**VR智能康复系统**

| **序号** | **招标要求** |
| --- | --- |
| **一** | **技术参数** |
| ★**1.1** | 头戴式VR一体机 |
| **1.1.1** | 处理器：8核64位，主频2.45GHz  内存：4GB  ROM：32GB  操作系统：Android  分辨率：2880\*1600  通信：wifi/蓝牙4.0  刷新频率：90Hz  机身重量：268克  内置电池容量：3500mAh  机身尺寸：186mm\*102mm\*103mm |
| **1.2** | 运动传感器 |
| **1.2.1** | 6轴陀螺仪传感器  内置电池容量：55mA 通信：蓝牙4.0 机身尺寸：≤42mm\*20mm\*12mm |
| **1.3** | 中控平板电脑 |
| **1.3.1** | 屏幕尺寸：8英寸  处理器：4核，主频1.4GHz  内存：3GB  ROM：32GB  操作系统：Android  分辨率：1280\*800  通信：wifi |
| **二** | **软件内容** |
| **2.1** | 中控平板电脑： |
| ★**2.1.1** | 用户管理系统：可增加、删除用户，根据姓名、病历号查询特定用户，修改用户资料。治疗师可安排指定用户的训练内容及时长。 |
| **2.1.2** | 训练数据展示系统：查看用户训练结果、各项分指标，查看和打印评估报告 |
| ★**2.1.3** | VR内容同步显示系统：当用户使用VR设备进行训练时，中控平板电脑可实时同步观看VR中的内容 |
| **2.2** | VR设备： |
| ★**2.2.1** | 运动功能评估系统：使用Brunnstrom标准对用户的肢体运动功能进行评级 |
| ★**2.2.2** | 运动功能训练系统：按照治疗师安排的训练内容进行运动功能的训练 |
| **2.2.3** | 镜像训练系统：按照镜像疗法的原理对用户进行运动功能训练。 |
| **三** | **产品特点** |
| **3.1** | 方法创新：采用全沉浸式VR训练，显著提高患者康复的参与度、沉浸感和趣味性 |
| **3.2** | 效果显著：使用Top-down的主动运动康复方案，结合镜像神经元疗法，加快康复速度 |
| **3.3** | 使用安全：VR设备使用防蓝光镜片，保护视力。设备均使用内置电池，使用时仅有微弱电流、绝对安全 |
| **3.4** | 管理智能：患者数据实时显示，训练记录、历史数据、评估结果一览无遗 |
| **3.5** | 移动方便：设备轻便易携带，可在患者床边进行康复 |
| **3.6** | 质保期2年 |

一、为保证售后服务，限浙江省内供应商，2小时内响应，24小时内到达现场。二、安装地点：由销售方免费将货送至医院安装现场，免费提供操作和维修培训（包含时间、地点、人次、内容）。三、到货期：中标即日起1周内；如有例外，可在合同中另行约定。四、验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，符合国家有关技术规范和技术标准。五、相应软件永久免费升级。 六、付款方式：设备安装验收合格交付使用后付货款的90%，使用满一年无质量问题付5%，剩余5%自动转为质保金，质保期满无质量问题无息退还（质保期≥3年的，均在交货验收合格满36个月之日起5个工作日内无息退还）。