**项目名称：**中国科大附一院（安徽省立医院）空气波压力治疗仪采购项目（医工）

**项目编号：**GN2023-32-4763

**数量:** 2台

**技术参数：**

（一）

1.≥7寸彩色液晶触摸屏操作；

2.具有血液回盈侦测功能；

3.可选4腔气囊，支持每腔压力单独可调；

4.支持手部康复气囊（8腔体）、腿部四腔气囊（拉链套筒式）、腿部三腔气囊（分体式）、左脚气囊、右脚气囊、左手气囊、右手气囊；

5.支持实时、快速、自动识别气囊种类，并快速定位治疗类型，实现一键治疗；

6.具备显示屏内容180°旋转功能，无需校正，方便临床操作，可悬挂于床内侧或外侧；

7.压力范围为0-240mmHg；

8.充气速度1-6级可调，最大充气速度下，足部气囊充满时间≤5s，腿部单腔气囊充满时间≤12s；

9.梯度模式下压力调节范围：每腔压力单独可调，并且足部气囊压力在120-140mmHg之间可调，腿部气囊压力在20-60mmHg之间可调 ；

10.治疗时间1-600分钟可调，步长为1min,支持不间断治疗；

11.支持标准治疗、梯度治疗、逆序挤压模式及高级治疗模式；

12.治疗方案≥21种；

13.无线扩展功能：支持设立远程控制工作站，具有无线联网功能；

14.提示功能：具有过压、欠压、脱落等安全提示功能；

15.安全防护功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，可自动泄压，避免对病人意外伤害；

16.具有零压跳过功能：具有创口零压跳过功能。

（二）设备工作站远程管理模块

1.具备物联网管理模式，通过中央工作站对物理防栓设备实现远程管理，将设备与病人绑定，并可构建虚拟病房，使管理更加便捷；

2.具备机械预防全程管理功能，可对治疗前、治疗中、治疗后全程进行信息化管理；具备治疗方案管理、报警管理、治疗记录等多种管理功能；

3.可自定义治疗方案名称，可修改参数；

4.对需治疗的患者可直接将治疗方案远程下发到治疗设备；

5.监控功能：可远程监控多台空气波压力治疗设备的使用情况，并可选择同时监控单台或多台设备的使用画面；一个空气波中央工作站支持监控多个病房空气波治疗情况

★6.治疗及全院设备数据统计：可对实时治疗数据、常用治疗方案、设备实际使用情况、次数、设备故障、设备寿命、设备进行查看、统计、效益分析，呈现形式包含图表及原始数据；