

不整脈モニタリングシステム

仕 様 書

隠岐広域連合立  
隠岐病院

## I. 仕様書概要説明

### 1. 調達の背景及び目的

心電図、呼吸、動脈血酸素飽和度等の生体情報を一括で管理する機器である。  
現有機器は、耐用年数を超過しており部品供給が終了し修理対応となる。  
以上のことから、不整脈モニタリングシステムの導入を行う。

### 2. 調達物品及び構成内訳

品名： 不整脈モニタリングシステム  
構成内訳： 本体

1台

## II. 基本仕様

性能、機能及び技術等に関する仕様項目に関しては、以下の要件を満たすこと。

1. 対角 18.0 インチ以上、解像度 1920×1080dot 以上のアンチグレア処理をしている液晶ディスプレイを有していること。
2. 3ch サーマルアレイレコーダを有し、トレンドグラフ、不整脈リコール波形等の記録ができること。
3. 最大 12 人まで管理ができること。
4. ベッドの表示位置をドラック&ドロップ機能で移動可能なこと。
5. 5 トレース以上の表示が可能であること。
6. 個人画面表示時も他患者の心電図波形、心拍数が表示できること。
7. 操作メニューの表示は、日本語であること。
8. タッチパネルによる操作ができること。
9. 患者名入力、ひらがな入力、漢字入力、カタカナ入力、英数字入力ができること。
10. 当院保有のテレメトリー式送信機（日本光電工業株式会社製 ZS-630P）、重要パラメータ付き多項目モニタ（日本光電工業株式会社製 PVM-4763）より測定された心拍数、VPC 数、ST レベル、呼吸数、非観血血圧値（最高・最低・平均）、観血血圧値（最高・最低・平均）、経皮的動脈血酸素飽和度値、体温、呼気終末二酸化炭素分圧、脈拍数の数値が無線にて通信できる機能を有すること。また、心電図波形が表示されること。
11. アラームの表示は、重要度に応じてその通知レベルに段階を設けてあること。
12. アラーム設定は、全患者一覧で設定が見えること、また設定もその画面から操作が行えること。
13. データ保存は、1 患者に対して 14 日分のトレンドグラフ、バイタルサインデータリスト、長時間心電図、不整脈リコール、アラーム履歴、ST リコール、ST レビューを有すること。
14. 解析項目は 24 種類以上であること。
15. A-FIB 解析機能を有すること。
16. 退床した患者のデータを最大 14 日間保存でき参照する機能があること。
17. 保存データは、最大 24 時間のデータが保存でき USB 等の外部メディアでの保存ができること。
18. バッテリーを内蔵し満充電時にバッテリーで 30 分以上の動作ができること。
19. 当院指定のナースコールシステム（ケアコム株式会社製 ニックス R5）と連携できること。

## III. その他特記事項

その他特記事項に関しては、以下の要件を満たすこと。

1. 納入物品の搬入に要する養生、据付け及び稼働のための調整等を行うこと。
2. 納入物品の納期及び納入場所については、当院と協議すること。
3. 納入物品の搬入、据付け、配線、配管及び調整等については、当院と協議の上行うこと。また、費用については負担すること。
4. 当院が用意する一次側電源以外に必要な電源設備、給排水設備及び配管設備等があれば、当院と協議の上行うこと。また、費用については負担すること。
5. 落札から納入までの間に装置の仕様変更やソフトウェアのバージョンアップがあった場合は、当院と協議の上最新の仕様にて引き渡すこと。
6. 年間を通じて故障時のための連絡体制が整備されていること。また、早急な復旧を可能にするサービス体制を有すること。

7. 納入検査終了後から1年間は機器の無償保証期間とし、機器が正常に稼働し、臨床上最適に使用できるように定期的な点検を実施すること。また、保証期間中に発生した使用者の過失によらない故障等に係る点検、修理等については、無償保証の対象とすること。
8. 納入物品は、納入後において少なくとも耐用年数中は稼働に必要な消耗品及び故障時における交換部品の安定した供給が確保されていること。
9. 取扱説明書及び簡易取扱説明書は、日本語版で1部以上提供し、また、電子媒体での提供も行うこと。
10. 納入物品には、基本的機能を損なわないよう必要な付属品等を備えること。
11. 納入物品のうち、薬機法の製造承認対象となる医療器具は、厚生労働大臣の承認を受けていること。
12. 納入物品の十分な教育訓練を行うこと。なお、教育訓練の日時及び場所については、当院と協議の上行うこと。
13. 納入物品のうち、ナースコールシステムへの接続に要する費用を負担すること。
14. 納入物品のうち、配線ケーブルは、カテゴリ5以上オレンジ色を使用しコネクタはRJ-45とすること。また、機器の配置に考慮した適度な長さに調整し束ねること。
15. 本仕様書に明示無き事項については、当院の指示のもとに実施すること。