**一、项目名称**

恒压排烟气腹机

**二、项目参数:**

**（一）项目内容及要求**

投标人对加注星号（“★”）、三角号（“▲”）的技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以产品说明书、彩页、注册证、检测检验证明、制造商盖章的证明文件等实质性响应文件为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。

# 主要功能及工作原理：

# 该设备用于诊断和/或治疗性的微创内窥镜手术，为需要气腹空间的微创手术建立气腹，稳压，排烟和过滤手术烟雾及手术器械进出通道。

# 配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 专用的台车 | 2辆 |
| 2 | 二氧化碳接头 | 2个 |
| 3 | 除烟系统 | 2台 |
| 4 | 气腹连接管路 | 2根 |
| 5 | 主机电源线 | 2根 |

# 重要及一般技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **需求描述** |
| ▲1 | 可同时具有稳定气腹和持续除烟功能 |
| ▲2 | 除烟过滤最小颗粒≤0.01微米 |
| ▲3 | 压力精度：±1mmHg |
| 4 | 具有恒压排烟模式、除烟模式、标准气腹模式至少3种模式 |
| 5 | 彩色触摸显示屏≥6英寸 |
| 6 | 提供中文操作界面 |
| 7 | 屏幕可显示设置压力&流速、实际压力&流速等实时信息 |
| 8 | 具有软件版本升级端口 |
| 9 | 最大设定压力≥20mmHg |
| 10 | 最大流量≥40L/分钟 |
| 11 | 具有墙体供气模式和气瓶供气模式 |
| 12 | 专机配套耗材具有国家医保医用耗材分类代码 |
| 13 | 提供至少4级标准音量以及亮度：报警信号&提示性信号 |
| 14 | 完善的安全保护功能，包括配置有自动排烟系统，污染警告，故障报警。 |
| 15 | 标称压力超过3 mmHg的时间超过3秒，会自动激活排气系统。状态栏上需显示排气阀已激活。 |
| 16 | 如果过压大于3 mmHg的时间超过5秒，则在状态栏会显示相应的信息并发出报警信号音。 |
| 17 | 如果过压大于30 mmHg 的时间超过 5 秒，则注气会取消。 |
| 18 | 实时压力监测，可实时补气，持续排烟。 |

**五、项目售后服务要求**

1.供货价为最终用户价，所有运费、保险均由投标方承担。

2.设备是全新的、未使用过的，并完全符合规定的质量、规格和性能的要求。

3.所有设备均由投标方负责安装调试，货物送至7天内安装完成。安装调试过程中一切费用均由投标方承担。安装完成后，对设备主要性能进行检测，并提供检测报告。若仪器安装后发现主要参数与标书或仪器说明书严重不符影响工作，应无条件退货，投标方承担全部损失。

4.验收方案：根据合同的配置标准现场验收，具体分开箱检验、初步验收及最终验收并签署验收报告。

5.保证对所售设备提供专业的7\*24小时原厂技术服务和技术支持， 2小时内维修响应，专业维修工程师要求4小时内到达现场，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。

6. 现场培训：供应商应免费提供现场技术培训，应对采购方临床医生及技术人员提供正规的整套设备。集中培训：根据设备技术要求，定期向采购方提供临床、维修技术人员培训。

★7. 设备保修期≥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）原厂整机3年，提供售后服务承诺函。

8.提供终身软件升级、安装调试服务。

9.提供原厂技术援助：如提供操作手册，跟台、调试。每季度不低于2次上门维护和保养，至少提供中英文操作手册一套。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：卖方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，并提醒买方该设备存在的问题或隐患等内容，并出具厂方的维护报告。

10.投标文件中分别提供随机易损件和易耗件清单（计入投标总价），和质保期结束后的备品备件、易损件和易耗件清单一览表（不计入投标总价）。

11.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。配件供应 10 年以上。

12.维保内容与价格：质保期后，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%。

**（二）最高限价**

人民币70.00万元

**（三）资格条件**

1）具有独立承担民事责任的能力。

2）本项目不接受联合体投标；

3）本项目不接受分包、转包；

4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；

5）近三年未被列入信用中国网站(https://www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、异常经营名录、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)严重违法失信行为记录名单；“国家企业信用信息公示系统”（http://gsxt.saic.gov.cn/） “行政处罚信息（较大数额罚款）”、“列入经营异常名录信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”；

6）如果响应单位是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国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》；如果响应单位是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国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》。响应单位的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。（投标货物按照医疗器械管理时适用）；

7）提供投标货物《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。（投标货物按照医疗器械管理时适用）；

8）如响应单位是贸易代理商，应提供该设备的制造商出具的本次采购项目唯一代理的授权函。

**（四）商务要求**

1、交付时间：成交单位应在合同生效的30天内，向采购方交付设备。

2、付款方式：设备安装验收合格后一次性支付合同总价的100%。