AI搭載インカムシステム一式

仕様書

医療法人財団　立川中央病院

別紙仕様書

基本構成

AI搭載インカムシステム一式　54台

骨伝導型Bluetoothイヤホンマイク　54台

各種充電関連機器 一式

初期設定及び導入支援　一式

1　AI搭載インカムシステム一式に関しては以下の要件を満たすこと。

1　動作環境

1-1　Android端末、iOS端末及びWindowsとMac OS上で動作するPCブラウザ（Chrome、Safari）で利用できること。

1-2　データ通信、Wi-Fiを利用して音声通信ができること。

1-3　ユーザーID及びパスワード等による認証機能を有すること。

2　通信機能

2-1　グループ通話機能を有すること。

2-2　個別通話機能を有すること。

2-3　音声及びテキストメッセージの送受信機能を有すること。

2-4　複数グループの音声を同時に受信できること。

2-5　独立した個人メモの機能を有し、各ユーザーが音声またはテキストで個人メモを入力することができる機能を有すること。

2-6　個人メモを複数作成できる機能を有し、それぞれに対して要約、外部システム連携などの機能の割り当てができる機能を有すること。

2-7　動画送信機能を有し、動画送信者は複数人（3人以上）が同時に配信できる機能を有すること。

2-8　デジタル簡易無線機や特定小電力無線機及びIP無線機と双方向で会話できること。

3　AI機能

3-1	音声認識機能を有すること。
3-2	音声をテキスト化する機能を有すること。
3-3	20言語以上の同時翻訳機能を有していること。
3-4	同時翻訳機能は、Android端末、iOS端末とWindows及びMac OS上で動作するPCブラウザ（Chrome、Safari）で動作し、翻訳結果の音声読み上げ及びその対応言語に差異がないこと。
3-5	AIを活用した業務支援機能を有すること。
3-6	テキスト入力内容を合成音声として発話できる機能を有し、Android端末、iOS端末とWindows及びMac OS上で動作するPCブラウザ（Chrome、Safari）において、同じ合成音声を再生できること。
3-7	音声履歴、テキスト化結果、テキスト送受信履歴、利用者及び実行時刻等の履歴（ログ）が標準機能として1年以上残り、そのログは利用者・管理者により都度確認する事ができる機能を有すること。
3-8	音声入力、テキスト入力、合成音声等の結果が同一画面内に表示されること。
4	イヤホンマイク仕様
4 - 1	ブームマイク付き骨伝導イヤホンマイクのマルチファンクションボタンを利用して発話制御ができること。
4 - 2	ブームマイク付き骨伝導イヤホンのマルチファンクションボタン操作によるグループ切り替え機能を有すること。
5	管理機能
5-1	管理者アカウントによる利用者管理機能を有すること。
5-2	グループ設定及び権限設定を一元管理できること。
5-3	発話権限及び受信権限を設定できること。
5-4	管理者によりトークグループ画面の上部にグループに周知したい情報を固定表示できる機能を有すること。
5-5	管理者によりユーザー登録が行え、各ユーザーごとに利用ライセンスの割り当てができる管理機能を有すること。
6	導入支援
6-1	システム設定を実施すること。
6-2	操作説明を実施すること。
6-3	導入後のサポート体制を有すること。
7	その他
7-1	当院に対し事前に製品説明、デモを行っていること。