**YLZB-G2018037号禹州市人民医院“所需椎间孔镜手术系统（进口）等医疗设备采购”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 “所需椎间孔镜手术系统（进口）等医疗设备采购”项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

 A包：椎间孔镜手术系统（进口）一套

 B包：关节镜及器械（进口）一套

（四）预算金额：

 A包：180万元；最高限价：180万元；

 B包：40万元；最高限价：40万元；

（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：

A包：椎间孔镜手术系统（进口）一套（核心产品）

B包：关节镜及器械（进口）一套（核心产品）

**A包： 椎间孔镜手术系统技术参数及要求**

**一、主要技术参数及要求：**

**1、椎间孔镜参数要求：**

1.1 视向角30°。

1.2 视场角≥75°。

1.3 工作通道直径3.5mm — 3.9mm。

1.4 外径6.0 mm — 6.5mm。

1.5 工作长度 170mm — 175mm。

**2.摄像/冷光源系统：**

2.1 数字化高清摄像，视频输出≥720P。

2.2 氙灯冷光源，功率≥100W。

2.3 自动白平衡，自动电子快门。

2.4能随意控制图像采集和存储。

2.5 输出方式包括SDI、DVI、S-Video、数字视频、混合视频和USB等。

2.6 ≥24英寸高分辨率医用显示器，像素≥1920×1080。

**3、高频/射频主机及配套器械：**

3.1工作频率≥1.2MHz，双极功率≥60W。

3.2射频电极必须为河南省医用耗材采购交易系统内品种。

**4、手术器械参数及配置要求：**

4.1 ≥四种尺寸锯齿型骨质扩孔器及配套的快速卡口式手柄，扩孔器直径4.0mm—7.5mm，扩孔器用不同颜色标记，便于与扩张器械配合使用。

4.2 内窥镜下使用的骨质扩孔器及配套的掌型手柄各1个，扩孔器直径≥3.5mm。

4.3 配合扩孔器使用的2种直径推进-取出器，并有相应的颜色标记，直径3.8mm～5.0mm。

4.4≥六种尺寸和形状的扩张导杆有不同的颜色标记。前端为钝形的导杆3支，圆锥形导杆3支，内径1.0mm—2.0mm，外径2.5mm—5.0mm，与对应颜色标记的扩孔器和扩张导管配合使用。

4.5固定扩张导杆的夹持钳1把，夹持孔尺寸2.5mm—4.0mm。

4.6≥三种尺寸的扩张导管，前端为圆锥形，有不同的颜色标记。能与对应颜色标记的扩孔器和扩张导杆配合使用。内径2.8mm～5.2mm，外径4.0mm～6.0mm，长度155mm — 180mm。

4.7双通道扩张导杆1支，含2个1.5mm通道，外径≤6.3mm，长度≥220mm。

4.8工作套管1支，前端为斜面，内径≥6.5mm，外径≤7.5mm，长度≤171mm。

4.9内窥镜下使用的神经剥离器1支，前端弧形，直径≥3.5mm，长度≥320mm。

4.10可曲性窥镜探棒及手柄各1支，能手动控制弯曲角度和伸缩长度，直径≥2.0mm 。

4.11内窥镜下使用的尖圆型活检钳1把，直径≥3.5mm，咬合口长度≥6.0mm，长度≤320mm。

4.12内窥镜下使用的小尺寸勺型活检钳1把，直径≤2.5mm, 钳口长度≤4.0mm，长度≤320mm。

4.13内窥镜下使用的活检钳1把，直径≥3.5mm, 钳口长度≤4.0mm，长度≤320mm。

4.14内窥镜下使用的勺型抓钳1把, 直径≥3.5mm, 钳口长度≥4.0mm，长度≤320mm。

4.15内窥镜下使用的带角度勺型活检钳1把，直径≥2.0mm，钳口弯曲角度≥45°，长度≤320mm。

4.16内窥镜下使用的可随意控制弯曲弧度的半柔性抓钳1把，直径≥2.5mm，钳口上翘角度≥45°螺旋弹簧活动关节长度≥25mm，长度≤320mm。

4.17内窥镜下使用的咬骨鞘管1把，直径≥3.5mm，钳口为40°，前端楔形，宽度≤1.5mm。

4.18可拆卸式咬骨鞘管手柄1把，手柄内孔道≥5.5mm。

4.19内窥镜下使用的打孔钳1把，头端上翘≥12°，直径≥2.5mm，钳口长度≥4.5mm，长度≤320mm。

4.20配套器械包括缓冲榔头、刚尺、清洁线各1个，能归类放置全部器械的原装消毒灭菌托盘2个。

**二、其它要求：**

1、保修期：≥1年。

2、提供≥4次远程教学服务。

**B包： 关节镜及手术器械技术参数及要求**

**一、主要技术参数及要求：**

1、动力系统1套：

1.1 智能彩色液晶屏触摸式控制屏≥7英寸，显示设备运行状态，可编程，可记忆多种手术习惯。

1.2 扭矩：≥32 oz-in。

1.3 无级变速脚踏，至少含有窗锁/正转/反转/往复转等四个独立工作开关。

1.4 具备双手柄接口，可同时连接驱动2把手柄或骨钻或摆锯，并在液晶显示屏上动态显示。

1.5 双面镀银的刨削刀头，减少工作时产生的摩擦损耗。

1.6 具有刨刀自动识别及记忆上次转速功能，能够提供各种关节需要的刨刀。

1.7 特有刨刀切割窗锁功能，增强安全性，避免误损伤。

1.8 有故障自诊断功能。

 1.9 转速100-10000转/分。

 1.10 配圆头打磨头1支，半月板刨刀1支，滑膜切割刀1支。

 1.11 具有360度旋转刨刀。

 1.12 刨削手柄可低温等离子消毒。

 1.13 往复转双模式设计，转速模式和级数模式，可以设置往复转的间隔时间或往复次数，实现快速高效强有力地对组织的精准切割。

 2、关节镜镜头（30度/直径4mm）1个。

2.1 高清蓝宝石镜片，高硬度，耐磨、防腐蚀，特殊的玻璃-金属焊接工艺，密封、防雾，耐受高温高压消毒和低温等离子消毒。

 2.2 4mm 30°镜头，视野角度≥115度。

 2.3一键式接口，镜鞘双通道进、出水口，通道独立、双阀门随意调节，6mm高流量鞘管系统，双阀，鞘管前端窗孔设计2个；钝穿刺锥1个。

 3、手动器械：

 3.1 所配备的手动器械为利于清洗消毒的不可拆卸无销钉及滑杆结构设计。

 3.2 所有手动器械全部为455精钢材料。

 3.3 使用中的2.0mm、2.8mm、3.5mm、5.0mm、6.5mm等不同型号的锚钉必须为河南省医用耗材采购交易系统内品种。

 3.4 探针、左弯鸭嘴蓝钳、右弯鸭嘴蓝钳、卵园上翘蓝钳和卵圆直蓝钳等非一次性器械各1把。

 4、光纤：长度≥3.5m，直径≥4.5mm，快速接口，可与任何品牌的内窥镜兼容，可高温高压消毒。

**二、保修期：≥1年。**

 （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：A包：180万元以上（含180万元），B包：40万元以上（含40万元）。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