

# 仕 様 書

## 1. 機器名

人工呼吸器（コヴィディエン社製）ベンチレータ 980 5 台

人工呼吸器（HAMILTON 社製）HAMILTON-C3 3 台

## 2. 点検内容

### （1）人工呼吸器（コヴィディエン社製）ベンチレータ 980

#### ① 保守業務内容

- ・ 定期保守点検
- ・ 定期交換部品の交換
- ・ 使用時間 10,000 時間毎のプリベンティブメンテナンス
- ・ 点検及び修理時の代替機の提供

#### ② 定期保守点検

- ・ 受注者は、業務委託契約期間中に 2 回／年（8 月及び 2 月）、発注者の指定する日に技術員を派遣し下記保守点検を行うものとする。
- ・ 酸素センサ及び内臓バッテリーの交換
- ・ 保護接地回路の抵抗試験
- ・ 漏れ電流試験
- ・ 自己診断及びキャリブレーション
- ・ ショートセルフテスト
- ・ 拡張セルフテスト
- ・ 一回換気量試験
- ・ PEEP 試験
- ・ 酸素濃度精度試験
- ・ デジタルグラウンド試験

#### ③ 緊急修理

受注者は定期保守点検とは別に、発注者の要請によりその都度技術員を派遣し、緊急修理を行うものとする。

### （2）人工呼吸器（HAMILTON 社製）HAMILTON-C3

#### ① 保守業務内容

定期保守点検

定期交換部品の交換

## ② 定期保守点検

受注者は業務委託契約期間中年 2 回（8 月及び 2 月）、土曜、日曜、祝祭日及び受注者規定に基づく休日を除く、平常勤務時間帯（AM 9：00～PM 5：40）に技術員を派遣し下記保守点検を行うものとする。なお、実施日は事前に発注者と双方打合せのうえ決定する。

- ・ 定期交換部品の交換（ダストフィルタ、HEPA フィルタ、抵抗付金属フィルタキット、酸素セルは年 1 回交換する。バッテリーパックは 2 年に 1 回交換する。）
- ・ 外観点検
- ・ 校正
- ・ コンポーネントテスト
- ・ システムテスト
- ・ 総合テスト
- ・ 換気モードテスト
- ・ アラームテスト
- ・ 安全機能点検
- ・ 換気動作テスト
- ・ 電気安全性テスト 等

## ③ 緊急修理

定期点検時に対象機器に不良箇所が発見された場合、及び契約期間中に対象機器に故障が発生した場合、その修理は受注者が発注者の了承を得て、スポット修理（別途有償）として別途実施する。

## 3. その他

- ・ 患者回路等（フィルターを含む）の本件機器本体外部の付属品、消耗品の交換、代替え機の手配に関しては、別途有償とする。
- ・ 点検業務等に関しては、当センター職員の指示に従うこと。