

设备技术参数表

|                                              |             |                                                                       |     |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 设备名称                                         | 特殊视觉功能检查仪   | 设备数量                                                                  | 3 台 |
| 最高限价                                         |             | 60.00 万元                                                              |     |
| 一、设备功能要求                                     |             |                                                                       |     |
| 1.能进行立体视觉、对比敏感度、隐斜视、暗适应时间、近视力、远视力、色觉等视觉功能检查； |             |                                                                       |     |
| 2.能进行视标图形生成显示、功能转换、人机通讯、记录、存储打印等。            |             |                                                                       |     |
| 二、设备配置清单                                     |             |                                                                       |     |
| 序号                                           | 描述          |                                                                       | 数量  |
| 1                                            | 特殊视觉功能检查仪主机 |                                                                       | 1 台 |
| 2                                            | 鼠标          |                                                                       | 1 个 |
| 3                                            | 手柄          |                                                                       | 1 个 |
| 4                                            | 产品说明书       |                                                                       | 1 本 |
| 三、技术参数要求                                     |             |                                                                       |     |
| 序号                                           | 指标名称        | 技术参数                                                                  |     |
| 1                                            | 立体视觉        | (1) 显示图案：黑白随机点立体图对；<br>(2) 图形中心视差不大于 0.5 像元。                          |     |
| 2                                            | 对比敏感度       | (1) 黑白条纹频率（周/度）：0.5、1.0、3.0、6.0、11.4、22.8；<br>(2) 周期误差在±5%范围内。        |     |
| 3                                            | 隐斜视         | (1) 显示图案：左图像显示红色圆点，右图像显示绿色十字尺，<br>刻度值为每格 1.146°；<br>(2) 刻度误差在±10%范围内。 |     |
| 4                                            | 暗适应         | (1) 明适应亮度为 640×(1±10%) cd/m2；<br>(2) 暗视标亮度为 0.0064×(1±10%) cd/m2。     |     |
| 5                                            | 远视力         | (1) 采用 C 型视标，视标开口八个方向；<br>(2) 视力 1.0 档开口视角为 1'±5"。                    |     |
| 6                                            | 近视力         | (1) 显示图形：E 型视标，视标开口分为上、下、左、右四个方向；<br>(2) 检测像距：0.3m±5%。                |     |
| 7                                            | 色觉          | (1) 显示图案：A-O 假同色表；<br>(2) 像素角为 15"±3"。                                |     |

|                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8               | 产品质量要求<br>(提供检测报告) | <p>(1) 环境适应性: ①温度: 工作温度: 5℃~40℃, 贮存极限温度: -20℃, 55℃; ②相对湿度: 能在相对湿度 95% (40℃) 条件下持续工作; ③振动: 应符合 GB/T 14710-2009 中 3.4 表 1 气候环境和机械环境分组 II 组的规定; ④冲击: 应符合 GJB 2711-1996 中方法 4 可控水平冲击试验 B 类装箱的规定。</p> <p>(2) 可靠性: ①平均无故障时间 (MTBF) 不小于 200 h; ②连续正常工作时间不小于 8 h。</p> <p>(3) 电源要求: 220V, 50Hz。</p> |
| 9               | ★资质要求              | <p>(1) 生产企业有医疗器械生产许可证, 代理商有医疗器械经营许可证;</p> <p>(2) 产品有医疗器械注册证 (CFDA 认证) 及完整的注册检验报告, 代理商有生产企业或进口产品全国 (大区) 总代理授予的代理授权书。</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>四、售后服务要求</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1               | 质保期                | 自采购单位设备验收合格之日算起, 所有产品质保 3 年。投标供应商对提供的货物在质保期内, 因产品质量而导致的缺陷, 必须免费提供包修、包换、包退服务, 因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。                                                                                                                                                                                        |
| 2               | 收费标准               | 自质保期满之日起 3 年, 保修期内只收取硬件配件成本费用。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3               | 培训支持               | 投标供应商须在质保期内免费提供该货物的技术培训和他技术支持。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4               | 维修响应               | 投标供应商须承诺, 对售后服务需求提供 7*24 小时响应, 在 4 小时内响应, 72 小时内到达现场实施维修。24 小时仍未排除故障、恢复正常运转的, 由供应商提供同类型备品、备件等。                                                                                                                                                                                             |
| 5               | 到货时间               | 合同签订后 6 个月内。由中标供应商负责运输、安装调试、技术培训等, 费用由中标供应商承担。                                                                                                                                                                                                                                             |

**说明:** 功能要求、配置清单为必备要求, 从功能角度提出; 技术参数应体现设备档次要求, 参数中区分“★”、“#”参数, 其中“★”参数为核心参数, 为必须满足参数; “#”参数为重要参数, 在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写, 没有要求的可不填。