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 Thunderbolt3 – Thunderbolt2アダプタ(MMEL2AM/A) Apple USB-C – USBアダプタ(MJ1M2AM/A) Apple USB-C Digital AV Multiportアダプタ(MJ1K2AM/A) Apple USB-C VGA Multiportアダプタ(MJ1L2AM/A) Belkin USB-C – ギガビットEthernetアダプタ Belkin USB-C – VGAアダプタ Inbase ICON SLEEVE WITH TENSAERLITE 13 –BLACK(CL60516) ・ソフトウェアとして、以下製品の最新版を有すること。 Vmware Fusion 8 Pro(FUS8-PRO-A) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac アカデミック(C276189) ジャストシステム ATOK 2016 for Mac ディスクキット(9276611) <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>

	4) 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
ノートPC③	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 Pro 64bitを有すること。 ・CPUは、Intel Core i7-7Y75(1.3GHz)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 SSD以上を有すること。 ・ディスプレイは、10.1型ワイドIPS液晶であり、webカメラを有すること。 ・解像度は、WUXGA(1920×1200以上であること。 ・以下バッテリーパックを別途添付すること。 Panasonic RZシリーズ用バッテリーパック(CF-VZSU0TJS) ・無線LAN IEEE802.11a/b/g/n/ac に準拠していること。 ・外形寸法は、250(幅)×180.8(奥行)×19.5(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約0.745kg以下であること。 ・筐体色は、ジェットブラックであること。 <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。 ・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。 ・4年目以降の修繕対応は担当者との協議の上、有償での対応する。 <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
プロジェクタ	1式	構成 1) プロジェクタ 1台 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・解像度がフルHD以上有すること。 ・3LCD(三原色液晶シャッタ式投映方式)方式であること。 ・3,200ルーメン以上であること。 ・コントラスト比が10,000:1以上あること。 ・液晶パネル画素数が1920×1080×3以上であること。 ・インターフェイスがUSBタイプA/B、RCAビデオ入力、ミニD-sub15pin、HDMI、ステレオミニ端子を有すること。 ・USBディスプレイ機能を有すること。 ・フレームフィット機能、自動タテヨコ補正、オートフォーカス機能を有すること。 ・外形寸法は、292(幅)×213(奥行き)×44(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.8kg以下であること。 ・付属品としてソフトキャリングケースが添付されていること。 <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。 ・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
シミュレータ	1式	構成 1) ソフトウェア 2) 搬入設置条件 3) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・ Scenargie Visual Lab (Academic Perpetual) 一式を有すること。 ・ Scenargie Base Simulator (Academic Perpetual) 一式を有すること。 ・ Scenargie Dot Eleven Module Standard (Academic Perpetual) 一式を有すること。 ・ Scenargie Fast Urban Propagation Module (Academic Perpetual) 一式を有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・ ソフトウェアの導入については、本学担当教員と協議し、その指示に従うこと。 <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。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
測定機器	1式	1) アナログビジュアルレコーダー 1台	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>機器構成は下記の通りであること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本体 (VR-24) ・カメラ、標準レンズ (acA1300-60gc) <p>(1) カメラ用ケーブル (5m)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・記録メディア Cfast64GB ・Cfast用USBカードリーダー ・ビューアソフト (VR View) <p>(2) インターフェイスは、ギガビットイーサネット (カメラacA1300-60gc) 相当であること。</p> <p>(3) カメラチャンネル数は、2ch相当であること。 フレームレートは下記の数値を満足すること。</p> <p>(4) ・30fps × 1ch (HD画質: 720p) ・30fps × 2ch (VGA画質: 480p)</p> <p>(5) カメラの解像度は、HD (720p) 相当であること。</p> <p>(6) カメラのfpsは、30 @ HD相当であること。</p> <p>(7) アナログ入力に関するチャンネル数は、4ch相当以上であること。</p> <p>(8) アンプ種類はDCカップリング / ACカップリング / ICP™ (TEDS対応) チャンネル毎に切替が可能であること。</p> <p>サンプリング周波数は、下記の数値を満足すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・帯域 [Hz]: 40K / 20K / 10K / 5K / 2.5K / 1.25K / 630 / 100 <p>(9) ・Fs [Hz]: 96K / 48K / 24K / 12K / 6K / 3K / 1.5K / 240 (帯域 × 2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・帯域 [Hz]: 40k / 20k / 10k / 5k / 2k / 1k / 500 / 100 ・Fs [Hz]: 102.4K / 51.2K / 25.6K / 12.8K / 5.12K / 2.56K / 1.28K / 256 (帯域 × 2.56) <p>(10) 量子化ビット数は、16bit / 24bit相当であること。</p> <p>(11) 入力レンジは、0.01 / 0.0316 / 0.1 / 0.316 / 1 / 2 / 3.16 / 10 [V]相当であること。</p> <p>(12) ダイナミックレンジは、100dB (20kHz帯域、1Vレンジ、24bit) 相当であること。</p> <p>(13) ハイパスフィルターは、OFF / 5Hz (-12dB/oct) 相当であること。</p> <p>(14) ICP™電源供給は、4mA / 24V 相当であること。</p>

		<p>2) 障害対応</p> <p>3) その他</p>	<p>デジタル入力及びパルス入力は下記の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・GPS:時刻補正、位置情報 ・CAN :丸どりのみ (モニターは2ch可能) ・パルス入力 :1ch(外部トリガーとの同時使用は不可) <p>(16) 映像・アナログ同期精度は、±1fps以内(30fps時)相当であること。</p> <p>(17) 収録中の表示 は、映像(任意の1ch) / アナログデータ / CANに対応していること。</p> <p>(18) 収録スタート/ストップ の操作は、手動・トリガーモードの設定 ができること。</p> <p>(19) トリガー については、レベル・タイマー・リピート・外部 及びプリトリガー・ポストトリガーであること。</p> <p>(20) 測定中におけるメモ音声 が可能であること。</p> <p>(21) 記録メディア は、CFast(最大64GB) / SDHC(最大32GB)で使用可能であるが、映像収録時はCFastとなること。</p> <p>(22) ビューワーソフト(VR View)は、本機で記録されたアナログ信号、映像信号、位置情報、CAN信号を表示、解析(FFT)およびファイル変換可能であること。</p> <p>(23) LCD は、5.7インチ相当で、タッチパネルであること。</p> <p>(24) 本体は、W260 x D186 x H77 [mm] 相当であり、重量は2.3kg相当であること。</p> <p>(1) 障害等で連絡を受けた場合、「原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)」。</p> <p>(2) 1年間の保証を有すること。</p> <p>(1) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</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
ビデオカメラ	1式	<p>構成</p> <p>1) デジタル4Kビデオカメラレコーダー 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"> ・デジタル4Kビデオカメラレコーダーであること。 ・固体撮像素子は1/2.3型MOSであること。 ・総画素数は約1891万画素以上であること。 ・有効画素数は約829万画素以上であること。 ・映像記録はAVCHD規格Ver2.0、MPEG-4 AVCファイル規格に準拠すること。 ・映像音声入出力端子として、マイクロHDMI端子を有すること。 ・外形寸法は、65(幅)×161(奥行き)×73(高さ)mm以下であること。 ・質量は、約445g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。 Panasonic アクセサリーキット(VW-ACT380-K) Panasonic LEDビデオライト(VW-LED1-K) Panasonic ビデオカメラ用標準三脚(VW-CT45) <p>・設置条件を担当者と調整し、指定の場所に導入すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メーカーセンドバックに相当するサポートが1年間受けられること。 ・2年目以降の修繕対応は担当者との協議の上、有償で対応する。 <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
プリンタ	1式	構成 1) A4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"> ・用紙サイズはA4であること。 ・筐体は、デスクトップタイプであること。 ・操作パネルとして、2.65インチ カラータッチスクリーンを有すること。 【コピー機能】 ・コピー解像度は、600dpi以上であること。 ・256階調/1,670万色であること。 ・連続コピー数は、99枚以上であること。 ・拡大縮小倍率は、25～400%であること。 【プリント機能】 ・印刷速度は、約20枚/分(ISOモノクロ)、約11枚/分(ISOカラー)以上であること。 ・解像度は、1,200×600dpi(モノクロ)、4,800×1,200dpi(カラー)以上であること。 ・自動両面印刷機能を有すること。 ・オートドキュメントフィーダを有すること。 【スキャン機能】 ・光学解像度は、1,200x1,200dpi以上であること。 ・以下フォーマットで出力可能であること。 Bitmap(.bmp)、JPEG(.jpg)、PDF(.pdf)、PNG(.png)、 リッチテキスト(.rtf)、サーチャブルPDF(.pdf)、テキスト(.txt)、TIFF(.tif) 【ファクス機能】 ・ファクス解像度は、300×300dpi(モノクロ)、200×200dpi(カラー)以上であること。 ・電送時間は、4秒/枚以下であること。 ・短縮ダイヤル数は、99件以上であること。 ・同報送信数は、20件以上であること。 ・外形寸法は、463.7(幅)×390(奥行)×228.7(高さ)mm以下であること。 ・質量は、8.1kg以下であること。 ・筐体色は、ブラックであること。

	<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"> ・ 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 ・ 納品時に以下、各色インクを2式ずつ添付のこと。 T6M05AA、T6M09AA、T6M13AA、T6M17AA ・ メーカーセンドバック保証に相当するサポート3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。
--	---	--