**项目名称：睡眠呼吸初筛仪**

|  |
| --- |
| **基本要求**   1. 数量：7套； 2. 用途：适用于呼吸科、耳鼻喉科、神经内科及其他相关科室，满足科室睡眠呼吸暂停、低通气综合征诊断与治疗的临床和科研需要。 |
| **主要功能及参数**  1、主要功能要求：  1.1监测参数包括：口鼻气流、鼾声、胸腹式呼吸、体位、脉搏、血氧饱和度、CPAP压力滴定、腕动觉醒等；  \*1.2主机设计小巧、重量轻便（包含电池），内置LCD液晶屏，满足临床的使用要求；  1.3整机功耗低，电池供电，满电量时可连续记录不低于10小时；  1.4实时显示气流波形、呼吸努力度波形、鼾声波形、血氧饱和度数值、心率数值、体位；  1.5导联阻抗提醒功能，可显示传感器连接状态及脱落提示；  1.6呼吸感应式胸腹运动体积描记传感器，信号稳定，抗干扰性强；  1.7具有数据记录、数据抹除、状态查询等功能；  1.8采用无线遥测技术，数据传输可选择数据线、无线蓝牙、TF卡等方式；  2、软件功能：  2.1全中文界面和打印报告，可选配其他多种语言；  2.2可连接不同品牌的呼吸机进行压力滴定；可应对睡眠呼吸暂停及其他复杂重叠病人的压力滴定治疗；  2.3分析软件集成数据共享和分级诊疗平台，实现监测数据上、下级双向无线传输的教学目的；平台免费开放，可根据教学、科研需求进行平台模块化或自定义搭建；  2.4数据分割和重整，可以将一个数据按不同时段分割为多个数据，方便科学研究；  2.5内置候选诊断词条，协助医生快速生成报告。 |
| **主要配置及附件（每台）**  主机1台，呼吸组件1套，胸腹呼吸导联线2根，胸腹呼吸绑带1根，血氧传感器1根，回放线1根，CPAP压力管1根，气流管1张。 |
| **售后服务要求**   1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明； 2. 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训； 3. 保修期3年，终身维修，维修24小时内响应，保证零配件供应7年，系统软件终生免费升级； 4. 交货期：合同签订后2个月内。 |

备注：\*为重要参数。