景东县人民医院内分泌、风湿免疫老年病科采购

除颤仪和空气波压力治疗仪项目

1. **采购清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 产品名称 | 数量 | 计量  单位 | 预算人民币(元) |
| A | 除颤仪（不带起搏） | 1 | 台 | 55000.00元 |
| 空气波压力治疗仪 | 1 | 台 | 45000.00元 |
| 合计 | 预算:100000.00元 | | | |

# **二、技术参数及配置**

**除颤监护仪(不带起搏)技术参数**

1. 显示器: ≥6.5英寸高清晰彩色高亮度背光LCD显示
2. 可显示ECG，SpO2, EtCO2，ECG1波形,支持数字放大，波形冻结
3. \*除颤电流波形：ActiBiphasic双相波
4. 手动除颤电极板：标配成人、儿童各一付；支持一次性除颤电极接入
5. 标准配置工作模式：手动除颤，同步复律，AED（含语音提示功能），生命体征监护，内部放电，机器自检，AED可一键切换成人或儿童模式
6. 电极板手柄具备病人阻抗指示功能，通过颜色区别指示病人阻抗级别
7. \*除颤能量: 270J, 200J,150J,100J,70J,50J,30J,20J,15J,10J7J,5J,3J,2J 14档能量选择
8. 能量及工作模式选择: 一体旋扭式,快速，直观
9. 快速充电：4秒内充电到200J（交直流电的情况下），充电过程中可在屏幕上显示当前能量值
10. ECG波形恢复时间：除颤放电后，心电波形在3秒内恢复
11. 心电导联：标配三导联，可选配6芯心电导联线，可监测停搏、室颤、室速、早搏、心动过速、心动过缓、二联律等心率失常
12. 心电共模抑制比：≥100dB
13. 电容：高性能集合式电容，性能稳定
14. 可升级主流法呼吸末二氧化碳：按照2010AHA心肺复苏指南的推荐，配置主流法呼吸末二氧化碳测量，既能用于插管病人，又能用于非插管病人，传感器预热时间不超过5秒，免加热模块，可液体消毒，耐摔
15. 可升级血氧饱和度：血氧饱和度探头采用平行夹设计，可水洗消毒
16. 自检指示：带有自检指示灯，每天自动自检并更新状态灯颜色（绿色代表一切正常，红色代表有异常），清晰指示仪器状态，并自动保存自检结果
17. 标配记录器：可实现实时记录和延迟记录，可记录24小时HR、VPC趋势图，以及设备自检报告等
18. 具备录音功能：可连续存储环境录音信息，可选配SD存储，存储时间可≥50小时
19. 电池：采用安全性高的环保电池，在使用电池供电时，满电量下可支持最大能量放电次数≥100次，或连续监护≥180分钟，或连续起搏≥120分钟
20. CPR停顿最小化功能：通过持续室颤识别，预先充电，仿伪影电极板等功能最小化减少CPR中断次数及时间
21. 使用环境：

工作温度**：**-5℃到45℃

防水防尘等级：IP44

防振动：通过MIL-STD-810F 514.5 Category 4 及MIL-STD-810F 514.5 Category 9 可用于救护车及急救直升机

1. \*仪器内置屏幕智能操作指导，带有电极板放置架，具有报警指示灯
2. AED模式时具有持续室颤识别功能，减少CPR中断
3. 自安装、验收合格之日起、整机质保两年

**空气波压力治疗仪技术参数**

1. 具有国家规定的医疗器械产品注册证；此产品为具有自主知识产权的软件著作权产品；
2. 产品通过CMD认证，ISO13485和ISO9001质量体系认证。
3. 产品通过EMC电磁兼容性认证，可提供相关证书。
4. **适用范围**：适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗，以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。
5. **性能特点**：
   1. ≥5.7英寸液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便；
   2. \*8种空气波充气模式，可根据患者病情选择不同的治疗模式；
   3. 可同时连接2个8腔的治疗气囊；
   4. \*空气波压强在5-25kPa范围内连续可调；
   5. \*内置四通道神经肌肉电刺激，可起到肌肉泵作用，加强治疗效果；
   6. 两种电刺激模式：肌肉泵模式和锻炼骨骼肌模式；
   7. \*空气波和电刺激既可以单独使用，亦可以联动治疗，大大提高治疗安全性；
   8. 治疗时间1-99min连续可调；
   9. 特制的充气气泵，噪声低，振动小，充气速度快；
   10. 可提供上肢气囊、下肢气囊等多种气囊选配；
   11. \* 叠加式四层结构气囊，无挤压死角造成的体液滞留，治疗更舒适；
   12. \* 封闭式气囊，气囊向内侧单向挤压，能达到更好治疗效果；
   13. 断电保护功能：仪器在突然断电时自动泄压保护；
   14. 每腔压力监测系统,实时显示当前压力。

1.15 自安装、验收合格之日起、整机质保两年