**一、项目概述**

1、设备名称及数量：血栓抽吸控制系统/壹台

2、交付日期：合同生效之日起30日内完成。

3、交付地点：招标人指定地点

4、付款方式：设备安装验收合格后的三个月内付清全款。招标人支付货款前，投标人须向招标人开具数额相等的发票，招标人据此付款。

★5、质量保证期：自验收合格之日起原厂保修≥5年。

6、主要功能及工作原理：经皮腔内切除新鲜血栓或血栓栓塞，通过导管头端高速旋转，产生负压对管腔内血栓进行抽吸、粉碎及消磨，转运至体外。

7、应用场景：用于除心肺、冠状动脉和脑循环之外的血管内新鲜、亚急性和慢性阻塞中的血栓、血栓栓塞物和动脉粥样硬化物资的经皮腔内切除

**二、技术参数**

1、技术和性能参数

1.1 旋转速度：共轴钢制螺旋，在Straub 医疗动力系统和齿轮箱的驱动下，产生至少40000至60000（转/分钟）转速。机械切除系统由straub医疗动力系统、straub旋转导管套装两部分组成。

▲1.2负压吸力≥5.8kpa，马达最大持续运转输出36W，转速30,000rev./min，力矩≥12NM。

1.3安全指标：具有设备指示灯，至少能区分正常运行和异常提示，声音出现尖锐提示遇到钙化或坚硬物质，应停止操作

1.4RotarexS导管主要规格：6F、8F

1.5适配电压：至少满足220-240V/50 Hz/75VA

2、配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 控制手柄 | 1个 |
| 3 | 脚踏开关 | 1个 |
| 4 | 电源线 | 1个 |
| 5 | 一次性耗材RotarexS导管 | 2套 |

**四、售后服务要求**

1、响应时间：卖方接到买方故障信息后在1小时内予以响应，并在12小时内到达买方现场并解决故障。

★2. 保修年限：≥5年（提供原厂售后服务承诺函）

3、维保内容与价格：负压吸引泵主机。年度维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务商。质保期后发生维修的价格不超过设备价格的1%。

4、备品备件供货价格：不得超过市场价格的50%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

**五、伴随服务要求**

1. 安装：免费负责设备的安装。

2. 调试：免费调试，直至设备正常运行。

3. 提供技术援助：厂家可提供售后电话支持，保证及时技术咨询服务。

4. 培训：据医院要求，对科室医生进行操作使用培训及使用跟台培训。

**六、商务条款**

1. 交货期：中标方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：中标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。