仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称人体运动能耗监测仪  |
| 主要用途描述：《老年护理学》、《社区护理学》实验教学用  |
| 参数要求：一、监测仪 8件1． 体积适中约如手表大小，可方便长时间佩戴在腕部、脚踝、腰部、大腿等位置，且无不适感；2． 设备需有电容触摸传感器，以准确检测佩戴情况；3． 可通过USB、无线、蓝牙连接，无线或蓝牙连接时可以直接与其他无线或蓝牙设备一起使用；4． 可以24小时佩戴，佩戴者可以自由活动，不受时间空间环境限制；5． 支持设备探测和记录范围内的同类设备，提供丰富的社交活动；6． 采集频率：30-100HZ可选；动态范围+/-8G；心率测试范围：30-200次/min；7． 存储容量≥2G，存储数据≥120天；8． 配备可充电锂电池；9． 具备≥1m、≥30分钟的防水功能；★10．可以测量睡眠潜伏期、入睡后觉醒时间、觉醒次数、平均觉醒时间、卧床时间、总睡眠时间、睡眠效率、周期性腿动(PLM)、运动强度监测等指标。二、检测软件 1件1. 配套检测仪使用，软件需直观界面友好，大量数据分析选项设计合理。★2. 可以进行数据评分、生成图表，可以导出原始CSV文件或纯文本文件（TXT），导出数据可供其它分析软件使用（例如SPSS，SAS）。三、自验收合格正常使用日期起，提供不少于1年的质量保证。质保期内非人为因素导致的故障，需提供免费上门维修。需提供完整的软硬件培训。　  |