

五所川原市国民健康保険市浦医科診療所購入物品仕様書

1 購入物品名

除細動器一式

2 対象機種規格仕様

次項に記載する要求仕様に合致するもの又は同等以上の性能を有するもの。

3 納品時期

令和8年9月30日まで

4 納品場所

五所川原市相内地内（市浦医科診療所）

5 納品方法

受注者は、納品場所において納入物品の適正な設置及び正常作動の確認を受けるとともに納品書を発注者（市浦医科診療所）に提出すること。

6 その他

詳細については、担当者と打ち合わせること。

7 連絡先

五所川原市総務部管財課契約係

担当 奥野（電話0173-35-2111、内線2176）

除細動器仕様書

要求仕様	
1	除細動部
1-1.	270Jのエネルギー出力ができること。
1-2.	270Jまで、5秒未満で充電が完了すること。
1-3.	通電後3秒以内に心電図が基線復帰し、すぐに効果の確認ができること。
1-4.	外用パドルのほか、使い捨てパッドも使用できること。
1-5.	マニュアルモードの操作が3ステップであること。
2	AED部（使い捨てパドル(ME用品)使用時）
2-1.	除細動が必要な波形を検出でき、音声と画面メッセージで知らせること。
2-2.	除細動が必要な波形が検出されると、エネルギーが自動充電されること。（設定による・解析と同時に充電開始）
2-3.	解析時間が最短3秒であること。
2-4.	小児AEDモードを有していること。
2-5.	AEDモード時のエネルギー出力を、エスカレーション設定にできること。
3	モニタ部
3-1.	画面サイズは10.4であること
3-2.	波形は、心電図、脈波を計測表示できること。
3-3.	計測値は、心拍数／VPC数／呼吸数／経皮的動脈血酸素飽和度値／脈拍数を計測表示できること。
4	操作性
4-1.	専用操作キーに加えタッチパネルによる操作が可能であること。
5	経皮的動脈血酸素飽和度（SpO₂）計測
5-1.	SpO ₂ を計測し、脈波波形、SpO ₂ 値、脈拍数の表示ができること。
5-2.	新生児や小児のSpO ₂ 測定が可能なこと。
5-3.	リユースブルセンサは、薬液などに汚れても水洗い／浸漬消毒できる防水構造であること。
6	アラーム

6-1.	アラームは、重要度に応じて 3 段階にて通知する機能を有すること。
6-2.	アラーム発生時には、画面表示や音だけでなく、LEDによる通知ができる、アラームインジケータを有すること。

7	データ保存・記録部
7-1.	測定中のデータ（測定中の数値や波形、アラーム発生、AED解析、電気ショックを行ったなどの情報）を、装置内部に記憶できること。
7-2.	内部メモリに記憶された波形データは、外部記憶媒体SDカードに保存できること。
7-3.	内部メモリに記憶された波形データは、表示・記録ができること。
7-4.	測定中のデータ（測定中の波形・音声、各パラメータの測定値、除細動情報、イベント情報）をSDカードへ自動保存できること。
7-5.	モニタリングしているパラメータの測定値リストを、表示・記録ができること。
7-6.	イベントレポート（イベントのリスト）を、表示・記録ができること。
7-7.	心拍数・SpO ₂ 値・呼吸数(RR)のトレンドグラフが記録できること。
7-8.	トレンドは、最大24時間分表示できること。

8	安全性・信頼性
8-1.	装置に表示されるガイダンスに沿った操作で、ステータスインジケータの表示の確認や、バッテリーの充電状況、ケーブル類が揃っているかなどの日常点検ができること。
8-2.	日常点検終了後は結果を記録できること。
8-3.	実際の放電によるチェックや、アラーム音、ステータスインジケータの色の確認が、画面のガイダンスに従った操作でチェックができること。
8-4.	エネルギーチェッカなどの別製品を使用することなく、本体で放電テストができること。（外用パドル使用時）
8-5.	簡易動作チェックの履歴を、SDカードに保存・記録ができること。
8-6.	簡易動作チェックにおいて、使い捨てパッドケーブル接続時は、除細動チェックができない設定があること。
8-7.	毎日、電源オン時、電源オフ時、電源挿抜時に、セルフテストができること。
8-8.	セルフテストでは、パドル接続コネクタへの接続や、バッテリー残量、エネルギーの充電・内部放電などのテストが、自動で実施されること。
8-9.	セルフテストで、使い捨てパッドの断線検出ができること。
8-10.	最新のセルフテスト結果を表示できること。
8-11.	最新のセルフテスト結果を、記録・SDカードへ保存できること。
8-12.	装置のメンテナンスレポート、セルフテストレポート、履歴レポートを記録したり、SDカードに保存ができること。

9	その他
9-1.	バッテリー動作時間の目安は、モニタモードで300分以上、270Jで150回以上できること。
9-2.	ペーストをつけたパドルの一時置き場があること。
9-3.	専用架台があること。
9-4.	動作・待機中の周囲温度は-5℃～+45℃であること。
9-5.	防水、防塵は、IP44であること。

9-6.	寸法・質量は以下であること。(バッテリー・外用パドル・架台アダプタ含む) 幅333×高さ303×奥行225mm 質量：約6.8kg
------	--