

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

（3）本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

（4）本章中标注“*”的参数为核心技术参数，负偏离则投标无效。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同生效后，预付合同款的 70%(中标人向采购人提交等额的预付款保函或其他担保措施后，见索即付，担保期限不少于合同履约期限)。设备完成安装并验收合格后开具全额发票，按医院付款流程支付至合同总价的 100%。
2	供货及安装地点	安徽医科大学第一附属医院
3	供货及安装期限	合同签订后，接招标人通知之日起 30 天内安装、调试完毕。
4	免费质保期	原厂整机（含流量传感器）质保≥5 年（投标人承

		诺合同签订前，提供所投产品制造商出具的售后服务承诺书（承诺书内容须体现本条款）并加盖所投产品制造商公章，否则承担一切不利后果（承诺函格式自拟））
--	--	--

二、货物需求一览表

序号	货物名称	数量	单位	所属行业	是否接受进口产品投标
1	▲高档麻醉机	8	台	工业	否

三、技术规格及要求

序号	规格要求	技术参数
1	设备用途	用于手术中患者麻醉及气体监测，适用于成人、儿童和新生儿
2	显示屏	外置≥15 英寸彩色触摸显示屏，可平面旋转
3	电池	配备，使用时间≥90 分钟
4	通讯接口	具备 RS232 接口、 USB 接口、以太网接口、视频输出接口等
5	快速充氧流量范围	25-75L/min
■6	电子流量计	氧气、空气流量分别显示，流量范围 0.2-15 l/min，可在屏幕上直接设定氧气浓度和新鲜气体总体积，具有分流量设置和总流量设置方式
7	机械流量管	配备，流量范围 0.5-10 l/min
*8	挥发罐	双罐位，带自动互锁装置，配备同品牌七氟醚、地氟醚挥发罐各 1 个
9	快速加药器	配备
10	挥发罐泄漏自检功能	配备
11	回路容积	≤3.2L
12	回路模块	不用任何工具可以拆卸、安装，所有传感器及连接电缆内置在回路内
13	呼吸回路	可高温高压消毒
14	二氧化碳吸收罐	配备可重复使用二氧化碳吸收罐，容积≤1500ml
15	内置二氧化碳旁路功能	配备
*16	通气模式	支持手动通气、容量控制、压力控制、同步间歇指令-容控、压控、压力支持、压力控制容量保证、自主通气
17	心脏旁路模式	配备
18	气流暂停功能	配备，通过一键式操作即可实现暂停新鲜气流和报警

19	麻醉废气排放装置	配备
20	潮气量	5-1500ml
21	呼吸频率	4-100 次/分钟
22	吸呼比	2:1 到 1:8
23	最大吸气流速	≥ 120 l/min
24	压力限制范围	12- 100 cmH ₂ O
25	PEEP 范围	4 - 30 cmH ₂ O
26	肺复张工具	配备
*27	监测参数	顺磁氧浓度监测、空气流量、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；实时压力时间、流速时间呼吸波形描记等
28	回路呼吸环监测功能	配备，可冻结储存 ≥ 6 个呼吸环
29	报警参数	氧浓度、低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息等
30	气体监测模块	配备
31	智能报警限设置功能	配备
32	新鲜气体用量实时统计显示功能	配备