## 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，采购单位要逐条明确证明材料，无法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（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于腹腔镜手术，在腹腔检查、诊断和治疗中提供成像 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备CFDA认证，CE认证和FDA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 光学镜视向角度 | ▲ | 30° | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 光学镜工作长度 |  | 500mm | 否 |  |
| 5 | 光学镜镜子直径 | ▲ | ≤5.5mm | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | 光学镜视场角 |  | ≥80°超广角 | 否 |  |
| 7 | 分辨率 | ▲ | ≥9.36LP/mm | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 8 | 最大景深 | ★ | ≥100mm | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 光学镜结构 | ▲ | 柱状晶体镜，宝石蓝镜面、集成光纤传输。 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 光学镜画面 |  | 防球变系统，画面逼真无变形 | 否 |  |
| 11 | 光学镜灭菌方式 |  | 可高温高压灭菌或低温等离子灭菌 | 否 |  |
| 12 | 单极电钩 |  | 带电凝连接头L型，尺寸5mm±1mm，长43cm±5cm，可高温高压消毒（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 13 | 分离抓钳 |  | 直径5mm±1mm，工作长度43cm±5cm，可高温高压消毒，钨钛钢加钛合金（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 14 | 抓钳 |  | 弧形无创头端，有窗口设计，直径5mm±1mm，工作长度43cm±5cm，可高温高压消毒，钨钛钢加钛合金（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 15 | 弯型剪刀 |  | 直径5mm±1mm，工作长度36cm-43cm，可高温高压消毒（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 16 | 冲洗吸引管 |  | 双向阀门，可单手操作，直径5mm，工作长度36cm-43cm，可高温高压消毒（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 17 | 持针器 | ▲ | 直型手柄，锁尺可开关，直径5mm，工作长度43cm，可高温高压消毒，钨钛钢加钛合金（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 18 | 导光束 |  | 直径3.5mm，长度≥3m（需带样品） | 否 | 需评审整体外观、表面处理情况、实用性及使用舒适度 |
| 19 | 配置要求 | ★ | 单孔腹腔镜一根，手术器械一套（含单极电钩\*1，分离抓钳\*1，抓钳\*1，弯型剪刀\*1，冲洗吸引管\*1，持针器\*1，导光束\*1） | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | |
| 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 | ★ | 合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款 | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 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设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | ※售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3人次、1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≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 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 |
| ★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 | | | | | |
| 组织样品评审，按照参数需求提供本项目样品：12单极电钩、13分离抓钳、14抓钳、15弯型剪刀、16冲洗吸引管、▲17持针器、18导光束，共计7种器械样品，数量为各1个。样品盲评打分 | | | | | |