

## 仕様書

### 1 目的

この業務は、広島市民病院（以下「病院」という。）治験審査委員会等におけるペーパーレス会議システムの賃貸借に関する必要事項等について定めるものとする。

### 2 業務の内容

#### (1) 概要

設置場所における機器等の構成及び数量は、次に表に掲げるとおりである。

場所	構成	
	機器名	数量
病院	iPad	20台
	ペーパーレス会議用サーバーシステム (外、5 その他参照)	1式
	iPad 充電保管庫 (iPad 20台を1度に1台で充電可能な保管庫を提供できること。)	1式

#### (2) 業務内容

ア 治験審査委員会等のデータ化された審議資料を iPad 間で共有し委員への閲覧に供するための iPad 端末及びデータ共有システムの供給。また、その保守、整備、点検。

#### (3) 実施場所

広島市民病院

### 3 業務実施報告

広島市立病院機構賃貸借契約約款（機器用）第11条に定める賃貸借料は月払いとし、受注者は、支払い要件として翌月の10日までに請求書を提出し、その確認を受けること。

### 4 留意事項

システム導入、運用に際しては以下の対応を行うこと。

#### ア) iPad 運用支援

iPad の基本設定、サーバーシステムとの接続設定・確認

#### イ) サーバーシステム運用支援

サーバーシステムの基本設定、接続確認

#### ウ) 不具合発生・故障時の問い合わせ対応

病院の開院時間内（平日8時30分～17時15分）に問い合わせ可能な窓口を有すること。また、必要に応じ来院による対応が可能であること。

### 5 その他

<サーバーシステムの詳細について>

1) 参加者認証

クライアント端末から認証キーを入力し、ログインする機能を有すること。

また、QR コードをかざすだけでログインする機能を有すること。

2) 資料登録

PDF 形式の会議資料を、ブラウザとクライアントアプリ、いずれからでも配信する機能を有すること。

また、資料のページ単位での追加、削除、並べ替えが可能であること。

3) 発表者機能

発表者による資料のページ送り操作とズーム操作に、参加者の画面が連動して切り替わる機能を有すること。

また、別の発表者への切替が可能であること。

4) 資料へのメモ（同期）

資料に対してスタイラスペンで手書きのメモを追記でき、他の参加者にも自動的に表示される機能を有すること。

また、発表者がいても、参加者全員が一斉にメモを追記でき、同じく、他の参加者にも自動的に表示される機能を有すること。

5) 資料へのメモ（非同期）

他の参加者には共有されない、自分だけのメモを追記でき、会議終了後に再閲覧できる機能を有すること。

6) 非同期での資料閲覧

発表者の表示画面によらず、参加者が自分のペースで資料閲覧できる機能を有すること。

7) 書記機能

発表者の表示画面によらず、自由に白紙ページを挿入し、並行して議事メモを追記し、同時に他の参加者にも自動的に表示される機能を有すること。

8) 写真の貼り付け

端末のカメラ機能を利用して、その場で撮影した写真を、資料の上に貼り付け、同時に他の参加者にも自動的に表示される機能を有すること。

9) 録音機能

端末のマイク機能を利用して、その場で音声を録音したものを資料に記録、後から再生でき、同時に他の参加者にも自動的に共有される機能を有すること。

また、録音中に追記したメモなどから、追記した瞬間の音声を頭出し再生したり、発表者のページ切替時に自動チャプターできる機能を有すること。

10) 資料の保存

参加者がそれぞれメモ書きした資料を、PDF 形式で出力する機能を有すること。

11) サーバ

仮想サーバ (VMWare など) 上で動作すること。

12) クライアント

iOS、Windows、Android、の3OS に対応したクライアントアプリを有すること。

13) 同時接続ユーザ

最大200台が同時に接続しても安定的に動作する性能を有すること。

<iPad 運用について>

1) MDM (Mobile Device Management)

自社でMDM (Mobile Device Management) が提供できること。