动脉硬化检测仪等设备采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 供货期限 |
| 1 | 动脉硬化检测仪 | 1 | ▲核心产品合同签订后7个工作日内 |
| 2 | 震动排痰仪 | 1 | 合同签订后7个工作日内 |
| 3 | 空气波压力治疗仪 | 1 | 合同签订后7个工作日内 |

**总预算：10万元**

**（一）动脉硬化检测仪**

1.★可检测BAI(臂踝指数)和ABI(踝臂指数)：反映上、下肢血管堵塞情况

2.可检测BAPWV（肱踝脉搏波传导速度）

3.其他检测参数：

DBP(舒张压)(四肢)、HR(心率)、PEP(射血前期)

SBP(收缩压)(四肢)、ECG(心电波形)、UT(脉波上行时间)

PP(脉压差)(四肢)、PCG(心音波形)、PVR(脉搏体积记录)

MAP％(平均动脉压)、ET/PEP(射血指数)、AI(反射波增强指数)

STI(收缩时间间隔)、ET(射血时间)、BMI(体格指数)

4.血压测量：单肢、单侧、四肢同步均可测量

5.心率：监测范围：30次/分～300次/分；

6.心音：频率范围：25Hz～230Hz(＋0.4dB，－3.0dB)

7.存储病历≥50000份

8.临床数据统计：ABI统计和PWV统计，方便医生进行学术研究

9.自动或手动出报告评估，辅助医生下诊断报告

10.★TBI(趾臂指数):评价下肢动脉末梢缺血状态的指标

11.可展开为双床，同时检测2名患者

12.★支持多普勒超声CWD检查功能，用来分析血流速度、波形，评价外周动脉疾病的病变部位和程度

13.可连接医院管理软件、可连接扫码枪。

14.液晶显示操作界面

15.配备有袖带支架（台式），心音探头、心电夹和导联线

16.不少于24个月原厂免费质保

**（二）震动排痰仪**

1.振动频率：10-50Hz，控制精度±1Hz，连续可调

2.振动时间：支持1-60分钟，连续可调

4.振动幅度：径向振幅≤5mm，振幅产生叩击力

5.叩击换向器：具有90度固定角度叩击换向器

6.动力管：长度≥2米

7.叩击头：

①号叩击头（外径尺寸Φ130mm±10%，滑面硅橡胶）：增强型，强力治疗使用；

②号叩击头（外径尺寸Φ90mm±10%，海绵面）：标准型，普通治疗或护理使用；

③号叩击头（外径尺寸Φ70mm±10%，海绵面）：柔和型，特殊治疗或护理使用；

④号叩击头（羊角形，海绵面叩击头）：特定型，肋、肩等部位治疗或护理使用

8.噪声控制：正常振动频率运行时的噪声≤60dB，最大振动频率运行时的噪声≤72dB

9.不少于24个月原厂免费质保

**（三）空气波压力治疗仪**

1.压力范围：1-26kPa或8-195mmHg连续可调，压力调节精度1kPa

2.压力控制精度±3kPa

3.压力显示单位：可选择kPa与mmHg两种压力显示单位

4.时间范围：5-99分钟，连续可调

5.充气速度：≤14秒/腔

6.输出控制方式：可同时连接2个充气气囊，并可同时按顺序充、放气

7.治疗模式：内置≥10种治疗模式，静脉模式、动脉模式、持续压力模式、按摩模式等

8.噪音控制：最大运行噪音≤60dB

9.气囊种类支持：下肢六腔气囊（拉链套筒式）、下肢四腔气囊（含足部）、小腿四腔气囊（含足部）、下肢三腔气囊、小腿三腔气囊、上肢六腔气囊（拉链套筒式）

10.紧急状态下可手动释压

11.具有超压、欠压、脱落等安全提示，具有故障代码提示

12.配挂架，挂床使用；配推车，移动治疗

13.信息存储：配≥4G内存卡

14.不少于24个月原厂免费质保