|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2024-JK15-W1008 |
| 项目名称 | 可穿戴生理信息监测记录装置/可穿戴式生理监测系统 |
| 数量 | 3台 | 是否进口 | 🞎是 🗹否 |
| 最高投标限价 | 30.00万元人民币 |
| **功能要求** |
| 实时测量和存储飞行员飞行中的心电和呼吸波；实时检测和存储飞行员的心率、呼吸率和人体三个方向加速度；生理数据可以回放分析。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 笔记本电脑及系统软件 | 1套 |
| 2 | 腰带装置 | 8套 |
| 3 | USB适配器 | 1个 |
| 4 | 充电器 | 8个 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 笔记本电脑 | CPU性能不低于酷睿i7，内存不小于16GB，硬盘不小于500G，独立显卡显存不小于4G。 |
| 2 | ★呼吸频率检测 | 测量范围8bpm -70bpm；测量精度：±5%或±1bpm，取两值之中大者；分辨率：1bpm。 |
| 3 | ★心率检测 | 测量范围30~240bpm；测量精度：±5%或±2bpm，取两值之中大者；分辨率：1 bpm。 |
| 4 | 加速度检测 | 能够测量三向加速度；加速度监测范围：三轴±8g，误差不大于0.1g。 |
| 5 | 重量 | 单套可穿戴主机、腰带及电极总重量不大于0.5千克。 |
| 6 | 腰带材质 | 皮肤接触材料符合生物相容性要求。 |
| 7 | 数据接口 | 通过USB接口，数据可以与电脑传输 |
| 8 | 数据分析软件 | 可以显示心率、呼吸率、加速度等数据趋势图，可实现数据的实时检测、存储、回放分析和管理。 |
| 9 | 具备功能 | 具备心电图分析、心率变异性分析功能。 |
| 10 | 报告输出 | 可以打印分析报告。 |
| 11 | 产品质量要求 | 1.工作时间：连续工作时间不小于8小时。 |
| 2.环境适应性：工作温度0℃~46℃；储存极限温度：-50℃，65℃（液晶屏除外）；相对湿度：小于等于95％（40℃）。 |
| 3.勤务适用性：按照GJB 150.16A -2009和GJB 150.18A -2009要求完成振动试验、冲击试验、跌落试验，按照GJB2711完成运输试验。 |
| 4.电磁兼容性：满足GJB 151B-2013中的CE102、CS101、CS114、CS115、CS116、RE102和RS103有关要求 |
| 售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 设备保修以到货安装验收合格后之日起计算，保修期≥3年，使用期内免费提供软件升级服务。 |
| 2 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价格，卖方须提供常用备件、易损件、选配件清单及报价，报价不高于市场报价的75%。 |
| 3 | 培训支持 | 供方为需方的操作人员免费提供现场操作培训和维修维护技术培训。 |
| 4 | 维修响应 | 维修响应时间≤4小时，接报修后24小时内工程师到场；48小时内解除故障（不可抗力除外），特殊情况下提供备用机。提供免费保修电话，卖方在保修期内至少每半年免费进行一次状态检测。 |
| 5 | 到货时间 | 合同签订后60天内。 |