

部署・部屋名	救急集中治療科
調達機器名	呼吸機能測定装置（EITモニタ）
調達数量	1式

1. 機器の構成

1-1 呼吸機能測定装置(EITモニタ) 1式

2. 機器の仕様

2-1 呼吸機能測定装置(EITモニタ)は、以下の要件を満たすこと

2-1-1 放射線を使用せず、電極ベルトを装着してインピーダンス測定するシステムであること。

2-1-2 操作モニター部は、画面サイズ 対角17インチ以上、解像度1,366pixel×768pixel以上のカラータッチパネル式モニターであること。

2-1-3 インピーダンスのROI分布(%)およびインピーダンスマップイメージを、モニターに表示できる機能を有すること。なお、ユーザー任意でROIの範囲が設定可能であること。

2-1-4 非侵襲的に連続的な肺のインピーダンス変動を、モニターに可視化できる機能を有すること。

2-1-5 インピーダンス波形と併せて、一回換気量が表示可能であること。

2-1-6 電極ベルトおよび電極ベルトに装着する患者ケーブルはリユース可能な製品であること。

2-1-7 電極ベルトのサイズは、4XSサイズ、3XSサイズ、2XSサイズ、XSサイズ、Sサイズ、Mサイズ、Lサイズ、XLサイズ、XXLサイズの9サイズを有すること。

2-1-8 患者用ケーブルは、16個の電極用スナップを有すること。

2-1-9 挿管、マスク(NIV)換気および高流量鼻加圧酸素療法(HFNC)に対応していること。

2-1-10 4輪にロック機能を備えた移動用キャスターを有すること。

2-1-11 ドレーゲル社製の人工呼吸器と接続可能であること。

機器構成は以下の内容を満たすこと。

- ・呼吸機能測定装置 本体
- ・標準付属品(トランクケーブル)
- ・追加データ解析パッケージ
- ・外部機器接続用通信ケーブル
- ・電極ベルト 4XS
- ・電極ベルト 3XS
- ・電極ベルト 2XS
- ・電極ベルト XS
- ・電極ベルト S
- ・電極ベルト M
- ・電極ベルト L
- ・電極ベルト XL
- ・電極ベルト XXL
- ・患者ケーブル 小児用
- ・患者ケーブル S
- ・患者ケーブル M
- ・患者ケーブル L
- ・患者ケーブル XL
- ・患者ケーブル XXL

3. その他

3-1 機能以外の条件に関して以下の要件を満たすこと

3-1-1 入札時点で製品化されており、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」の承諾を得た機器であること。

- 3-1-2 本装置のセッアップ[°]にあたって、当院の担当者と十分協議をおこなうこと。
- 3-1-3 当院が指定した場所に本装置を設置し、運転調整をおこなうこと。
- 3-1-4 システムや他装置との接続や連携が必要な場合、これらに係わる費用を含むこと。
- 3-1-5 本装置の搬入、設置、調整等は当院の指示のもとに実施すること。
- 3-1-6 本装置の稼動にあたっては、当院の指示のもとに当職員に関係法令に基づく十分な操作方法等の教育をおこなうこと。
- 3-1-7 納品時に、関連する規格/性能/取扱説明などに関する日本語版の文書を添付すること。
- 3-1-8 故障発生時には、速やかな対応ができる体制であること。
- 3-1-9 納入から1年間は無償保証・点検を実施すること。
- 3-1-10 新規装置の運搬、搬入、据付工事及び試運転調整に係わる費用を含むこと。