**慢阻肺一体化采购项目主要技术要求**

**一、肺功能检测仪：2台**

1. 配备移动工作站，接入慢病管理系统并承担对接费用
2. 支持量表评估分析，可自定义个性化量表及远程随访

3.具备自动质控提醒功能，语音倒计时过程提醒

4.提供呼气和吸气分开检测的肺通气功能检测方式

5.产品内嵌国际GOLD指南，对检测结果自动分级

6.支持总院和12个乡镇检测数据的大数据展示

7.总院使用；单机配置：移动工作站（含一体机电脑、台车）、≥8寸平板电脑、≥55寸智能电视、无线打印机、身份证识别器、咬嘴100个、过滤器10个。

8.设备质保期≥2年。

**二、肺功能检测仪：12台**

1. 支持量表评估分析，可自定义个性化量表及远程随访

2.具备自动质控提醒功能，语音倒计时过程提醒

3.提供呼气和吸气分开检测的肺通气功能检测方式

4.产品内嵌国际GOLD指南，对检测结果自动分级

5.支持检测数据的大数据展示，接入慢病管理系统并承担对接费用

6.基层分院使用；单机配置：≥8寸平板电脑、≥55寸智能电视、咬嘴100个、过滤器10个。

7.设备质保期≥2年。

**三、呼吸训练器：29台**

1.具备吸气和呼气双重训练模式，可调整训练阻抗，结果历史趋势图表

2.支持呼吸康复管理平台软件连接。

3.设备质保期≥2年。

**四、步行实验系统：1套**

1.≤6分钟测试出心电、血压、血氧、心率、脉搏、圈数、距离采集及肺通气功能。

2.对接呼吸康复管理平台、可在多屏移动工作站显示。

3.设备质保期≥2年。

**五、四肢联动康复训练仪：1台**

1.具有患者训练安全保护功能，游戏交互模式。

2.具有从完全被动训练-主动和被动训练交叉的助力训练-完全的主动训练-初期主动力量训练阶段自动切换功能。

3.设备质保期≥2年。

**六、多关节主被动训练仪：1台**

1.具有患者训练安全保护功能，游戏交互模式。

2.具有从完全被动训练-主动和被动训练交叉的助力训练-完全的主动训练-初期主动力量训练阶段自动切换功能。

3.设备质保期≥2年。

**七、上下肢康复机：1台**

1.具备康复前后血压氧监测，具备三种训练模式：智能模式、被动训练、主动训练，及智能语音提示功能。

2.具备数据传输功能，数据可传输到呼吸康复管理平台。

3.设备质保期≥2年。