## 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，按要求逐条提供证明材料，未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 |
| 商务要求 | | | | | |
| 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 | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。 | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 质保期满后无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 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维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于1人次、2个工作日的工程师维修培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤0.5小时，维修到达现场时间≤4小时。 | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 供应商提供核心部件、易损件的维修报价清单 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 否 | 企业承诺 |
| 技术需求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于免散瞳眼底照相、眼后节OCT、OCT血管成像 | 否 | 白皮书、彩页 说明书或企业承诺函 |
| 2 | 资质认证 | ★ | NMPA认证 | 否 | 注册证 |
| 3 | 原理 |  | 扫频激光或频域原理 | 否 |  |
| 4 | 激光光源 | ▲ | ≥1000nm | 否 | 彩页 |
| 5 | 扫描速度 | ▲ | ≥100000次A-Scan/秒 | 否 | 彩页 |
| 6 | 扫描深度 |  | 眼底扫描深度≥2.6mm | 否 |  |
| 7 | 屈光补偿范围 | ▲ | （-20D至+15D） | 否 | 彩页 |
| 8 | 眼底成像功能 | ▲ | 可彩照眼底成像 | 否 | 彩页 |
| 9 | 摇杆 | ▲ | 具有摇杆功能 | 否 | 彩页  白皮书 说明书 |
| 10 | 3D扫描模式 |  | 具有3D扫描黄斑、视盘模式功能 | 否 |  |
| 11 | 脉络膜影像模式 |  | 具有脉络膜影像模式 | 否 |  |
| 12 | 眼底彩照拼图功能 |  | 具备，自动及手动眼底彩照拼图 | 否 |  |
| 13 | 导航FGA扫描 | ▲ | 基于眼底彩色照像进行扫描规划，对扫描类型、扫描线长度，准确获取病变信息 | 否 | 彩页  白皮书 |
| 14 | 青光眼模块分析功能 |  | 可测量指定区域的视网膜厚度，也可一次扫描获得视网膜层、RNFL层、GCL+层、GCL++层厚度自动分析，具有以上数据亚洲人种的正常人参考数据库 | 否 |  |
| 15 | 青光眼客观视野评估 | ▲ | 客观视野HOOD报告，含RNFL厚度地形图，及基于其厚度变化分析的视野缺损概率 | 否 | 彩页  白皮书 |
| 16 | OCT图像和眼底彩照图像位置对应 |  | 在任何扫描范围内，可通过软件实现OCT和眼底彩照图像位置点对点对应 | 否 |  |
| 17 | 多模一体OCTA成像 |  | 具备 | 否 |  |
| 18 | OCTA分层 |  | ≥8层 | 否 |  |
| 19 | OCTA单次扫描模式 | ▲ | 3mm×3mm、4.5mm×4.5mm、6mm×6mm、9mm×9mm、12×12mm，可调 | 否 | 说明书 白皮书 |
| 20 | 配置要求 | ★ | 主机 1台、操作电脑 1套（i5系统、内存32G、硬盘 1T、23英寸显示器）彩色打印机 1套、升降台 1套 | 否 | 企业承诺 |
| ▲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≥5项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |