|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | | 冷热刺激仪 | | | |
| 数量 | | | 1台 | 是否进口 | 🞎是 🗹否 | |
| 单项最高限价 | | | 10.00万元人民币 | | | |
| **功能要求** | | | | | | |
| 本系统通过使用精确控制的气流来提供热刺激。空气温度可在12℃至50℃之间进行调节。用于患者身体平衡系统的前庭功能测试。前庭刺激会产生无意识的眼动，诱发眼震，眼震电图通过该机器采集数据，进行测量和记录获得检查结果。 | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | **数量** | |
| 1 | | 冷热刺激器主机 | | | 1台 | |
| 2 | | 冷热刺激器手柄 | | | 1副 | |
| 3 | | 电缆 | | | 1条 | |
| 4 | | 透镜 | | | 1个 | |
| 5 | | 前庭测试操作软件 | | | 1份 | |
| 6 | | 工作站 | | | 1台 | |
| 7 | | 中英文说明书 | | | 1份 | |
| **技术参数要求** | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | | |
| ★1 | 认证 | | 具备CFDA | | |
| ★2 | 温度范围 | | 冷温度的范围为12℃到37℃；热温度的范围为37℃到50℃。 | | |
| ＃3 | 调节度数 | | 温度可按 1/10 度的增量进行调节 | | |
| ＃4 | 温度精确度 | | ≥±0.5℃，时间范围：1～99s | | |
| 5 | 升降温时间 | | 升/降温至稳定时间≤60秒；安全特性：显示当前输出温度，温度过高时可自动切断 | | |
| 6 | 气流速度 | | 冷热冲洗的默认气流速度是每分钟 ≥8 升 | | |
| 7 | 兼容VNG系统 | | VNG可直接控制该设备，启动视频录制以进行 VNG操作 | | |
| 8 | 安全标准 | | 符合 IEC60601-1、UL2601-1、CAN/CSA-C22.2NO 601.1-90，I 类，BF型，IPXO； IEC60601-1-2 | | |
| 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。 | | |