### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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 |
| 11 | 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 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | |
| 项目编号 | 2025-JQ06-W3298 | | 项目名称 | 椎间孔镜直视手术系统 | 最高限价（万元） | 38 | |
| 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 | ★ | 提供椎间盘的图像，用于观察与诊断 | | | 否 | 技术白皮书或说明书或企业承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | | | 否 | 注册证 |
| 3 | 椎间孔镜 | ★ | 视场角≥75°,视向角≥15°，镜管工作外径≤10.0mm,工作通道≥7.0mm,工作长度≤130mm,2个无阀门通道 | | | 否 | 技术白皮书或彩页 |
| 4 | 椎间孔镜灭菌方式 |  | 支持高温高压或低温等离子灭菌 | | |  |  |
| 5 | 空心可视环锯 | ▲ | 外径≤11.5mm，工作长度≤115mm | | | 否 | 技术白皮书或说明书或企业承诺 |
| 6 | 径向可视环锯 | ▲ | 中间有≥2.0mm导向孔，工作长度130mm，外径≥11.5mm，内径≤10.5mm | | | 否 | 彩页或技术白皮书或说明书 |
| 7 | 主机分辨率 |  | ≥3840×2160像素（宽高比16:9），或≥4096×2160像素（宽高比17:9） | | | 否 |  |
| 8 | 烟雾信号去除功能 |  | 具备 | | | 否 |  |
| 9 | 摄像主机触摸屏 |  | ≥7英寸，主机自动白平衡功能 | | | 否 |  |
| 10 | 图像强调功能 | ▲ | 可通过信号处理对图像的轮廓和结构进行增强，图像冻结，存储，拍照及存储，回放，录像回放等 | | | 否 | 技术白皮书或说明书或企业承诺 |
| 11 | 摄像头分辨率 |  | ≥3840×2160像素（宽高比16:9） | | | 否 |  |
| 12 | 摄像头接口 |  | 可选择与f=18mm、f=21mm、f=25mm、f=14~32mm等4K专用光学镜头连接 | | | 否 |  |
| 13 | 摄像头按钮自定义功能 |  | 具备 | | | 否 |  |
| 14 | 4K液晶医用监视器分辨率 |  | ≥3840×2160 | | | 否 |  |
| 15 | 4K液晶医用监视器尺寸 |  | ≥27英寸 | | | 否 |  |
| 16 | 视频输入接口 |  | HDMI2.0×3、DP×1 | | | 否 |  |
| 17 | LED冷光源寿命 |  | ≥30000小时 | | | 否 |  |
| 18 | 功耗 |  | ≤100W | | | 否 |  |
| 19 | 导光束 |  | ≥3000MM | | | 否 |  |
| 20 | 配置要求 | ★ | 椎间孔镜1把、空心可视环锯1把、径向可视环锯1把、内窥镜器械盒1个、医用内窥镜摄像系统（含摄像头）1套、4K液晶医用监视器1台、医用内窥镜LED冷光源1台、导光束1根、台车1台 | | | 否 | 企业承诺及配置清单 |
| 采购实施建议 | | | | | | | |
| 1 | 采购方式 | □公开招标 □邀请招标 ☑竞争性谈判 □单一来源 □询价 | | | | | |
| 2 | 评审方法 | ☑综合评分法 □质量优先法 □经评审的最低价法 | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | ▲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≥5项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |
| 注：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.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺； 3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | |

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。