## 第六章 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 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 1.交货时间：合同签订之日起90天内全部交货并安装调试完毕。 2.交付地点：北京市海淀区 3.交付方式：现场交付 | 否 | 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% | 否 | 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，无息支付剩余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） | ★ | 自交货验收完毕之日算起，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)。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后，投标供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费 | 是 | 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 （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 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 备品备件要求 | ★ | 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 |
| 9 | 知识产权和保密要求 | ★ | 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 | 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 |

### 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 | ★ | 用于临床泌尿外科成像和诊断，具有图像显示切换功能 | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 显示器 | ▲ | 尺寸≥24英寸；分辨率≥1080p | 否 | 相关证明材料 |
| 4 | 图像处理器 输出分辩率 |  | 分辨率≥1080p | 否 |  |
| 5 | 图像处理器 BCR图像去红功能 |  | 具备 | 否 |  |
| 6 | 图像处理器功能 |  | 具备亮度调节、图像冻结、图像缩放、图像增强、图片、视频回放功能 | 否 |  |
| 7 | 图像处理器 拍照、摄像功能 | ▲ | 具备，存储≥64G | 否 | 相关证明材料 |
| 8 | 图像处理器 白平衡 |  | 具备，自动或手动调节 | 否 |  |
| 9 | 光源 | ★ | 内置LED冷光源，显色指数≥80，色温(3000-7000)K，红外截止性能≤6mW/lm | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 拓展功能 | ★ | 可增配光学摄像头，兼容胸腹腔镜、膀胱镜、电切镜和输尿管肾镜等光学镜 | 否 | 相关证明材料 |
| 11 | 电子经皮肾镜 分辨率 |  | 像素≥16万 | 否 |  |
| 12 | 电子经皮肾镜 视向角 |  | 12° | 否 |  |
| 13 | 电子经皮肾镜 视野角 |  | ≥110° | 否 |  |
| 14 | 电子经皮肾镜 景深 |  | ≥（8-50） mm | 否 |  |
| 15 | 电子经皮肾镜 工作长度 |  | 270±10mm | 否 |  |
| 16 | 电子经皮肾镜 工作直径 | ★ | 可视穿刺镜直径≤0.9mm | 否 | 相关证明材料 |
| 17 | 电子经皮肾镜 吸引功能 | ★ | 具备自控负压吸引功能 | 否 | 相关证明材料 |
| 18 | 电子经皮肾镜 连接方式 |  | 一体化视频插头 | 否 |  |
| 19 | 电子经皮肾镜 消毒方式 |  | 可低温等离子消毒、环氧乙烷消毒 | 否 |  |
| 20 | 电子经皮肾镜穿刺针斜口角度 |  | 30°斜口设计 | 否 |  |
| 21 | 电子经皮肾镜穿刺针规格 | ★ | 适配5Fr套针和6Fr套针 | 否 | 相关证明材料 |
| 22 | 配置要求 （单台套） | ★ | 电子内窥镜图像处理器 1台 电子可视穿刺附件 1套 电子经皮肾镜 2套 消毒盒 2个 显示器 1台 配套台车 1台 | 否 | 企业承诺 |

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）★标识指标及▲标识指标须提供技术支持材料；

（3）▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术指标分值为0分；▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥6项，投标企业技术指标分值为0分。

（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。

(5)相关证明材料包含：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、说明书或检测机构出具的检测报告、生产厂家的承诺书等。若技术指标备注中有明确证明或支撑材料要求的，应以明确要求的证明或支撑材料作为响应依据。