体动记录系统技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能****参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **使用需求** |  |  |
| 1.1 | 主要用途 | 可24小时进行身体活动和睡/醒的监测，包括原始加速度值，能量消耗，能量代谢当量，计步，活动强度，总睡眠时间，睡眠效率和周围的光照水平。记录仪体积小巧。数据记录在记录仪内部。后期可下载到电脑内进行分析。不受空间的限制。 |  |
| 1.2 | 测试对象 | 人 |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 无 |  |
| **2** | **目标技术参数** | **一行只写一个参数** |  |
| 2.1 | 参数1 | 动态范围：+/-8G。 |  |
| 2.2 | 参数2 | 重量：≤30克。 |  |
| 2.3 | 参数3 | 采样率范围： 30-100Hz。 |  |
| 2.4 | 参数4 | 不需要校准。 |  |
| 2.5 | 参数5 | 数据储存容量：≥4G或180天(30Hz)。 |  |
| 2.6 | 参数6 | 防水性：≥ 1米内30分钟。 |  |
| 2.7 | 参数7 | 接口：支持USB2.0；Bluetooth®Smart。 |  |
| **3** | **配置需求** | **一行只写一个配置** |  |
| 3.1 | 配置1 | 体动记录系统软件1套 |  |
| 3.2 | 配置2 | 终端20个 |  |

体动记录系统经济要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能****参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| 1 | 到货时限及交付地点 | 合同签订后45日，重庆 |  |
| 2 | 免费保修期 | ≥1年 |  |
| 3 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤12小时（本地）维修到达现场时间≤48小时（外地） |  |
| 4 | 维修支持 | 配件供应时间≥10年，保修期内配件免费，超期收配件费 |  |
| 5 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价）（如有） |  |
| 6 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等（如有） |  |
| 7 | 维修工具 | 提供维修专用工具1套（如有） |  |
| 8 | 预防性维修/定期维护保养 | 保修期内每6个月定期进行维护保养服务 |  |
| 9 | 维修密码支持 | 开放 |  |
| 10 | 升级 | 终身免费软件升级 |  |
| 11 | 使用培训 | 支持至少2次 |  |
| 12 | 工程师培训 | 支持至少2次 |  |