### 一、商务要求(商务要求均为实质性响应条款，不接受负偏离)

**（一）经济要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 |  | 合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定 |  | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 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 | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余的5% |  | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算) |  | 原厂授权（企业承诺） |
| 5 | 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 |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 |  | 企业承诺 |
| 7 | 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 |

**（二）知识产权和保密要求**

投标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，投标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。

**（三）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，投标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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | |
| 项目名称 | | | 纤维支气管内窥镜 | 最高限价（万元） | 150 | |
| 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 | ★ | 适用于对成人引导气管插管 | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范1 | ★ | 具备CFDA认证 | | 否 | 认证材料 |
| 3 | 标准规范2 | ▲ | 具备FDA或CE认证 | |  | 认证材料（需附中文翻译件） |
| 4 | 图像 | ▲ | 采用导向纤维束成像 | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 视场角 |  | ≥120° | |  |  |
| 6 | 景深 |  | 3-200mm | |  |  |
| 7 | 有效长度 | ▲ | ≥610mm | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 8 | 软镜插入管外径 | ▲ | ≤3.9mm | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 工作管道内径 | ▲ | ≥1.5mm | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 插入管软管前端弯曲角度 |  | 向上弯曲≥180°，向下弯曲≤130° | |  |  |
| 11 | 操作手柄具备左右旋转关节 | ▲ | 可带动插入软管部先端左右旋转，向左≥120°，向右≥120° | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 12 | 操作手柄电子功能按键 |  | 操作手柄上按键可控制：图像放大/缩小、拍照/录像、画面冻结/解冻结。 | |  |  |
| 13 | 防脱设计 | ▲ | 吸引阀座具备吸引按钮下压防脱落功能 | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | LED冷光源 |  | 内置LED冷光源，具备防雾功能，无需预热 | |  |  |
| 15 | 操作部防水等级 |  | IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒 | |  |  |
| 16 | 连接方式 |  | 采用航空插针非触点式连接方式 | |  |  |
| 17 | 显示屏 |  | 4.0英寸手持式显示屏 | |  |  |
| 18 | 高清视频信号输出分辨率 |  | ≥720X720 | |  |  |
| 19 | 亮度调节功能 |  | 可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度 | |  |  |
| 20 | 白平衡功能 |  | 具有白平衡调节功能 | |  |  |
| 21 | 图像形状 |  | 具有至少2种输出图像形状可选，满足不同操作者的习惯。 | |  |  |
| 22 | 预览、隐藏功能 |  | 具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。 | |  |  |
| 23 | 供电方式 | ▲ | 双供电系统 4寸图像显示器与操作手柄可同时具备供电功能 | |  | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 24 | 存储容量 |  | ≥64G | |  |  |
| 25 | 存储功能 |  | 配备有外置存储卡，可以存储图片及视频 | |  |  |
| 26 | 配置要求 （单台套） | ★ | 视频气管插管镜操作部1条、图像处理器1台、活检阀帽：5个、吸引按钮2个。 | | 否 | 企业承诺 |
| 27 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 无 | | 否 | 企业承诺 |
| 注：  1.加注★标识的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.加注▲标识的指标为重要指标；  3.★及▲标识的指标需按照采购需求表（物资类）备注中明确的要求提供相关证明材料。 | | | | | | |