|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | ECMO |
| **使用科室** | 心衰/机械辅助循环科、感染楼 |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 用途：用于呼吸衰竭或循环衰竭的生命抢救与支持、转运； |
| 1.2 | 数量：2套。 |
| **二** | **主要功能及参数** |
| 2.1 | 要求分体便携式系统构型，泵头驱动器可独立工作，设计轻巧简便，便于院内操作和患者转运； |
| 2.2 | 离心泵泵头工作原理：磁悬浮驱动，离心泵泵头无金属轴承； |
| 2.3 | 离心泵驱动器需集成流量监测和气泡监测功能； |
| 2.4 | 工作模式灵活，兼顾常规的VV/VA ECMO模式； |
| 2.5 | 具备流量、气泡、等监测和报警功能； |
| 2.6 | 内置后备电池，保证断电情况下满负荷运转90分钟以上；两个完全一致的泵头驱动器互为备份，可快速互换； |
| 2.7 | 可以更换电池，也可使用直流电源进一步延长； |
| 2.8 | 兼顾床旁/转运模式 |
| 2.9 | 水箱温度范围：16℃～40℃，控温精度≤±0.3℃； |
| 2.10 | 水箱变温速率：可以快速实现加热和冷却； |
| 2.11 | 齐全的挂杆系统可方便挂载ECMO治疗中各种中小型设备； |
| 2.12 | 有独立的控制面板可以设置、调节和显示转速、流量等，方便应急处理； |
| 2.13 | 不锈钢车体，可方便移动。 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 离心泵系统（含紧急备用泵，电池）1套 |
| 3.2 | 空氧混合器1套(含高压供气管及终端） |
| 3.3 | 热交换水箱1台 |
| 3.4 | 台车1台 |
| 3.5 | 医用流量计（可监测两路流量，可选配3/8”或1/4”流量/气泡传感器） |
| 3.6 | 血凝分析仪（ACT）1台 |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（ 3 ）年  |
| 4.2 | 其他：承诺报修响应时间≤2小时，到达现场时间≤24小时。 |
| 五 |  **配套耗材情况** |
| 5.1 | 离心泵泵头 |