

パソコン、サーバー及び周辺機器の賃貸借及び保守等に関する仕様書

(公財)長野県スポーツ協会

1 整備する設備及び内容

パソコン、サーバー及び周辺機器の賃貸借及び保守等

2 引渡日

令和8年10月31日まで

3 賃借予定期間

令和8年11月1日から令和13年10月31日まで

4 設置場所

長野県長野市南長野聖徳545-1

長野県スポーツ協会 事務室

5 詳細仕様

(1) ファイルサーバー等 ・ ・ 別紙1

(2) パソコン等 ・ ・ 別紙2

6 設 置

(1) 機材、ソフトウェア、運用機能等に関する各要件を十分考慮し、ネットワーク全体が整合性を持って稼働するように、設計及び設定すること。

(2) 構成するに当たり、OS・アプリケーションソフト・ネットワークケーブル・什器等、必要な物品は全て付属させること。

7 保 守

(1) 日時、場所 ・ 賃貸借期間（5年間）における土日祝日、年末年始（12月29日～1月3日）及び各社指定日を除く午前9時から午後5時15分までとすること。
・ 原則として、連絡を受けてから翌営業日までに設置場所訪問により修理又は取替えに対応すること。

(2) 費用 ・ 出張費用、部品・交換工賃、交換部品の納入、処分費等、保守に関する一切の費用は契約金額に含むこと。

8 撤 去

(1) 回収・撤去 ・ 賃貸借期間満了後は、パソコンを回収し、データを完全に消去すること。

(2) データ消去 ・ データの消去の際は、物理破壊又は情報を復元できないように処置することとし作業終了後、データ消去作業証明書又は報告書を提出すること。
（故障によりストレージを交換する場合も同様とする。）

(3) 費用 ・ 撤去に関する一切の費用を契約金額に含むこと。

以上

ファイルサーバー等 仕様書

(公財) 長野県スポーツ協会

※納入する製品は、以下の仕様の同等以上とする。

1 ファイルサーバー機器

構成品名	仕様	数量	備考
○サーバー機器 (参考メーカー) Synology	一体型のネットワーク接続型ストレージとする ・CPU : AMD Ryzen V1500B 2.2GHz 以上 ・メモリ : DDR4 ECC SODIMM 8GB以上 ・HDD 6TB容量以上 RAID1以上 外部ポート ・RJ-45 2.5GbE LANポート : 2ポート以上 ・USB3.2 Gen1ポート : 2ポート以上 管理設定 ・ローカルユーザーアカウント数 : 最大512 ・ローカルグループ数 : 最大128 ・共有フォルダ数 : 最大128	1	
○バックアップNAS (参考メーカー) Synology	・CPU : Realtek RTD1619B 4コア 1.7GHz ・メモリ : 1GB DDR4 non-ECC ・RJ-45 2.5GbE LANポート : 1ポート ・USB3.2 Gen1ポート : 2ポート	1	
○無停電電源装置 (参考メーカー) Schneider Electric	APC RS 400VA 無停電電源装置 ・定格容量 : 400VA / 240W ・方式 : ラインインタラクティブ方式 ・入出力 : 100V / 50・60Hz自動対応 ・コンセント : 6口 (バックアップ3+サージのみ3) ・サイズ/重量 : 約91×310×190mm / 約6.8kg ・切替時間 : 約6ms (最大10ms) ・種類 : 鉛蓄電池 (内蔵) ・充電時間 : 約12時間 ・ランタイム目安 : 約240W負荷時 : 約5分 (停電時は安全シャットダウンまでの時間確保) ・サージ保護 (雷対策)	1	

2 環境設定・保守について

サーバー設置設定		式	備考
○設置・設定	・機器設定、ユーザー情報の作成 ・アクセス権の設定 (フォルダ) ・バックアップソフトの設定 2世代分、フルバックアップと差分バックアップスケジュール設定を行うこと ・無停電電源装置管理用ソフトのインストールと設定を行うこと ・NASのセットアップ 導入設置後動作環境確認をすること ・アクセス権設定 発注者と協議の上、各フォルダごとに設定を行うこと ・ウイルス対策ソフトインストールと各種設定を行うこと ・既存サーバーのデータ移行を行うこと ・落札後、事前に十分な打合せを行うこと ・梱包箱及び梱包材は回収すること	1	
○保守	・各機器は5年保守とする。 ※無停電電源装置のバッテリーは消耗品扱いとする。 ・システム全体の問合せ体制 (専用ダイヤル) を構築すること	1	

