

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
VPNルータ	1式	<p>構成</p> <p>1)VPNルーター 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"> ・以下インターフェースを有すること。 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx10、ISDN S/Tx1、USBx1、コンソールx1、セキュリティスロットx1 ・任意の1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TポートをWANポートとして利用可能であること。 ・内蔵RAMは、256MB以上であること。 ・L2スイッチ機能を内蔵し、以下機能を有すること。 ポート分離、LAN分割(ポートベースVLAN)、ポートミラーリング、リンクアグリゲーション ・PPPoEセッション数が、40以上であること。 ・BGP4経路数が、最大10,000以上であること。 ・スループットが、最大2.0Gbit/s以上であること。 ・IPsecスループットが、最大1.5Gbit/s以上であること。 ・最大消費電力が、14.5W以下であること。 ・金属筐体を採用し、ファンレス設計であること。 ・外形寸法は、220(幅)×239(奥行)×42(高さ)mm以下であること。 ・質量は1.5kg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>・現行ADサーバのNAT設定および、ルーティング設定を引き継ぐこと。</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 一時対応をおこなうこと。</p>

			<ul style="list-style-type: none">・最新のセキュリティパッチが出た場合、セキュリティパッチそのもの、あるいは、セキュリティパッチの情報を提供すること。
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- | | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">・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。・最新のセキュリティパッチが出た場合、セキュリティパッチそのもの、あるいは、セキュリティパッチの情報を提供すること。 |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
NAS	1式	<p>構成</p> <p>1) 18TB NAS 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"> ・Windows、Linux、Android、iOSに対応していること。 ・ネットワークコネクタは、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応していること。 ・以下インターフェースを有すること。 USB3.0x3、USB2.0x2 (Type A)、UPS専用端子x1 ・最大消費電力が、120W以下であること。 ・外形寸法が、170(幅)×260(奥行)×230(高さ)mm以下であること。 ・質量が、約10kg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。 BUFFALO USB3.0対応外付けHDD (HD-QL12TU3/R5J) APC Smart-UPS 500 LCD 5年保証モデル (SMT500J5W) APC レガシー コミュニケーション カード (AP9620) ・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。 ・ユーザ・グループ作成、バックアップ設定、UPS連動設定を実施すること。 ・研究室内の端末から参照可能なユーザ領域を提供すること。 ・ストレージ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。 ・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。 ・最新のセキュリティパッチが出た場合、セキュリティパッチそのもの、あるいは、セキュリティパッチの情報を提供すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノートPC	16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>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とCentOS デュアルブートを有し、デュアルブート構成とすること。 ・CPUはIntel Core i7-6600U(2.6GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは8GB DDR4-SDRAM以上を有すること。 ・ストレージは、1TB 5,400回転HDD以上を有し、Windows 500GB / CentOS 500GBとすること。 ・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 Wireless Desktop 850(PY9-00027) EIZO 27型液晶モニター(EV2750-BK) <ul style="list-style-type: none"> ・OSは、Windows 10 Professionalを有すること。 ・OSは、CentOS 7を有すること。 ・Windows、CentOSともに大学所有のライセンスを用い、Symantec Endpoint Protectionをインストールすること。 ・CentOSには開発ツールをインストールすること。 <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。 ・OSは、Windows 10 ProfessionalとCentOS7最新版が、デュアルブート構成でインストールされていること。 ・OS毎のNASリダイレクト設定を実施すること。 ・USBデバイスを利用したリカバリシステムを有すること。

	4) 障害対応 5) その他必要事項	<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講座等)との接続を考慮した環境を行うこと。
--	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
プリンター	2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。 ・プリント方式は、半導体レーザー＋乾式電子写真方式であること。 ・トナー定着方式は、オンデマンド定着方式であること。 ・解像度は9600dpi以上であること。 ・ウォームアップ時間は電源投入後20秒以下であること。 ・印刷スピードは片面：14枚/分(A4モノクロ)、14枚/分(A4カラー)以上であること。 ・内蔵メモリは64MB以上であること。 ・インターフェイスはEthernet100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USBx1を有すること。 ・用紙カセットは150枚×1段であること。 ・稼動音は待機時：26.3dB(A)以下であること。 ・最大消費電力は、710W以下であること。 ・外形寸法は、406(幅)×454(奥行)×255(高さ)mm以下であること。 ・質量は約16.6kg(本体のみ、消耗品除く)以下であること。 <p>・設定や管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限ができること。また、プリンタ出力の制限ができること。</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。 <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を行うこと。