采购项目商务和技术要求

一、商务要求(均为★标识指标，不接受负偏离，投标人须逐条响应）

（一）交货时间、地点和方式

1.交货时间：合同签订后3个月内交付。

2.交货地点：由甲方指定。

3.交货方式： / 。

（二）售后服务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务要求表 | | | |
| 需求名称 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 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 |
| 付款及结算方式 | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。 | 否 | 企业承诺 |
| 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满3年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 否 | 企业承诺 |
| 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 |
| 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 | 企业承诺 |
| 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。 | 否 | 企业承诺 |
| 售后服务3  （质保） | 免费提供使用培训 | 否 | 企业承诺 |
| 售后服务4  （响应时间） | 维修到达现场时间≤0.5个工作日 | 否 | 企业承诺 |
| 备品备件要求（零配件） | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供。 | 否 | 企业承诺 |
| 专用工具 | 提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等） | 否 | 企业承诺 |
| 物资编目编码打码贴签要求 | 应当按照统一要求在物资交付前完成打码贴签工作。 | 否 | 企业承诺 |

（三）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。

（四）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。

二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | |
| 项目名称 | | | | 多光谱高清摄像系统（硬镜） | 最高限价（万元） | 96（2套） | |
| 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 | | ★ | 可实现在窄带多光谱照明条件下，用于在连纤维鼻咽喉镜或喉内窥镜早期观察声带及周边有无肿瘤病灶。可提前筛查中早期喉癌，进行组织细节、血管等观察 | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 资质认证 | | ★ | 具备NMPA认证 | | 否 | 相关证明材料 |
| 3 | 成像模式 | | ★ | 具备白光、多光谱成像模式 | | 否 | 相关证明材料 |
| 4 | 特殊光源 | | ★ | 配合特殊光源，能达到凸显血管效果 | | 否 | 相关证明材料 |
| 5 | 摄像头CMOS | | ★ | 全高清数值三晶片3\*1/3寸CMOS，像素≥200万 | | 否 | 相关证明材料 |
| 6 | 摄像头分辨率 | | ★ | 分辨率≥1920\*1080p，逐行扫描，16:9，50Hz/60Hz可切换 | | 否 | 相关证明材料 |
| 7 | 切换显示 | | ▲ | 具有模式切换按键可在白光及多谱成像模式下切换显示 | | 否 | 相关证明材料 |
| 8 | 画面调节 | |  | 可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光 | | 否 | 相关证明材料 |
| 9 | 增强算法 | |  | 有细节增强，色彩增强，暗场增强3种增强算法 | | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 特殊光输出 | | ▲ | 具有特殊光输出，光谱波段分别为410nm及525nm | | 否 | 相关证明材料 |
| 11 | 导光束 | | ▲ | 直径≥4.5mm，长度≥250cm，可同时传输可见光及多谱光 | | 否 | 相关证明材料 |
| 12 | 0度鼻内镜 | |  | 直径4mm，长度≥175mm,角度0度 | | 否 | 相关证明材料 |
| 13 | 30度鼻内镜 | |  | 直径4mm，长度≥175mm,角度30度 | | 否 | 相关证明材料 |
| 14 | 0度耳内镜 | |  | 直径3mm，长度≥105mm,角度0度 | | 否 | 相关证明材料 |
| 15 | 90度喉镜 | |  | 直径8mm-12mm，长度≥170mm,角度90度 | | 否 | 相关证明材料 |
| 16 | 镜柜 | |  | 1.材质：采用ABS和压克力PMMA特种复合性材料制成 2.内配装活挂钩、紫外线灯。 3.消毒方式：紫外线。 4.储存方法：单开门，挂存2-3条。 5.外观尺寸：≥90\*40\*180cm。 | | 否 | 相关证明材料 |
| 17 | 显示器亮度 | |  | 屏幕亮度≥900cd/m2 | | 否 | 相关证明材料 |
| 18 | 显示器分辨率 | |  | 分辨率≥1920×1080 | | 否 | 相关证明材料 |
| 19 | 显示器尺寸 | |  | ≥26英寸,16:9， LED背光技术 | | 否 | 相关证明材料 |
| 20 | 专用设备台车 | |  | 活动式万向支臂，高度可调节，360度旋转、载物托架可升降调节高度 | | 否 | 相关证明材料 |
| 21 | 镜柜可消毒 | |  | 具备 | | 否 |  |
| 22 | 免费开放与耳鼻喉检查信息系统或医院His系统之间对接的端口 | | ▲ | 具备 | | 否 | 企业承诺 |
| 23 | 硬件(配置要求) | | ★ | 内窥镜摄像系统一套、医用内窥镜冷光源一台、摄像头一台、导光束一根、医用高清显示器二台、0度鼻内镜1根、30度鼻内镜1根、0度耳内镜2根、90度喉镜2根、镜柜1个、医用台车一台、工作站一台、打印机一个、接线板5个 | | 否 | 企业承诺 |
| 24 | 软件(配置要求) | | ★ | 专用软件 | | 否 | 企业承诺 |
| 其他要求 | | | | | | | |
| 1 | 技术偏离要求 | ★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≥5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≥13项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |