**YLZB-G2018036号长葛市人民医院“所需高清关节镜系统（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：长葛市人民医院 “所需高清关节镜系统（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：高清关节镜系统（进口）一套

（四）预算金额：128万元；最高限价：128万元；

（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：长葛市人民医院

（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：

高清关节镜系统（进口）一套（核心产品）

**高清关节镜系统技术参数要求**

1、全高清数字影像系统

1.1、摄像系统主机1台、摄像头1个、耦合器1个；摄像系统像素：高清影像系统主机采用Native（原始）分辨率，自动对白，自动调焦，输出信号1920×1080；从摄像头数字化采集像素1920×1080，CCU主机系统采集像素1920×1080，传输至监视器像素1920×1080；

1.2、信噪比≥60dB；

1.3、多种高清和模拟输出模式，如：HD-SDI、HD-DVI等;

1.4、有边缘图像增强和亮度调节按钮。

1.5、多种工作模式，全面支持关节镜、腹腔镜、宫腔镜、胸腔镜、电切镜、膀胱镜、鼻窦镜、纤维软镜等多种腔镜显示；

1.6、可接驳笔记本电脑影像管理系统，采集/编辑数字化动态、静态图像；

1.7、摄像头遥控按钮3个，6种预设功能；

1.8、须从摄像头开始即为数字采集图像；

1.9、比例为16：9的宽屏显示，须符合国际ATSC标准的HD技术；

1.10、须有HD-SDI、HD-DVI、HD-DV输入接口；

1.11、带密码保护功能；

1.12、带数字控制接口，可连接数字化手术室；

1.13、系统从光学镜、耦合器、摄像头、摄像主机、监视器到影像管理系统均为HD高清产品，须带HD标示；

1.14、完全的可编程的系统，可记录手术医生的名字及全部手术过程；

1.15、摄像头为先进的数字化偏角镜头防止杂散光源进入；

1.16、摄像主机独有USB接口，自带图文处理系统，实现动态、静态图像采集、存储、编辑、输出功能，无需另行购置图文处理系统。

2、氙灯冷光源系统

2.1、氙光源主机1台、光缆1根，直径5mm，长度3.6m、镜端接头1个、面板接头1个，快速接口，可与任何品牌的内窥镜兼容，可高温高压消毒；功率≥300W；

2.2、色温5600－6000K，灯泡寿命≥500个工作小时；

2.3、面板数码数字计时，可显示使用时间；

2.4、采用双重红外滤光技术；

2.5、自动待机保护功能；

2.6、灯泡寿命显示，光亮程度显示；

2.7、主机上光纤插入接口为轮盘式接口设计，无需更换任何接口即可兼容其他厂家光纤；

3、动力刨削系统

3.1、动力刨削系统主机1台、动力系统脚踏开关1台、非手控手柄1个、；4.5mm双齿刨削刀、4.0mm 圆形磨头、4.5 mm半月板刨削刀；

3.2、智能彩色大液晶屏触摸式控制，液晶屏≥5英寸，可记忆多名医生手术习惯，可编程；大液晶屏彩色界面动态呈现设备状态；

3.3、扭矩为32 OZ-in；

3.4、无级变速脚踏，控制板上有五个独立工作按钮，分别为：正转/反转/往复转/安全窗锁按钮/灌注；

3.5、双手柄接口设计，可同时连接驱动2把手柄或骨钻或摆锯，并在界面上动态呈现；

3.6、双面镀银的刨削刀头，减少工作时产生的摩擦；

3.7、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，可提供400多种刨削刀头；

3.8、特有渐进式窗锁功能有三种窗锁控制方式：脚踏控制、手柄控制、主机控制。增强安全性，避免误损伤；

3.9、转速100-10000转/分；

3.10、配圆头打磨头1支，半月板刨刀1支，滑膜切割刀1支；

3.11、具有360度旋转刨刀、螺纹刨刀、切骨刀、气化刨刀一体刀头等特殊刨削刀头；

3.12、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；

4、关节镜光学镜

4.1、30度柱状广角镜1条, 视野105度, 直径4mm；

5.2、可通用于膝、肩、髋关节手术使用；

4.3、特殊的玻璃-金属焊接工艺，密封、防雾，可高温高压消毒，分辨率高，图像清晰，不变形；

4.4、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，鞘管前端窗孔设计2个；钝穿刺锥1个。

4.5、6mm双阀鞘管系统。

5、手动器械

5.1、所配备的手动器械必须为不可拆卸无销钉设计，滑杆结构；

5.2、具备雪茄手柄设计、环状手柄、人体工程学手柄和带锁扣手柄；

5.3、所有的蓝钳有效切口最宽，可最大程度地提供工作效率；

5.4、带锁定功能的游离体抓钳；

5.5、所有手动器械全部为455精钢制造，全部为无销钉滑杆设计；

5.6、可提供2.0mm、2.8mm、3.5mm、5.0mm、6.5mm等不同型号的锚钉；

5.7、手动器械配置要求：探针、左弯鸭嘴蓝钳、右弯鸭嘴蓝钳、游离体抓钳、卵圆上翘蓝钳、卵圆直蓝钳、以上各1把，永久性器械，不能用一次性耗材代替；

6、关节镜专用台车1套。

7、27英寸以上医用全高清液晶监示器1台。

1. 除监视器和台车外其他均为同一品牌。

|  |  |
| --- | --- |
| **高清关节镜系统配置清单** |  |
| **产 品 名 称** | **单位** |
| ***HD数字高清影像系统*** |  |
| HD 摄像主机 | 1 |
| HD数字高清摄像头 | 1 |
| HD 聚焦耦合器 | 1 |
| ***500XL氙光源*** |  |
| 300w 氙光源(色温接近6000K,寿命>500小时,兼容性好) | 1 |
| 光缆 5mmx3.6m | **1** |
| 镜端接头（与STORZ、WOLF、OLYMPUS等兼容） | 1 |
| 面板接头（与STORZ、WOLF、OLYMPUS等兼容） | 1 |
| ***动力刨削系统*** |  |
| 刨削系统主机 | 1 |
| 动力系统脚踏开关 | 1 |
| 超强非手控手柄 | 1 |
| 4.0mm 圆头打磨头 | 3 |
| 4.5mm 半月板刨削刀 | 3 |
| 4.5mm 超强双齿刀 | 3 |
| ***HD高清膝关节镜（也可用于肩和髋)*** |  |
| 可高温高压消毒关节镜4mm X 30' | 1 |
| 6mm 双阀、可旋转套管 | 1 |
| 钝穿刺锥 | 1 |
| ***膝关节镜基本手术器械*** |  |
| 探针 | 1 |
| 左弯鸭嘴蓝钳 | 1 |
| 右弯鸭嘴蓝钳 | 1 |
| 卵园上翘蓝钳 | 1 |
| 卵圆直蓝钳 | 1 |
| 游离体抓钳 | 1 |
| ***医用高清监视器*** |  |
| 27英寸HD医用高清液晶监视器 | 1 |
| ***仪器台车*** | 1 |

（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：128万元以上（含128万元）。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：安装调试合格后付90%，余款10%一年整付清。

七、联系方式

联系人姓名：赵永鑫     联系电话：0374-6113090

单位地址：长葛市长社路52号

长葛市人民医院

2018年07月10日