**视野计技术参数要求**

一、视野计技术参数

一）、光学部分
1.视觉系统： Glodmann半球形视野罩
  2.可用视野范围：90°视野
  3.刺激光产生：投射式
  4.动态范围：0-47db
  5.刺激光：白光
  6.背景光：4asb\31.4asb

二）、可靠性
  1. 固视系统：实时固视监控
  2. 眼位：自动眼位跟踪
  3. 镜架托：自动式镜架托及距离调节
  4. 头位：非接触式头位感应器
  5. 测试时间：基础时间上依据患者反应时间

三）、测试方法
  1. W/W：标准白白视野
  2.动态视野：手动、全自动Glodmann动态视野

四）、检查策略
  1.  标准测量：8-12min(4-2-1策略)
  2.  动态策略：5-8min(根据缺损深浅自动调整步长2-10db)
  3.  LVS：低视力策略，GlodmannⅤ光标
  4.  2-LT：3分法筛选策略（正常、相对缺损、绝对缺损）
  5.  1-LT：2分法筛选策略（看见、看不见）
  6.  快速检查策略：2-3min（趋势引导策略）

五）、程序库
  1. M：黄斑检查（5°/12°/30°）
  2. G：青光眼专用程序（30°/60°）
  3.30-2：中央常规阈值检查
  4. 07：一般检查程序（75°）
  5. LVC: 低视力中心检查程序
  6.LVP：低视力周边检查程序
  7. D1：糖尿病专用程序
  8. N1：视神经病变专用程序
  9. BT – 上眼睑下垂检查程序
  10. ET - 双眼Esterman视野检查方法

六）、其他特点
1. 固视监控：实时固视监控，并鼓励瞬目（眨眼）而且不会影响检查结果
2. 瞳孔测量：自动瞳孔直径大小测量
3. 稳定：优先检查程序相关主要位点，从而保证了结果的稳定性
  4.反应时间：可以根据患者的反应时间随时修正光标之间的间隔时间

 二、售后服务：

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方需提供维修能力证明材料。