**贵州航天医院国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心《慢性阻塞性肺疾病患者规范化呼吸康复真实世界研究》（二期）项目设备需求调研公告**

为贯彻落实国家科技政策及《健康中国行动（2019-2030年）》文件精神，积极探索科技创新机制，提升医疗卫生机构科研能力和诊疗水平，推进实施健康中国慢性呼吸性疾病防治，进一步保障人民群众生命安全。现我院与遵义市疾病预防控制中心共同承接国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心《慢性阻塞性肺疾病患者规范化呼吸康复真实世界研究》（二期）项目。

该项目借助物联网技术对中度到重度慢性阻塞性肺疾病患者搭建医院-社区-家庭三位一体模式进行持续肺康复管理，通过开展规范化居家呼吸康复训练，评估肺康复锻炼及规范化数字管理对急性加重频率（次数/年/人）及呼吸肌力量的改善情况。监测居家康复关键指标的变化，评价慢阻肺基层规范化数字管理路径的有效性和可行性。

该项目涉及病例管理科研平台、慢性阻塞性肺疾病患者规范化呼吸康复诊疗设备一批（详见附件清单）。

为保障该项目顺利开展，拟开展采购前的相关调研工作，特面向社会公开邀请符合相关设备供应资质的供应商积极提供产品信息（包括但不限于参数、市场价等），相关资料可现场提交或邮寄（地址:贵州省遵义市汇川区贵州航天医院医学装备部，景老师，18585371321），资料提交截止日期：自公告发布之日起5个工作日。

附件：需求清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **购置设备名称** | **备注** | |
| 1 | ecrf科研管理平台 | 包含ecrf科研管理平台中心账户和子账号，包括患者管理数据汇总、数据管理模块，分组模块，随访管理模块，项目稽查及质控模块，电子问卷模块，项目管理模块，科研数据统计模块等。据统计模块等。 | 核心 |
| 2 | 呼吸大数据平台 | 慢阻肺数据可视化系统、患者数据管理分析等。 |  |
| 3 | 呼吸康复中央监护软件 | 用于上级医院医护人员工作站，支持多床位动态监护，处方远程执行，中央工作站训练和监护数据实时同屏显示；具有风险预警和优先级报警功能，大幅度提高院内临床效率。训练康复数据能与国家呼吸系统疾病临床医学研究中心现有的科研平台实现无缝对接，并保证稳定高效运行 | 核心 |
| 4 | 呼吸管理分级诊疗系统 | 适用医院-社区-居家三级管理，用于慢阻肺管理、转诊、远程问诊等。 |  |
| 5 | 便携式肺功能仪 | 用于医疗机构开展慢阻肺筛查工具，提供肺功能智能检测报告、开展呼吸训练 |  |
| 6 | 智能定标仪 | 用于课题项目肺功能仪的智能定标 |  |
| 7 | 呼吸训练器 | 用于课题患者居家呼吸康复使用，训练康复数据能与国家呼吸系统疾病临床医学研究中心现有的科研平台实现无缝对接，并保证稳定高效运行 | 核心 |
| 8 | 智能电动训练车 | 用于患者肢体运动康复使用 |  |
| 9 | 低频体外膈肌起搏器 | 体外膈肌起搏器通过刺激膈神经，使膈肌血流增加、膈肌移动度增加 |  |
| 10 | 肢体运动康复器 | 用于对患者肢体进行主动和被动康复训练，保持和增加关节活动范围 |  |
| 11 | 可触一体机 | 用于实际操作，数据展示 |  |