1. 中医创新模式下的远程医疗平台

通过远程医疗服务平台，可满足实时远程门诊、远程会诊、多学科会诊、远程培训教学、远程专科会诊、远程手术示教、慢性病康复管理、视频会议、远程应急指挥等需求，具体要求如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **功能与参数要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 音视频多媒体统一通讯云系统 | 平台管理系统 | 医讯通（后台管理系统，含组织架构管理、部门管理，支持6级架构管理，支持用户管理、通话记录管理、微信注册管理、通知管理、会诊管理、短信管理、系统管理及我的地盘管理等功能）SDK费用和二次开发另计 | 1 | 套 |
| 双向转诊管理系统 | 包含门诊转诊、转诊机构管理、转诊申请、申请单管理、住院转诊、检查转诊、转诊查询等功能 |
| 多点控制单元（MCU） | 支持5级以上级联组网，允许16个全高清1080P授权并发视频硬件终端或软终端。16分屏多画面，每用户最大4M，全速率适配，H.263，H.264编解码，速率30ftp，RTC语音编码。支持多路视频自动适配，支持1920\*1080P@30ftps全高清多流编解码，支持H.239及H.239+双流；支持语音激励、电子白板、网页协同浏览、文档共享、文件共享、会议录像、会议直播、会议点播、主席功能、会议预定模板、电子触摸及支持IOS和Android智能手机或PAD终端使用等。质保3年 |
| 软终端（IM授权许可） | 医讯通：授权100个IM点，支持点对点音频呼叫、视频呼叫、文字交流、交流群组、病案库、多方视频会诊、支持移动端接入 | 100 | 个点 |

二、中医创新模式下的远程医疗终端

本次建设的病区远程医疗服务点，采用软终端模式直接在原有的医生电脑上安装音视频通信软终端，并利用简单的摄像机和麦克风设备便可采集音视频信号，便可与远端完成门诊、会诊等业务场景，各个远程医疗服务点也可通过配置会诊采集终端的形式实现对医生工作站或相关仪器设备信号、图像（如心电图像、影像、内窥镜图像等）的采集。该项建设设备清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **功能与参数要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 硬件产品 | 摄像头 | 采用H.264视频标准，最高支持1920×1080分辨率；支持每秒30帧的速录录制1080P全高清视频；具有自动对焦功能；支持USB即插即用功能，无需安装驱动 | 40 | 个 |
| 麦克风 | 360度拾音，拾音半径1.5米以上；支持USB即插即用功能，无需安装驱动 | 40 | 个 |
| 会诊采集终端 | 支持单路数据采集；高清分量，DVI-I和HDMI输入，标清s-video，av输入支持1080P | 40 | 个 |
| 终端电脑 | CPU:i3-7100；内存：DDR4 4G；硬盘：1T；显卡：集成；声卡；集成；显示器：19.5英寸；自带：win10 操作系统；一线品牌台式电脑，提供原厂五年质保； | 17 | 套 |