

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)サーバ 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"> ・CPUは、Intel Xeon Gold 6148 (20コア, 2.4GHz) × 4本以上を有すること。 ・メモリは、1TB以上を有すること。 ・ストレージは、Intel SSD S4510 3.84TB × 2本 (RAID1設定) 以上を有すること。 ・LSI 3108 RAID Cardを有すること。 ・ネットワークインターフェースは、Gigabot Ethernet 4ポート以上を有すること。 ・その他インターフェースは、シリアルポート x1、VGA x1、USB 3.0 x2を有すること。 ・2Uケースを有すること。 ・電源は、1600W冗長化電源(200V対応電源ケーブル付属)を有すること。 ・ネットワークシャットダウンに対応したラックタイプのUPSを有すること。 ・本装置との接続に必要な数のPDUを準備すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・Vmware vShpere 6 Essentials Plus Kit相当以上の機能を有すること。 ・Vmware vCenter Server 6 std相当以上の機能を有すること。 ・ハイパーバイザー型であること。 ・Windows Serverを必要数ライセンス準備すること。 ・Windows Server CALを必要数ライセンス準備すること。 ・Windows Remote Desktop Services CALを必要数ライセンス準備すること。 ・CentOSを有すること。 ・ネットワークシャットダウンに対応したライセンスを有すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・担当者との協議の上、仮想サーバサイジングを行うこと。 ・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の調整の上、導入すること。 ・不要なホストから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の調整すること。 ・サーバ室内200V電源工事を行うこと。 <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。 <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
大型モニタ	1式	<p>構成</p> <p>1)大型モニタ 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"> ・解像度は、1,920×1,080ドット以上であること。 ・最大表示色は、約10.6億色以上であること。 ・画素ピッチは、水平 0.693×垂直 0.693(mm) mm以下であること。 ・輝度は700cd/m²以上であること。 ・コントラスト比は、5,000:1であること。 ・視野角は、左右176°、上下176°以上であること。 ・表示画面サイズは、横1,330.56mm×縦748.44mm以上であること。 ・入カインターフェースとして、以下を有すること。 アナログミニD-sub15ピン、デジタルDVI-D24ピン、デジタルDisplayPort、HDMI、RS-232C(D-sub9ピン)、φ3.5mmミニステレオジャック ・学内ネットワークに接続可能なモニタ制御用LAN端子(100Base-TX以上)を有すること。 ・スピーカー(10W+10W)を有すること。 ・最大消費電力は、190W以下であること。 ・外形寸法は、1,349mm(幅)×60mm(奥行)×775mm(高さ)以下であること。 ・質量は、33kg以下であること ・60V型ワイドパネルで、バックライトはLEDであること。 ・付属品として、以下製品と同等性能以上の製品を添付すること。 【オーロラ】大型モニタ用電動昇降スタンド(FZS-E60) <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。 ・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。</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
NAS	1式	<p>構成</p> <p>1)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"> ・筐体はデスクトップであること。 ・CPUはAnnapurna LabsAlpine AL212相当以上であること。 ・メモリはDDR31GB以上であること。 ・ストレージは16TB以上を有すること。 ・ネットワークインターフェースは、RJ-45(1000BASE-T)×2以上有すること。 ・その他インターフェースは、USB 3.0 x2を有すること。 ・ソフトウェアRAID対応であること。 ・最大消費電力は、85W以下であること。 ・外形寸法は、170mm(幅)×230mm(奥行)×215(高さ)mm以下であること。 ・質量は、7.0kg以下であること。 ・付属品として、以下製品と同等性能以上の製品を添付すること。 【APC】Smart-UPS 500 LCD 100V 5年保証(SMT500J5W) 【APC】Legacy Communication Card(AP9620) <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>・UPS連携して、停電時自動シャットダウン設定をすること。</p> <p>・メーカーデリバリー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>