## 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 | 手术显微镜 | 最高限价（万元） | 240（2台） | |
| 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 | | ★ | 用于手术区域的放大和照明，改善可视性，便于医生观察和记录对人体的治疗过程 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 资质认证 | | ★ | 具备NMPA（CFDA)认证、同时具备CE认证 | | | 否 | 认证材料 |
| 3 | 主镜 | |  | 全复消色差光学元件 | | | 否 |  |
| 4 | 主镜 双目镜可调倾角范围 | | ▲ | ≥（30-150）° | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 主镜 目镜镜筒材质 | |  | 全金属材质 | | | 否 |  |
| 6 | 主镜 可选择目镜 | | ★ | 12.5× | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 7 | 主镜 调焦范围（单一目镜） | | ▲ | ≥（200-560）mm | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 8 | 主镜 调焦模式 | |  | 电动和手动调焦模式 | | | 否 |  |
| 9 | 主镜 放大倍数 | |  | ≥（2.0-15.0）× | | | 否 |  |
| 10 | 主镜 手柄开关调节功能 | |  | 具备，可控制变倍、变焦、光亮度、照相、录像等，可设置 | | | 否 |  |
| 11 | 主镜 目镜屈光补偿范围 | | ▲ | ≥（-6D ～+5D） | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 12 | 助手镜 | |  | 观察角度可调； 接口≥2个； 具备悬浮功能； 具备锁定装置； 瞳距调节具有驱动装置； 可360度旋转至对手镜位置 | | | 否 |  |
| 13 | 助手镜 目镜屈光补偿范围 | | ▲ | ≥（-6D ～ +5D） | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | 支架 | | ★ | 具备自动平衡功能 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 支架 平衡操作 | | ▲ | 触摸屏控制 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 支架底座大小 | |  | ≥（700×700）mm | | | 否 |  |
| 17 | 支架设计 | | ▲ | 封闭式设计，所用线缆全内置 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 18 | 主/备用光源类型 | |  | 内置；LED或氙灯（≥300W） | | | 否 |  |
| 19 | 光源 焦距亮度联动功能 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 20 | 光源控制 | |  | 一体式触摸屏控制 | | | 否 |  |
| 21 | 摄像头分辨率 | |  | ≥1920×1080P | | | 否 |  |
| 22 | 摄像头位置 | | ★ | 内置一体式 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 23 | 监视器尺寸 | |  | ≥23英寸 | | | 否 |  |
| 24 | 监视器分辨率 | |  | ≥1920×1080 | | | 否 |  |
| 25 | 监视器安装位置 | | ▲ | 与设备一体化安装 | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 26 | 监视器控制方式 | |  | 触摸屏控制 | | | 否 |  |
| 27 | 配置要求 （单台套） | | ★ | 主镜 1个 助手镜 1个  监视器 1个 支架 1套 光源 1套 自动抽真空消毒罩 1套 | | | 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。 | | | | | | | | |