## 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数 性质 | 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 | ★ | 合同签订后接甲方通知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）验收合格并协助办理资产入库后，6个月内付95%。验收合格且出质保期后无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金和质量保证金 | ★ | 验收合格且出质保期后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 （质保） | ★ | 原厂保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 原厂授权或企业承诺 |
| 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。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3人次、0.5天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤24小时。 | 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。 | 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。 | 企业承诺 |
| 11 | 知识产权 | ★ | 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 | 企业承诺 |
| 12 | 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。 | 企业承诺 |

### 二、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 | ★ | 应用于肝胆外科胆道探查及取石手术 | 否 | 注册证或说明书或企业承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 注册证 |
| 3 | 成像系统影像处理系统 | ★ | 便携式医用内窥镜图像处理器 | 否 | 注册证或企业承诺或技术白皮书或说明书 |
| 4 | 成像系统 图像放大/缩小功能 |  | 具备 | 否 |  |
| 5 | 成像系统 图像冻结/解除冻结模式 |  | 具备 | 否 |  |
| 6 | 成像系统 图像显示边框调节模式 |  | ≥3种，圆形，八角形，全景框 | 否 |  |
| 7 | 成像系统 白平衡调节功能 |  | 具备 | 否 |  |
| 8 | 成像系统 亮度调节 |  | 具备，0-100%可调 | 否 |  |
| 9 | 成像系统 数据存储和导出 |  | 具备，插U盘即可导出数据 | 否 |  |
| 10 | 成像系统 拍照和录像 |  | 具备 | 否 |  |
| 11 | 成像系统 输出 |  | 具备，支持DVI和SDI模式 | 否 |  |
| 12 | 成像系统 屏幕尺寸 | ★ | ≥13英寸 | 否 | 技术白皮书或说明书 |
| 13 | 成像系统 胆道导管 | ▲ | 可适配15Fr，像素≥64万； 可适配9Fr，像素≥16万 | 否 | 技术白皮书或说明书 |
| 14 | 导管长度 |  | 可适配15Fr，长度≤380mm； 可适配9Fr，长度≤500mm | 否 |  |
| 15 | 导管 器械通道 |  | 可适配15Fr，通道≥1.9mm； 可适配9Fr，通道≥1.1mm | 否 |  |
| 16 | 导管锁定结构 | ▲ | 具备，手柄带锁定结构，固定导管头端弯曲角度 | 否 | 技术白皮书或说明书 |
| 17 | 导管 整体结构 |  | 从可弯曲头端到手柄链接处，整段导管都是激光雕刻蛇骨结构 | 否 |  |
| 18 | 导管一体式吸引阀 | ▲ | 具备 | 否 | 技术白皮书或说明书 |
| 19 | 导管视场角度 |  | ≥110度 | 否 |  |
| 20 | 导管视向角度 |  | 0度（直视） | 否 |  |
| 21 | 导管 器械通道 | ▲ | 具备独立器械通道，与注水通道分开 | 否 | 技术白皮书或说明书 |
| 22 | 导管头端LED灯 |  | 可适配15Fr，≥4个LED灯； 可适配9Fr，≥2个LED灯 | 否 |  |
| 23 | 导管 手柄照片和录像 |  | 具备，手柄具备拍照和录像按键 | 否 |  |
| 24 | 配置要求 | ★ | 便携式医用内窥镜图像处理器1台，不同型号一次性使用电子胆道内窥镜导管各1套，一次性使用取石网篮各1套 | 否 | 企业承诺及配置清单 |
| 25 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 封闭耗材（试剂） | 否 | 注册证 |

说明 ：

（1）★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

（2）《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容或国家行政管理部门、专业检测机构出具的证明材料为准。

（3）★标识指标及▲标识指标须提供技术支持材料，支持材料包括但不限于以下任意一种或几种：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书、检测机构出具的检测报告或生产厂家出具的证明文件等；对参数配置数量、定制产品或待开发软件等功能指标要求以供应商响应承诺为准；

（4）无标识指标正偏离需参照上述要求提供技术支持材料，未提供的正偏离不予认可。