

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)ラックマウント型サーバ 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を有すること。 ・OSバージョンは、担当教員と協議のうえ決定すること。 ・研究用データとして、以下のデータベースを有すること。 米国特許公報テキストデータ(XML)2015～2016年 毎日新聞記事データ集 2011～2016年 毎日小学生新聞記事データ集 2011～2016年 ・CPUは、Intel Xeon E5-2680v4 (2.40GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは128GB 以上を有すること。 ・ストレージは、1TB 7,200回転 SATA HDDを2本以上を有すること。 ・RAIDカードは、SAS3 RAID LSI 3108以上の性能を有すること。 ・光学ドライブはDVD-ROMドライブを有すること。 ・ネットワークポートは、Gigabit Ethernet 4ポート以上有すること。 ・電源は、920W リダンダント電源以上の性能を有すること。 ・筐体は、2Uのラックマウント型であること。 ・外形寸法は、437(幅)×630(奥行)×89(高さ)mm以下であること。 ・付属品として、下記製品と同等性能の製品を添付すること。 APC Smart-UPS 1500 2U LCD 5年保証モデル APC PowerChute BE Win&Linux(SSPCBEWLJ) <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> <p>・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、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 |
|-------|----|---|---|
| NAS | 7式 | 構成 1) 18TB NAS 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"> ・Windows、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。 ・HDDを最大6台搭載可能であること。 ・最大データ転送速度が、5Gbps(USB3.0)以上であること。 ・最大消費電力が、120W以下であること。 ・外形寸法が、170(幅)×230(奥行)×260(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。 APC Smart-UPS 500 LCD 5年保証モデル(SMT500J5W) APC Smart-UPS用USBケーブル(AP98117J) ・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 |
|-----------|----|--|---|
| ワークステーション | 1式 | <p>構成</p> <p>1)ワークステーション 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、Ubuntu 16.04LTSを有すること。 ・CPUは、Intel Core i7-6900K (3.2GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは128GB 以上を有すること。 ・ストレージは、360GB SSD(OS用)および4TB SATA HDD (DATA用)以上を有すること。 ・グラフィックスは、NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti以上の性能を有すること。 ・光学ドライブはDVDスーパーマルチドライブを有すること。 ・電源は、1500W ATX電源以上の性能を有すること。 ・外形寸法は、330(幅)×415(奥行)×460(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2製品を添付すること。 USB日本語109キーボード USB2ボタン+ホイール光学式マウス ・以下のソフトウェアがインストール済であること。 CUDA Chainer(深層学習ライブラリ) <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> <p>・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、行うこと。</p> |