**YLZB-G2018038号禹州市人民医院“所需超高清腹腔镜系统（进口）医疗设备采购”项目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：禹州市人民医院 “所需超高清腹腔镜系统（进口）医疗设备采购”项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：超高清腹腔镜系统（进口）一套

（四）预算金额：240万元；最高限价：240万元；

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30天内

（六）交付（服务、施工）地点：禹州市人民医院

（七）进口产品：允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.具有相应范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》经营范围涵盖所投包号产品，并具有投标产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件或复印件扫描件（或图片）；所投设备如为进口产品的，须具备《中华人民共和国医疗器械注册证》并加盖投标人公章的原件扫描件或复印件扫描件（或图片）。

 3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

4.本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 技术规格及主要参数 | 单位及数量 | 是否为核心产品 |
| 超高清腹腔镜系统（进口） | 详见以下采购内容及技术要求 | 1套 | 是 |

 **超高清腹腔镜系统技术参数及要求**

**一、主要技术参数及要求：**

1、**超高清影像平台主机系统 1套。**

 1.1 输出分辨率支持1920×1080P，逐行扫描。

1.2 具有高清刻录工作站，可术中记录1920×1080P全高清录像及1920×1080高清图片。

 1.3 具备3D等升级功能，实现单平台双镜联合，两幅不同腔镜图像在同一显示器分屏显示。

1.4 主机具备同时处理两路图像信号。

1.5 最小照度≤1.0lux，信噪比≤50dB。

1.6 可连接至少6种以上的高清摄像头，包含全高清显微镜摄像头。

1.7 模块化设计，可扩展功能模块和系统升级。

 1.8 具备画中画功能，可通过画中画功能实现 ≥ 4种同屏显示模式。

 1.9 具备 ≥ 2种纤维镜图像优化功能。

 1.10 具备手术野画面实现上下、左右及180°翻转功能。

 1.11 具备通过摄像头可操控手术设备功能，如调整气腹机和电子调光冷光源等。

1.12 ≥4 个USB接口，用于升级、刻录，连接键盘和鼠标等。

 1.13 医用设备电气安全CF-1类。

2、**全数字、超高清摄像头 1个。**

 2.1 1／3英寸3 CCD全数字摄像头，像素1920×1080P，全程数字化16:9

的CCD数字化源图像采集、传输及显示输出。

 2.2 有效像素大于100万像素，CF—1类医用安全标准（可用于心脏外科手术）。

 2.3 标配一体化的光学变焦镜头,摄像头双环调焦设计, 可通过摄像头、键盘多种方式控制录像，拍照。

 3、**氙光源系统 1套。**

3.1 氙灯冷光源 ≥ 300瓦。

 3.2 色温：6000K，灯泡寿命：≥500小时。

 3.3 自动检测灯泡寿命，光亮度连续可调。

 3.4 纤维导光束1根，直径≥4.5mm 长度≥250mm。可高温高压消毒。

4、**医用高清监视器 1台。**

 4.1 ≥26英吋专业医用彩色液晶监视器，抗电刀干扰。

4.2 分辨率≥1920×1080P。具有高清数字DVI接口和模拟信号接口。

5、**全自动气腹机系统 1套。**

 5.1 全自动供气，每分钟最大进气量≥30L，具备加热功能.

 5.3 压力1—30mmHg连续可调，进气量0—30L/分连续可调。

 5.4 具有腹内压力过高报警，并有自动减压功能。

5.5具有总进气量显示功能、气瓶余量显示功能；全自动供气，具备自动声光报警功能。

5.6 可适应于高压气瓶和中央供气，SCB集总监控功能，具有细菌和杂质过滤功能，可自动识别二氧化碳，配有中央供气连接管路1条和高压气瓶连接管路1条。

5.7 医用设备电气安全CF-1类。

 6、**30度腹腔镜3根。**

 6.1 直径10mm，长度≥310mm，超广角，集成光纤传输，可高温高压消毒。

6.2 中心分辨率：≥20lp/mm。

 7、**智能高频电刀1台。**

 7.1 全外科电刀，具有专业腔镜模式和开放模式，功率输出≥300W，具有纯切、混切、凝血、双极电凝等工作模式。

 7.2 具备300W高功率的智能型输出控制装置，输出功率控制精度高。

8、**原装进口手术器械1批。**

 8.1 10mm穿刺器6个。

 8.2 5mm穿刺器6个。

 8.3 11mm转6mm转换器4个。

 8.4 弯分离钳2把。

 8.5 肠抓钳2把。

 8.6 无损抓钳2把。

 8.7 弯剪刀2把。

 8.8 直角分离抓钳2把。

 8.9 L型电钩2把。

 8.10 持针器2把。

 8.11 有齿抓钳2把。

 8.12冲洗吸引器2把。

**9、配套内窥镜专用台车 1台。**

**二、其他要求：**

 1、保修期：≥1年，在保修期内每月由维修工程师提供至少1次的上门维护保养。

 （二）验收标准：由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

 1.本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。

2.符合招标文件要求和投标文件承诺。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值： 30 分商务部分： 30 分技术部分： 40 分 |
| **价格部分（满分 30 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30  | 30分 |
| **商务部分（满分 30 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 节约能源、保护环境政策加分 | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。注：对于同时列入节能产品政府采购清单和环保清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。 | 1分 |
| 业绩 | 投标人2016年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在：240万元以上（含240万元）。合同及验收报告齐全，每提供一份得1分，最多得5分，不提供者为0分。 |  5分 |
| 投标文件规范程度 | 所提供资料准确完整、装订规范、文字清晰、无差错得4分，不完整得0分。 |  4分 |
| 售后服务及培训 | 1、提供免费质量保障，投标人满足1年免费质保后每延长1年加1分，共2分。2、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，故障响应时间小于2小时，上门时间小于12小时，维修和更换时间小于24小时，提供售后服务计划得5分，售后服务计划完善合理得10分，售后服务计划较完善合理得15分，不提供者为0分。3、具有明确的培训内容、计划合理、培训不少于5人10课时得2分，不满足得0分；工程师培训须有中标产品公司培训合格证明，持证明服务得1分，不提供得0分。 | 20分 |
| **技术部分（满分 40 分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 产品技术性能和功能 | 投标人所投产品完全满足招标文件技术要求的，得15分。 | 15分 |
| 所投产品的彩页资料 | 彩页资料完整且能佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得25分；彩页资料仅能部分佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得10分；无提供彩页资料，或提供的彩页资料与所投产品的规格型号不一致，或彩页资料不能佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得0分。 | 25分 |

 六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：设备安装验收培训使用合格后，一个月付全款的70%，剩余30%满一年付清。

七、联系方式

联系人姓名：席朝岭     联系电话：13937476967

单位地址：禹州市康复路1号

 禹州市人民医院

2018年07月09日