**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院氩气等离子治疗仪项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 氩气等离子治疗仪 | 1套 |

**（二）最高限价**

人民币30.00万元

**（三）资格条件**

（1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的独立法人、其他组织；

（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）在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、列入失信被执行人、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。

（4）如果投标人是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果投标人是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或在有效期内的《医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。

（5）投标人须提供投标货物在有效期内的《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》。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致。

（6）投标人须提供所投产品的制造商出具的针对本项目的授权书。

（7）本项目不接受联合体投标。

**（四）功能及技术参数：**

1.主要功能：呼吸内镜介入下手术的主要工具，具备电切、电凝、氩气刀功能，满足所有手术需要。

2、应用场景：呼吸内镜下手术为主。

3、技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| 1 | 单极功能模块：具备 |
| 1.1 | 单极切割功率：功率0～300瓦，功率可调，均可以1瓦步调 |
| 1.2 | 单极切割模式：普通切割模式≥三种 |
| ★1.3 | 低电压设计：单极最高峰值电压≤4300V |
| 1.4 | 单极电凝功率：功率0～200瓦，功率可调，均可以1瓦步调 |
| 1.5 | 单极电凝模式：单极电凝模式≥4种 |
| 2 | 双极功能模块：具备 |
| 2.1 | 双极电凝输出功率：功率0～120瓦，功率可调，均可以1瓦步调 |
| 2.2 | 双极电凝模式：双极电凝模式≥3种 |
| 2.3 | 启动方式：1脚踏启动；2自动启动 |
| 3 | 双极切割功能：具备 |
| 3.1 | 双极电切输出功率：功率0～100瓦，功率可调，均可以1瓦步调 |
| 4 | 氩气系统：具备 |
| 4.1 | 具备多种可控凝血深度的氩等离子电凝模式且电凝深度1-42mm可调节 |
| 4.2 | 氩气流量：0.1—8升/分钟，可调 |
| 4.3 | 器械自动识别功能：能够自动识别出所连接的编码器械，并自动为其适配安全的流量参数 |
| 4.4 | 具备氩气气路阻塞报警系统及氩气低压力报警系统 |
| 4.5 | 具备器械末端氩气压力的自动恒定系统 |
| 4.6 | 氩气电极要求：电极要求重复使用 |
| 5 | 具有开机自检功能 |
| 6 | 具有最小功率输出控制系统和功率峰值补偿系统 |
| 7 | 具有中性电极安全监测系统 |
| 8 | 具有输出错误监测系统 |
| 9 | 具有时间限制检测系统 |
| 10 | 具有程序存储和程序控制功能：可存储9组程序 |
| 11 | 具有中文页面，LED液晶屏显示，操作简便 |
| 12 | 具有错误代码存储功能：便于进行远程诊断 |
| 13 | 分体式设计：便于搬运和维修 |
| 14 | 具有升级功能，可根据医院发展需要进行软、硬件功能升级 |
| ★15 | 主机具有电镜电切模式ENDO CUT IQ |

4、配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 高频电外科系统（含脚踏开关1个） | 1台 |
| 2 | 氩等离子体凝固器（含减压阀1个、氩气瓶1个） | 1台 |
| 3 | 连接电缆 | 1根 |
| 4 | 氩气电极 | 2个 |
| 5 | 专用台车 | 1台 |

**（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：卖方接到买方故障信息后在4小时内予以响应，并在24小时内到达买方现场并解决故障。

★2. 保修年限：≥3年（提供原厂售后服务承诺函）

3. 维保内容与价格：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。

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。

**（二）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：本市具备售后服务网点及备品备件库或中标后承诺在本市设立售后服务网点及备品备件库。

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　。

**二、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。