## 采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

★及▲标识的指标，采购单位要逐条明确证明材料，无法明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于记录眼震及眼动轨迹，辅助诊断眩晕症 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 眼罩结构 |  | 采用双眼眼罩设计 | 否 |  |
| 4 | 分辨率 |  | ≥1080P | 否 |  |
| 5 | 采样率 | ▲ | ≥60Hz | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | 帧率 |  | ≥60帧 | 否 |  |
| 7 | 固视灯 |  | 具备 | 否 |  |
| 8 | 通道数 |  | ≥4通道 | 否 |  |
| 9 | 陀螺仪感应器 | ▲ | 具备 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 红外摄像头 | ▲ | 具备 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 11 | 瞳孔定位 |  | 自动追踪瞳孔位置 | 否 |  |
| 12 | 视动屏结构 | ▲ | 弧形结构 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 13 | 视动屏旋转角度 | ▲ | ≥360度旋转 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | 软件语言 | ▲ | 中文 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 视频影像处理技术 |  | 应具备影像显示、存储、回放、分析等处理技术 | 否 |  |
| 16 | 独立分析功能 |  | 每个实验可以单独获取的眼震数据，并进行独立分析 | 否 |  |
| 17 | 眼震数据分析 |  | 可以分析病人有无眼震，显示眼震的方向以及慢相角速度 | 否 |  |
| 18 | 防眼影技术 |  | 具备 | 否 |  |
| 19 | 眼震报告 |  | 可扫描标记和分析眼球水平、垂直、扭转3D运动曲线，并且出具眼震报告 | 否 |  |
| 20 | 诊断报告 |  | 单独打印每个实验的分析数据图以及医生的初诊结果 | 否 |  |
| 21 | 病历管理 |  | 可选择、查询、修改、删除患者存档病历 | 否 |  |
| 22 | 参数设置 |  | 可设置医师、报告标题、备选检查结构术语等信息 | 否 |  |
| 23 | 报警及安全指标 | ▲ | 设备指标异常提示和安全报警声、光指示 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 24 | 配置要求 | ★ | 眼震电图仪一套（含工作站电脑、眼罩、视靶（含支架）、激光打印机、脚踏开关、电动座椅、专用软件等） | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款 | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 否 | 原厂授权 （企业承诺） |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3人次、1天的工程师维修培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 否 | 企业承诺 |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |