**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院腹腔镜操作器械（3mm、5mm）项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 腹腔镜操作器械（3mm、5mm） | 1套 |

**（二）最高限价**

人民币40.00万元

**（三）资格条件**

（1）应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

（2）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（3）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单的供应商；

（4）如供应商拟响应货物为医疗器械的，应提供响应货物的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》；供应商应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商的经营范围应当与相关许可或备案内容保持一致。（仅适用于医疗器械）。

（5）供应商为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

（6）本项目不接受联合体响应。

**（四）功能及技术参数：**

**一、主要功能及工作原理**

（1）腹腔镜镜头连接可以实时提供手术操作过程中的图像。分离钳主要起到分离组织的作用，而无损伤钳更适合钳夹组织脏器损伤较小。电凝钩和双极电凝主要适用于离断组织，防止出血。大抓钳可以将切除的组织脏器取出.

（2）腹腔镜手术具有创伤小、恢复快、疤痕小、美观等优点，而且手术效果和传统开腹手术相差不大。在临床上，该手术方式目前已经应用到泌尿外科手术。

**二、重要技术参数**

1、可与视频内镜技术相结合，对病灶能实行直视检查，精准定位感染源

2、具有手柄、钳芯（带套管）二拆分设计，组合方便，降低损耗

**三、一般技术参数：**

1 内窥镜\*2根

1.1 直径≥5 mm，长度≤29 cm

1.2 视向角≥30°内窥镜，广角

1.3 支持高温高压消毒

1.4 配置消毒盒\*2个

2 纤维导光束\*2根

2.1 直径≥3.5mm，长度≥230cm

2.2 支持高温高压消毒，连接镜子接口有安全卡口，连接光源接口的手持部位为圆柱形

3 分离抓钳\*3把

3.1 直径≥3mm，长度≤30 cm

3.2 双动钳夹，可旋转，可拆卸，绝缘，带电凝连接头，带LUER结构适配器，方便清洗

4 抓钳\*1把

4.1 直径≥3mm，长度≤30 cm

4.2 双动钳夹，可旋转，重型，带LUER锁头，便于清洗

5 剪刀\*2把

5.1 直径≥3mm，长度≤30 cm

5.2 双动钳夹，可旋转，弯曲刀刃，所带LUER结构适配器，方便清洗

6 分离电极\*1个

6.1 直径≥3mm，长度≤30 cm

6.2 L形，带电凝连接头

7 冲洗吸引管\*1根

7.1 直径≥3mm，长度≤30 cm

7.2 用于吸引和灌流，配置双向开关\*1个

8 持针器\*2把

8.1 直径≥3mm，长度≤30 cm

8.2 钳口左弯，直手柄，带可自动分离锁齿

9 分离抓钳\*2把

9.1 直径≥5mm，长度≤36 cm

9.2 双动钳夹，可旋转，长直径，带有单极电凝适配器

10 剪刀\*2把

10.1 直径≥5mm，长度≤36 cm

10.2 双动钳口，可旋转，剪刃锯齿状，头端弧形，带有单极电凝适配器

11 分离抓钳\*1把

11.1 直径≥5mm，长度≤36 cm

11.2 双动钳夹，可旋转, 头端呈直角，无创钳头，带有单极电凝适配器

12 电凝电极\*1个

12.1 直径≥5mm，长度≤36 cm

12.2 L形，带电凝连接头

13 冲洗吸引管\*1根

13.1 直径≥5 mm，长度≤36 cm

13.2 抗返流表面，双向开关，用于单手控制

14 持针器\*1把

14.1 直径≥5 mm，长度≤36 cm

14.2 钳口左弯，枪式手柄，带锁扣

15 抓钳\*2把

15.1 直径≥3 Fr，长度≤28 cm

15.2 双动钳夹，软性设计，钳口细长

16 消毒盒\*2个

16.1 长度≥450mm ，宽度≥84 mm ，高度≥42 mm

16.2 支持高温高压、低压等离子消毒

**四、配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 内窥镜 | 2 | 根 |
| 2 | 纤维导光束 | 2 | 个 |
| 3 | 分离抓钳（3mm） | 3 | 把 |
| 4 | 抓钳（3mm） | 1 | 把 |
| 5 | 剪刀（3mm） | 2 | 把 |
| 6 | 分离电极 | 1 | 个 |
| 7 | 冲洗吸引管（3mm） | 1 | 根 |
| 8 | 双向开关 | 1 | 个 |
| 9 | 持针器（3mm） | 2 | 把 |
| 10 | 分离抓钳（5mm） | 3 | 把 |
| 11 | 剪刀（5mm） | 2 | 把 |
| 12 | 电凝电极 | 1 | 个 |
| 13 | 冲洗吸引管（5mm） | 1 | 根 |
| 14 | 持针器（5mm） | 1 | 把 |
| 15 | 抓钳（膀胱镜） | 2 | 个 |
| 16 | 消毒盒 | 2 | 个 |

**（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：

（1）故障紧急叫修时， 2 小时内维修响应

（2）专业维修工程师要求 4 小时内到达现场

（3） 24 小时内排除故障或提供应急措施，如在 3 天内无法修复提供与该设备相同的备用机

2. ★保修年限：原厂质保≥12个月

3. 维保内容与价格：提供质保期外每年的全保保修价格(不超过投标总价的7%）

4. 备品备件供货价格： 如备件为原厂备件或可替代质量合格其他，备件价格不高于市场价

**（二）伴随服务要求：**

1. 产品升级服务要求：供应商若有新的版本软件推出，给予永久免费升级和安装。

2. 安装：在货物到达使用单位后，供应商应在7天内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

3. 调试：现场调试

4. 提供技术援助：至少提供中英文操作手册一套。至少提供维修手册，维修手册必须包含有常见故障与排除方法等内容，提供故障维修定位诊断软件及软件使用说明等。每年技术回访：供应商应对所售设备进行每年4次免费预防性维护，包括巡检，整机清洁，与用户的操作人员作技术交流，并提醒采购人该设备存在的问题或隐患等内容，并出具厂方的维护报告。

5. 培训：

5.1. 现场培训：供应商应免费提供现场技术培训，应对采购人临床医生及技术人员提供正规的整套设备。

5.2．集中培训：根据设备技术要求，要定期向采购人免费提供临床、维修技术人员培训。

6. 验收方案：设备安装、调试、培训后，经过一定时期的试运行，设备的各项性能指标均能达到招标要求的，双方即按照院方规定签署设备验收文件，验收合格后所有投标设备及其附属易耗件（包括第三方外购设备及易耗件）终身维修。

7.其他需求：提供由厂方或总代理出具的售后服务保证书，如授权代理商更换，由厂方负责售后服务并出具保证书。

**二、商务条款**

1. 交货期：成交方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：成交方应根据采购方要求送到指定地点。

3.付款方式：采购人在设备验收合格后三个月内付清全款。