

別紙 機能要件

No.	
音声入力システム 50式	
1	日本電気株式会社製電子カルテシステム「MegaOak HR」で使用可能であること。
2	事前の学習がほとんど必要ない音声入力機能を有すること。
3	各診療科毎に最適化した医療専門用語を搭載した辞書であること
4	最新のディープラーニング技術(双方向型)を用いた「Bi-LSTM」音声認識エンジンを搭載していること
5	国内の医療機関において1,000施設、10,000ライセンス以上の導入実績があること。
6	クライアント・サーバー型にて運用できること。
7	専用ハンドマイクを使って音声入力可能であること。
8	専用ハンドマイクは指定する音声入力システムメーカーによる検証済みのものとする。
9	イントネーション、アクセント、話すスピードに影響されず音声を認識できること。
10	利用者の音声特徴を学習し、認識率を高める音響学習機能を搭載していること。
11	専用ハンドマイクにて簡単に各種操作(修正/挿入/削除等)が可能であること。
12	単語登録機能で、使用者毎の登録が可能なこと。
13	音声コマンド(機能制御)機能を搭載していること。
14	テンプレート登録機能で定型文や疑義照会などの雛形登録が可能なこと。
15	使用者が登録した単語やテンプレート・登録履歴は、管理サーバにて一元管理すること。
ハードウェア	
1	当院指定のサーバに接続すること。
2	当院6階のサーバ室のサーバラック内の当院指定場所へ設置を行うこと。
3	当院既設の電子カルテ系ネットワークへ接続すること。
4	当院既設の電子カルテ系ネットワークに設定が発生する場合は、落札者の負担で既設ネットワーク業者と調整を行うこと。
5	Philips社製ワイヤレスハンドマイク「SpeechMike Premium SMP3700」と同等性能以上のマイクを50式導入すること。
導入作業	
1	当院の指定するパソコン50式へインストールを行うこと。
2	マイクを利用し、日本電気株式会社製電子カルテシステム「MegaOak HR」に入力が可能であることを確認すること。
3	なお既設電子カルテ業者に費用が発生する場合は落札者が負担すること。