パソコン等 仕様書

(公財) 長野県スポーツ協会

※納入する製品は、以下の仕様の同等以上とする。

1 事務用パソコン他付属機器

構成品名	仕様	数量	備考
○ノートパソコン (参考メーカー) DynaBook dynabook G83/LA A6G25AL712DA	- OS : Windows11Pro(64bit) - オフィスソフト : Office Home&Business2024 - CPU : インテルCorei5-1334U - メモリ : 16GB以上 - ストレージ : SSD256GB - 液晶 : <u>13.3型ワイド以上</u> - 光学ドライブ : なし - サウンド機能 : インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー - Webカメラ : 有効画素数 約92万画素 (デュアルマイク付) - キーボード : 86キー (JIS配列準拠)、キーピッチ : 19mm、キーストローク : 1.5mm - ポインティングデバイス : ジェスチャーコントロール機能付きクリックパッド (タッチパッド) - 無線LAN機能内蔵Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax) (2.4Gbps) 対応+IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠 (WPA™/WPA2™/WPA3™対応、AES対応、TKIP対応) - LAN : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake-up on LAN対応) - Bluetooth : Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer5.3準拠 - セキュリティチップ : TCG Ver2.0準拠 - 外部ディスプレイ : HDMI出力端子×1 - SDカードスロット : 1スロット (microSD) - インターフェイス : HDMI出力端子×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.2 (Gen1) Type-Aコネクタ×2、Thunderbolt 4 (USB4 Type-C) コネクタ (電源コネクタ) ×2 (PD対応、外部ディスプレイ出力対応)、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1 - 本体重量 : 約875g - 電源供給 : ACアダプタ、リチウムポリマー (バッテリーL) - バッテリー駆動時間 : 約6.5時間 - 省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度基準) : 対応 - 国際エネルギー之星 : 登録 - J-mossグリーンマーク : 対応 - グリーン購入法 : 対応 - EUの環境規定「RoHS指令」 : 対応 - 国内メーカーに限る。	9	
○ノートパソコン (参考メーカー) DynaBook dynabook B55/LA A6BW5ALC56MA	- OS : Windows11Pro(64bit) - オフィスソフト : Office Home&Business2024 - CPU : インテルCorei5-1334U - メモリ : 16GB以上 - ストレージ : SSD256GB - 液晶 : <u>15.6型ワイド以上</u> - 光学ドライブ : スーパーマルチ - サウンド機能 : インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー - Webカメラ : 有効画素数 約92万画素 (デュアルマイク付) - キーボード : 106キー (JIS配列準拠)、キーピッチ : 19mm、キーストローク : 1.5mm - ポインティングデバイス : ジェスチャーコントロール機能付きクリックパッド (タッチパッド) - 無線LAN機能内蔵Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax) (2.4Gbps) 対応+IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠 (WPA™/WPA2™/WPA3™対応、AES対応、TKIP対応) - LAN : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake-up on LAN対応) - Bluetooth : Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer5.3準拠 - セキュリティチップ : TCG Ver2.0準拠 - 外部ディスプレイ : HDMI出力端子×1 - SDカードスロット : 1スロット (microSD) - インターフェイス : HDMI出力端子×1、RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.2 (Gen1) Type-A コネクタ×3、USB4 Type-C コネクタ×1 (PD対応、外部ディスプレイ出力対応)、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1 - 本体重量 : 約2,200g - 電源供給 : ACアダプタ、リチウムイオン (バッテリーパック) - バッテリー駆動時間 : 約10時間JEITA Ver3.0 (アイドル時) - 省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度基準) : 対応 - 国際エネルギー之星 : 登録 - J-mossグリーンマーク : 対応 - グリーン購入法 : 対応 - EUの環境規定「RoHS指令」 : 対応 - 国内メーカーに限る。	1	
○セキュリティ対策	- ウイルス対策ソフト (トレンドマイクロ ウィルスバスタークラウド 版) ライセンス契約済をインストールのこと - HDD暗号化設定 (Windows標準設定) を行うこと		

2 環境設定・保守について

サーバー及びクライアント設置設定		式	備考
○設置・設定	・Windows11基本設定を行う（ユーザーアカウント、コンピューター名等） ・ネットワークへの接続、プリンタードライバーを設定、各種動作確認を行うこと ・サーバーへの接続設定とショートカットを作成すること ・メール環境：Outlookの設定と既存パソコンからのデータを移行すること ・ウイルス対策ソフトのインストールを行うこと（トレンドマイクロ ウィルスバスタークラウド） ・リモートアクセスVPNに接続すること ・落札後、事前打合せを行うこと ・梱包箱及び梱包材は回収すること ・既存PC2台の暗号化設定も行うこと	1	
○保守	・5年間おサイ保守とする ①ハードウェア 故障時おサイ訪問対応 ②障害復旧支援 障害原因の切り分けを行うサーバーセンサーを設けていること	1	