### 一、商务要求(商务要求均为实质性响应条款，不允许负偏离)

（一）经济要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 需求具体内容 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 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。 | 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%。 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满3年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 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。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 | 保修年限≥3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 企业承诺 |
| （质保） |
| 6 | 售后服务2 | 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。 | 企业承诺 |
| （质保） |
| 7 | 售后服务3 | 维修响应时间≤0.5小时，维修到达现场时间≤24小时。 | 企业承诺 |
| （响应时间） |
| 8 | 备品备件要求（零配件） | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供。 | 企业承诺 |
| 9 | 专用工具 | 提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等） | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 应当按照统一要求在物资交付前完成打码贴签工作。 | *企业承诺* |

（二）知识产权和保密要求

报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

1. 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。

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ★ | 用于口腔复杂牙体牙髓疾病、牙周疾病及口腔种植的显微治疗及手术 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备CFDA认证，同时具备CE或FDA认证 | 否 | 注册证、认证书 |
| 3 | 复消色差光学系统 |  | 具备 | 否 |  |
| 4 | 可调角度双目镜筒 |  | 具备 | 否 |  |
| 5 | 目镜可调角度 |  | 最小≤30度，最大≥150度 | 否 |  |
| 6 | 主镜头实时显示工作距离范围 | ★ | 最小≤210mm，最大≥450mm | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 7 | 电动和手动调节工作距离 |  | 具备 | 否 |  |
| 8 | 景深范围 |  | ≥18cm | 否 |  |
| 9 | 视野直径 | ▲ | 最小≤17mm，最大≥180mm | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 10 | 电动调节放大倍数 |  | 最小≤1.5倍，最大≥12.5倍 | 否 |  |
| 11 | 放大倍率 |  | 6:1 | 否 |  |
| 12 | 瞳距调整范围 |  | 最小≤55mm，最大≥75mm | 否 |  |
| 13 | 自动光栅 |  | 具备（光斑自动匹配放大倍数） | 否 |  |
| 14 | 自动亮度保护 | ★ | 具备（强度随工作距离自动匹配） | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 15 | 可切换双光路设计 | ★ | 具备 | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 16 | 氙灯功率 | ▲ | ≥180W | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 17 | 设备总臂展长度 |  | ⩾1600mm | 否 |  |
| 18 | 阻尼关节数量 |  | ≥5个 | 否 |  |
| 19 | 控制器数据显示 | ★ | 彩色LCD显示器至少显示焦距、倍数、光亮度 | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 20 | 个性程序设置数量 | ▲ | ≥10组 | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 21 | 手柄编辑功能 | ★ | 至少具备变焦、变倍、光亮度调节。 | 否 | 产品彩页或说明书 |
| 22 | 配置要求（至少包含但不限于） | ★ | 口腔内窥镜2台，每台包含如下配置： 安装底座1个 、支架系统1套 、可调角度目镜筒1套  12.5x目镜2个 、主镜体1套、可变焦物镜系统1套  180W氙灯及独立控制系统2套、LCD主控系统1套、多功能手柄2个、说明书及技术手册1套 | 否 | 企业承诺 |
| 23 | 验收标准方法 | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持，费用由投标方承担。 | 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≥14项，投标企业技术分值为0分;  ★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理;  ★和▲标识的指标均需投标企业提供证明材料、此表未明确要求证明材料类型的投标企业可提供有效的证明材料。 | | | | | |