

## 統合型ゲートウェイサーバプログラム仕様書

- 1-1 統合型ゲートウェイサーバのハードに関しては以下の要件を満たすこと。
- 1-1-1 OS は、Windows Web Server 2008 R2 Edition(64bit 版)、Windows Server 2008 R2 Standard(64bit 版)または Windows Server 2012 R2 Standard、Windows Server 2012 R2 Datacenter、Windows Server 2012 R2 Essentials に対応していること。
- 1-1-2 メモリは 4GB RAM 以上を実装していること。
- 1-1-3 ハードディスクの物理的容量は 500GB 以上であること。
- 1-1-4 CPU 3GHz 4 Core Server Processo 以上であること。
- 1-1-5 ネットワークとして 100BASE-TX 相当以上を 2 つ装備していること。
  
- 1-2 ソフトウェアに関しては以下の要件を満たすこと。
- 1-2-1 クライアントにてベッドサイドモニタまたはセントラルモニタにて管理されているデータの参照が可能であること。
- 1-2-2 画面表示として波形表示画面、トレンド画面、リスト画面、血行動態リスト画面、不整脈リコール画面、ST リコール画面、長時間波形画面、ECG12 誘導解析画面を有すること。
- 1-2-3 波形表示画面については以下の要件を満たすこと。
- 1-2-3-1 波形表示画面では自動更新される数値データおよび波形データを参照することが可能であること。
- 1-2-3-2 表示させる波形、数値は任意に設定が可能であること。
- 1-2-3-3 表示するパラメータの表示順序を変更する機能を有すること。
- 1-2-3-4 波形に対して感度/スケール切り替えが可能であること。
- 1-2-4 トレンド画面については以下の要件を満たすこと。
- 1-2-4-1 トレンドグラフ上にて選択された時間軸のバイタルデータを同時に表示することが可能であること。
- 1-2-5 リスト画面については以下の要件を満たすこと。
- 1-2-5-1 表示間隔を 1,5,10,15,30,60 分にて切り換えて表示する機能を有すること。
- 1-2-6 不整脈リコール画面については以下の要件を満たすこと。
- 1-2-6-1 リスト表示機能を有し、表示項目として発生日時、不整脈種類の表示が可能であること。
- 1-2-6-2 リスト表示から選択したリコール波形を拡大表示できること。
- 1-2-7 ST リコール画面については以下の要件を満たすこと。
- 1-2-7-1 ST リコールの表示感度を変更する機能を有すること。
- 1-2-8 長時間波形画面については以下の要件を満たすこと。

- 1-2-8-1 最大 6 波形の同時表示が可能であること。
- 1-2-8-2 表示感度/スケールを変更する機能を有すること。
- 1-2-9 ECG12 誘導解析画面については以下の要件を満たすこと。
- 1-2-9-1 解析波形表示が可能であること。
  
- 1-3 その他に関しては以下の要件を満たすこと。
- 1-3-1 接続は、日本光電工業(株)製の生体情報モニタと接続が可能であること。
- 1-3-2 本館 2 階病棟、本館 3 階病棟、本館 4 階病棟、産科病棟、拓桃館 2 階病棟、拓桃館 3 階病棟、外来の日本光電工業(株)製のセントラルモニタと接続され、選択された患者の生体情報が、端末上で表示参照であること。"
- 1-3-3 無線 LAN 環境に関しては、既存の環境下で動作すること。
- 1-3-4 無線 LAN セキュリティに関しては、当院の基準に従うこと。
- 1-3-5 クライアント端末の初期設定は当院側が行う。初期設定完了後にソフトインストールを行うこと。
- 1-3-6 設置にあたり、当院が用意した一次側設備以外に必要な改修工事等があれば当院担当職員と協議の上で落札者において施行すること。
- 1-3-7 本調達に伴う、撤去、搬入、据付、配線、配管及び運転調整（オンライン接続等を含む）については、当院担当職員と事前協議の上で落札者において施行すること。
- 1-3-8 機器の搬出・搬入のためのルート確保、養生等は落札者が実施すること。
- 1-3-9 宮城県内に修理サポートセンターを有すること。
- 1-3-10 納入後 1 年間は、無償で保守作業を実施すること。
- 1-3-11 取り扱い説明に関する導入時の教育訓練を当院担当職員に十分に行うこと。取り扱い説明、教育訓練の実施に関する日程調整や回数については、当院担当職員と協議し決定すること。
- 1-3-12 導入機器の日本語版の取扱説明書を 1 部備えること。また、取扱説明書を PDF ファイル形式化したものも提供すること。
- 1-3-13 導入された機器の動作を判断するため、落札者が正常に動作することを示し、当院担当職員の承認を得た上で引き渡すこと。
- 1-3-14 その他定めのない事項については、当院担当職員と協議のうえ、その指示に従うものとする。