

仕 様 書

【 成人用人工呼吸器 】

1. 調達物品及び構成内訳

成人用人工呼吸器(人工呼吸器 HAMILTON-C1) 一式
(内訳)

品名	型式	数量
ハミルトン-C1/W 本体	HAMILTON-C1/W	1 台
呼吸弁セット C1	V404A	1 個
酸素セル(Cシリーズ用)	VV060	1 個
HiFlow・トレンドオプション C1	HM161087	1 個
インテリベント/H900 ボード C1	HM10076964	1 個
H900・RS-232C 接続ケーブル	HM10099964	1 本
トロリー C1	HM161150	1 台
チュービングサポートアーム	HM282003	1 本
耐圧ホース酸素(川重)5M	VV121	1 本
加温加湿器 HAMILTON-H900	HAMILTON-H900	1 台
ウォーターボトルホルダC1/T1/G5	VV100	1 本
設置調整費		

その他付属品、配送、搬入、組立、据付、接続、調整、説明及びこれらに係る工事・作業を含む。

2. 調達物品の機能及び性能に関する要件

(性能、機能に関する要件)

①人工呼吸器は以下の要件を満たすこと。

- ・ 小児、成人までの患者に使用可能であること。
- ・ 患者の体格によって過剰および不足な換気設定とならないように、患者の「身長」と「性別」を入力して得られた理想体重(IBW)によって換気初期設定が自動的に調整される機能を有すること。
- ・ 人工呼吸器本体の重量が 5Kg 以内であること。(架台、加湿器を除く)
- ・ ハイフローセラピーモードを有すること。
- ・ 目標分時換気量を決定するだけで、患者の「肺の状態」と「呼吸状態」の変化に応じて「目標呼吸回数」及び「目標一回換気量」設定が自動的に調整される換気モードを有すること。
- ・ 一回換気量は 20～2000ml の範囲で設定できること。
- ・ モニタリング項目は、ピーク圧、吸気・呼気フロー、呼気分時換気量、自発分時換気量、総呼吸回数、自発呼吸回数、AutoPEEP、P0.1、PTP、呼気時定数、ドライビングプレッシャなどの表示を有すること。
- ・ 肺コンプライアンスや気道抵抗の変化を波形や数値だけでなくグラフィックとして表示ができ、そのグラフィックを動かし、形を変化させることで視覚的に判断できる機能を有すること。
- ・ ウィーニングの指標として、酸素化や換気状況を認識するため、酸素濃度、PEEP、分時換気量、吸気圧、RSB、%Spont をステータスバーで表示し、全てがゾーン内に入っている経過時間を表示すること。
- ・ Hamilton Medical 社製 加温加湿器と接続・連動ができ、人工呼吸器本体で加温加湿器の設定や確認の操作ができること。
- ・ 災害時などにアース付きの3P 電源コンセントがない状況でも使用できるように人工呼吸器本体の電源プラグは、2P タイプであること。
- ・ 神奈川県内にサービス拠点を 2 箇所設けていること。
- ・ 教育面でサポートできるツール(仮想的な換気トレーニングアプリ)を有すること。
- ・ ※windows,ios,Andoroid にて動作可能