## 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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） |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于所有消化内镜下高端治疗：可以用于早癌切除、腺瘤性息肉切除、内镜下隧道技术POEM、STER、ESD等手术。 | 否 | 注册证或彩页 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具有NMPA认证，CE或FDA认证。 | 否 | 注册证 |
| 3 | 基础功能 |  | 满足消化内镜下单极电切、单极电凝、内镜切割功能 | 否 |  |
| 4 | 电切模式 | ▲ | 具有内镜专用电切模式≥2种 | 否 | 彩页 |
| 5 | 内镜电切模式调节方式 | ▲ | ≥3种参数调节 | 否 | 彩页 |
| 6 | 氩气刀功能 | ▲ | 具备氩气刀功能，同时具备升级功能，如水刀功能等 | 否 | 彩页 |
| 7 | 自动功率调节 |  | 具备 | 否 |  |
| 8 | 设备状态显示 |  | 液晶屏幕显示、并显示设备工作状态 | 否 | 彩页 |
| 9 | 程序自定义 |  | 预置≥50组手术程序 | 否 |  |
| 10 | 器械自动识别 |  | 具备 | 否 |  |
| 11 | 低电压设计 |  | 氩气电凝最高电压≤4500V | 否 |  |
| 12 | 单极电切最大功率 |  | ≥200W | 否 |  |
| 13 | 单极电凝最大功率 |  | ≥120W | 否 |  |
| 14 | 双极电凝最大功率 | ▲ | ≥120W | 否 | 产品说明书或彩页 |
| 15 | 氩气电凝最大功率 | ▲ | ≥120W | 否 | 产品说明书或彩页 |
| 16 | 内镜电切模式最大功率 | ▲ | ≥380W | 否 | 产品说明书或彩页 |
| 17 | 氩气流量范围 |  | （0.1-8）L/分钟,最小氩气流量单位0.1L/分钟 | 否 |  |
| 18 | 工作频率 |  | 在350KHz-500KHz之间，恒定频率输出。 | 否 |  |
| 19 | 漏电流超标预警 |  | 具备 | 否 |  |
| 20 | 新生儿负极板监测功能 |  | 具备 | 否 |  |
| 21 | 负极板监测方式设定 | ▲ | ≥3种 | 是 | 产品说明书或彩页 |
| 22 | 配置要求 | ★ | 主机1台、双脚踏开关1个、高频连线1根，一次性带导线分片负极板≥5片 | 否 | 企业承诺 |
| 23 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 开放耗材 | 否 | 厂家承诺及 注册证 |
| 经济要求 | | | | | |
| 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。 | 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%。验收合格且出质保期后无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 否 | 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%） | 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） | ★ | 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)。 | 否 | 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。 | 否 | 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。 | 否 | 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。 | 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 |
| 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 |
| ★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≥6项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |