

# 儿科呼吸全病程管理及质控平台项目需求

## 一、系统需求：

- 1、常规检查：包括患者基础档案管理。
- 2、呼吸专科检查：(ACT)哮喘控制，测试评分表，CACT 评估量表，TRACT 评估量表，儿童哮喘与过敏性疾病筛查表，哮喘控制水平评估，支气管哮喘急性发作严重度评估。
- 3、病历管理：包括哮喘模块、上呼吸道模块等，提供相关的管理功能和电子病历功能。
- 4、听诊器管理：支持智能听诊器管理，通过无线听诊器，根据硬件配搭情况，可对医联体、医共体、居家患者进行远程听诊。
- 5、远程问诊模块：智能远程会诊终端管理，通过 5G 物联网设备，根据硬件配搭情况，可对医联体、医共体、居家患者进行会诊、评审、查房等操作；移动端问诊，患者通过 APP 或微信申请与后台医生进行远程问诊；患者追踪管理，呼吸峰流速检测、用药打卡记录、医从性视频采集、呼吸音采集、哮喘控制情况采集。
- 6、统计分析：包括分地区统计，并显示数据详情。
- 7、微信小程序：提供患者微信端的全病程管理功能。

## 二、硬件需求：

### 1. 5G 远程移动带教工作站（1 套）：

- 1) 整车简洁美观，车体材质选用冷轧钢、铝合金架构及 ABS 塑料零部件，整车抗菌，易于清洁  
整体外形尺寸：1200(H)\*503(W)\*680(D)、台面拉手托板尺寸：503(W)\*380(D)、小托板尺寸：460(W)\*260(D)、工作台面可升降，配置气动升降机构，升降负荷 12Kg，升降行程 250mm；显示器挂架：挂架高度可调节，挂架可倾斜 15°，建议配置≤22 英寸显示器，建议承重≤10Kg；底座：底座为复合框架、底座盖板为 ABS 工程塑料-  
纸箱包装尺寸：1230(L)\*630(W)\*230(H)；标配含五孔电源插线板；鼠标托板可左右抽拉
- 2) 主机要求：千兆无线网卡、核芯显卡、接口 USB 2 个、USB 4 个、音频接口、RJ45、HDMI；CPU i3 处理器、4g 内存、128g 硬盘、19 寸显示器、400 万像素、3.6mm 焦距、水平视场角 81 79 度高清超大广角、自适应算法光线不再受限、免驱设计，兼容性强

### 2. 华为企业级 5G 路由器（1 台）：包括 50G 流量

## 三、其他需求：

1. 接口：对接集成平台获取患者和挂号信息，诊断、病历信息回传到集成平台。调阅 360 视图信息，电子 CA 接口，医院短信接口。
2. 项目验收后，提供为期两年的系统和硬件免费维保服务。
3. 维保期后，系统维保费为合同金额的 6%。
4. 项目实施的驻点人员：不少于一人驻点实施项目。
5. 上线时间、工期：合同签订后 120 个工作日内。