## 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 |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 提供气管和支气管的光学和超声影像，进行观察诊断和治疗，同时可对纵膈，肺门病变的诊断及取样 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书或企业承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证，同时具备FDA或CE认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 扫描频率 | ▲ | ≥（5-13）MHz | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 视向角 |  | 45° | 否 |  |
| 5 | 视野角 |  | ≥100° | 否 |  |
| 6 | 景深 | ▲ | ≥（2-50）mm | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 7 | 弯曲角度 |  | 上≥120°下≥90° | 否 |  |
| 8 | 插入部外径 |  | ≤6.3 mm | 否 |  |
| 9 | 钳子管道内径 | ▲ | ≥2.2mm | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 超声成像 | ★ | 超声探头阵子置于内镜前端 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 11 | 扫描方式 |  | 凸阵 | 否 |  |
| 12 | 阵元数量 |  | ≥56 | 否 |  |
| 13 | 谐波成像 | ▲ | 兼容动态组织谐波dTHI | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | 血流成像 | ▲ | 兼容高精细血流成像eFLOW | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 扫描角度 | ▲ | ≥75° | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 配置要求 （单台套） | ★ | 超声支气管镜一套 | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 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 | ★ | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | ★ | 保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算) | 是 | 原厂授权或企业承诺 |
| 5 | 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 |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 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≥10年 |
| ▲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 | | | | | |