内镜分级诊疗系统招标文件

1. 项目名称：内镜分级诊疗系统

二、采购预算（最高上限价）：100000元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 项目名称 | 数量 | 计量单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| 消化内科 | 内镜分级诊疗系统 | 1 | 套 | 100000 | 100000 |

三、付款方式：乙方应向甲方提供合法的发票，甲方凭发票分三次付款。乙方对产品进行安装并调试验收合格后七日内，甲方按发票支付货款总金额的50%，六个月后，如没有出现质量问题，再支付总金额的40%，余款10%在质保期满后(法定一年)付清。

四、交货时间：自合同签订之日起30天内安装调试完毕。

五、评标办法：竞争性议价

六、投标人的资格要求

1、营业执照（需备注三证合一或五证合一）

2、法定代表人身份证明

3、法定代表人授权委托书（如有）

4、采购需求偏离表（提供投标产品技术参数佐证资料）

5、投标人须提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”（如为制造商须提供“医疗器械生产企业许可证”及国家药监部门颁发的“医疗器械产品注册证”或“医疗器械生产备案凭证”）

6、投标人所投产品如为进口产品，还需提供生产厂商（制造商）或经销商或代理商出具的针对本项目的授权书。

七、采购需求

  **设备主要配置与参数**

**1. 内镜分级诊疗平台（软件系统）**

1. 视讯互动系统：4K超清信号，支持H.264、Opus等不少于4种音视频编码格式；支持NACK、SVC、带宽评估、码率帧率自适应等技术；音频支持回声的消除、噪声的自动消除、自动增益，能够抑制网络抖动；20%网络丢包情况下可流畅视频，30%丢包情况下可保持正常通话质量；支持安卓APP端、安卓大屏端、PC客户端；能够防暴力破解、防SQL注入、防XSS攻击；支持SRTP、SCTP、TLS、DTLS协议进行数据加密；支持屏幕共享、窗口共享、电子白板、文字聊天、远程协助；保证视频低延时，1080P端到端视频延时应小于300ms。
2. 内镜AI智能分析系统：喉镜视频的实时高清采集采集、监测与处理；支持分段计时、部位监测、高密度纹理区域监测、手术器具监测；精度不低于90%；识别肠部回盲部，精度不低于90%。
3. 区域协作系统：支持结合内镜智能AI分析系统开展AI云质控；建立院间的专属通讯通道，支持跨地域远程手术、检查指导，并保障沟通的稳定性、实时性和安全性；拥有行业专家的现场教学内容；支持对教学内容的云资源管理；支持通过直播、录播等多种形式进行专家教学演示。

**2．内镜分级诊疗诊间客户端（硬件套装）**

1. 视讯主机：视频输入、输出各3路，支持4K30帧、信号自适应，具备3G-SDI、DVI-I、VGA和HDMI接口；音频输入4路、音频输出2路，具备3.5mm Audio、HDMI输入；具备10M/100M/1000M/自适应RJ45网口；可通过红外遥控器、鼠标操作设备，支持控制云台、一键录制、待机控制等；支持RTMP直播功能；通过中国国家强制性产品认证。
2. 摄像机：有效像素200万；光学变倍20倍，数字变焦10倍；图像信噪比50Db；音频输入、输出各1路，报警输入、输出各1路，拥有HDMI、3G-SDI、RS485等接口；图像输出支持1920\*1080P@60fps及以下多种输出格式；支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式；支持MP2L2、AAC及PCM等不少于三种音频编码格式；支持遥控器控制；通过国家广播电视产品质量监督检验中心检验。
3. 显示器：23寸的液晶显示器；LED背光；分辨率1920\*1080；亮度200cd/㎡；功耗30W；支持音视频输入、输出4个，支持HDMI、VGA、BNC、AUDIO IN；具备USB接口。
4. 麦克风：无线传输麦克风，支持快速充电；全指向收音，高清降噪拾音；5小时续航。
5. 移动推车：万向静音脚轮，可制动；主体材质为金属； 220VAC±20VAC，50Hz～60Hz的电源。
6. 外放音响：频率响应为90Hz-20KHz，信噪比不低于50dB； 可通过蓝牙、3.5mm接口连接。
7. 内镜AI辅助监测主机：4核心8线程、3.0GHz主频的中央处理器；16GB内存， 500GB的内置硬盘；1.0GHz核心频率、4GB显存；高清1080P的视频采集卡，具备SDI输入接口；支持 MP4 格式视频文件的录制、播放。

3.维保：质保5年，前3年提供免费上门质保，包括硬件维护，软件升级；后两年提供免费质保，包括硬件维护，软件升级。

九、投标截止时间、开标时间及地点：

1、投标截止及开标时间：2022年12月23日09:00，超过截止时间的投标将被拒绝（★）。

2、开标地点：浏阳市人民医院中央区四楼二会议室

逾期送达或未送达指定地点的或未按招标文件要求密封的投标文件，招标人可拒绝接收。投标人法定代表人或授权委托人须亲自到场参加投标。

十、有关此次招标事宜，可与下列人员联系：

联系电话：刘宏：13907497269  宋远超：13973193610

**附件1：投标文件制作格式**

**投 标 文 件**

**采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标人:**

年 月 日

**投标文件组成**

1. 营业执照（需备注三证合一或五证合一）
2. 法定代表人身份证明（彩印）
3. 法定代表人授权书(委托代理人参加开标) （彩印）
4. 报价文件
5. 技术响应与偏离表（提供投标产品技术参数佐证资料）

六、 投标人须提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”（如为制造商须提供“医疗器械生产企业许可证”及国家药监部门颁发的“医疗器械产品注册证”或“医疗器械生产备案凭证”）

七、 投标人所投产品如为进口产品，还需提供生产厂商（制造商）或经销商或代理商出具的针对本项目的授权书。

八、 供应商认为需要提供的其它资料。

**一、营业执照**（需备注三证合一或五证合一）

**二、法定代表人身份证明书（彩印）**

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（背面） |

供应商名称（盖单位章）：

日期：年月日

**三、法定代表人授权委托书（彩印）**

本人（姓名、职务）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人二代身份证复印件（正面） | 委托代理人二代身份证复印件（正面） |
| 法定代表人二代身份证复印件（反面） | 委托代理人二代身份证复印件（反面） |

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

**注：授权代表递交此授权委托书并附法定代表人身份证明参加开标（授权代表由法人本人担任的，仅需提供法定代表人身份证明）。**

**四、报价文件**

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一 | 项目名称 |  |
| 二 | 交 货 期 |  |
| 三 | 总投标报价 | 小写：大写： |
| 四 | 品牌型号 |  |
| 五 | 备 注 |  |

注：本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（软件开发）及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均视为包含在报价中，采购人不再支付任何费用。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期： 年 月 日

1. **技术响应与偏离表（提供投标产品技术参数佐证资料）**

**六、 投标人须提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”（如为制造商须提供“医疗器械生产企业许可证”及国家药监部门颁发的“医疗器械产品注册证”或“医疗器械生产备案凭证”）**

**七、 投标人所投产品如为进口产品，还需提供生产厂商（制造商）或经销商或代理商出具的针对本项目的授权书。**

**八、供应商认为需要提供的其它资料**