## 睡眠呼吸初筛仪技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **技术参数要求** |
| 一、临床应用 | 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。 |
| 二、硬件系统 | ★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、数据良好标识等；  ★2.主机腕式设计，体积小巧、重量轻便（包含电池重75g），内置LCD液晶屏，适合于患者在医院任何科室或家庭诊断使用；  3.整机采用低功耗设计，满电量时可连续记录不低于10小时；  4.内置液晶屏，实时显示数据：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、记录时长、电池电量；  5.导联阻抗提醒功能，可显示传感器连接状态及脱落提示；  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；  7.睡眠呼吸初筛仪具有数据记录、数据抹除、状态查询等功能  8.无线遥测技术，数据传输传输选择数据线、无线蓝牙、TF卡等方式，设备具备内存卡，可同时存储500小时以上多段数据。  9.传感器附件包括血氧传感器和可重复使用的体积描记式胸腹绑带。  10.CPAP压力监测技术，可连接不同品牌任意型号的呼吸机，通过压力监测，出具整晚的压力滴定报告。  11.使用年限≥5年 |
| 三、软件系统 | 1.全中文界面和打印报告，可选配英文、法文等其他语种的用户界面模块；  2.可连接不同品牌的呼吸机进行压力滴定；可轻松应对睡眠呼吸暂停及其他复杂重叠病人的压力滴定治疗  3.分析软件符合AASM2.6标准，同时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。  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，特别方便科学研究  5.内置候选诊断词条，协助医生快速生成报告  6.可生成PDF和word版本报告，报告模板可修改，可导入导出EDF数据包。 |
| 四、配置清单 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 名称 | 单位 | 数量 | | 主机 | 台 | 2 | | 呼吸组件 | 套 | 2 | | 胸腹呼吸导联线 | 根 | 2 | | 胸腹呼吸绑带 | 根 | 2 | | 血氧传感器 | 根 | 2 | | 回放线 | 根 | 2 | | CPAP压力管 | 根 | 2 | | 气流管 | 根 | 2 | | TF卡和配适配器 | 个 | 2 | |

★技术参数为必要参数，不符合作废标处理。

睡眠呼吸初筛仪商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 要求 |
| 商务部分 | 1. ★设备需要取得国内注册证。   3、★所有设备质保期：≥3年。  4、定期巡查：质保期内，一年不低于4次。  5、培训：须对采购人实际使用人员进行使用、日常维护、保养等方面进行培训。  6、售后服务响应时间：接采购人电话通知后2小时内响应，24小时内至现场处理。  7、所有需与医院信息系统相关联的设备必须与医院信息系统进行无缝对接，设备对接产生的接口费由中标单位承担，确保患者的数据安全。  8、★提供距到货时间半年内生产的设备。  9、★提供所售设备的**维修手册及所有配件和部件的价格**，出保后院方维修更换不得高于该价格。 |