

项目名称	麻醉机（含监护仪）		
预算金额（总价）	30 万元	数量/计量单位	1 台
<b>设备功能要求</b>			
用于成人、小儿和婴幼儿手术时的吸入式麻醉、机械通气			
<b>软硬件配置清单（单套）</b>			
序号	名称	数量	单位
1	麻醉主机	1	台
2	监护仪	1	台
3	挥发罐	1	个
4	麻醉面罩	1	个
<b>技术要求</b>			
序号	指标名称	技术参数	
★1	麻醉机基本要求	适用于成人、小儿和婴幼儿患者麻醉、呼吸管理	
#2	麻醉机资质认证	具备 CFDA 和 CE 认证	
3	麻醉机屏幕	≥12.1 英寸触摸屏，可以四向旋转	
4	麻醉机主机模块插槽	≥3 个	
5	气源	氧气、笑气、空气	
6	气源调节范围	调节范围：0-10L/min，调节精度为≥0.05	
7	通气模式	VCV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、CPAP/PSV、手动	
8	控制通气模式		
8.1		VCV 模式下潮气量设定范围：≥15~1500ml	
8.2		PCV 模式下潮气量控制范围：≥5~1500ml	
8.3		吸呼比设定范围：4:1~1:10	
9	潮气量控制		
#9.1		潮气量在 15 mL~60 mL 范围内：±10 mL；	

9.2		潮气量在 210 mL~1500 mL 范围内（不包括 210 mL）：设置值的±7%
10	监测参数范围	
10.1		分钟通气量监测范围：0~100L/min
10.2		吸气和呼气潮气量监测范围：0~3000ml
10.3		顺应性监测范围：0~300mL/cmH <sub>2</sub> O，精度±0.5 ml/cmH <sub>2</sub> O 或者实际读数的±15%，取大者
10.4		气阻监测范围：0~600 cmH <sub>2</sub> O/(s/L)
11	监测参数	呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比等
# 11.1		呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO <sub>2</sub> 波形、EEG 波形，能够 5 道波形同屏显示。
11.2		压力-容积环、压力-流速环、流速-容积环，环图分析功能，可标记参考环，并提供参考环相关呼吸力学参数
11.3		呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比等
12	回路	集成化，一体式设计
# 15	泄漏量	回路泄漏量不应超过 65ml/min
16	钠石灰罐	≥2L
17	监护仪	
★17.1	资质认证	具备 CFDA 认证
17.2	屏幕	≥15.6 英寸 LED 电容屏，分辨率为≥1920*1080
17.3	功能	具有中文手写输入功能
17.4	监测参数	心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等
# 17.5	极化电压	±850mV
# 17.6	共模抑制比	>106db
17.7	心拍类型识别功能	具备
# 17.8	心率失常分析	≥27 种
17.9	分析功能	具备 24 小时心电概览报告
17.10	心电	支持 3/5/6/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能
<b>经济要求</b>		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	90 天

2	质保期	3 年
3	售后服务	北京市有维修站、备件库；1 小时内响应，2 小时内到达维修现场；质保期外配件只收取配件费，不收取维修上门费；到货安装后提供技术培训支持，每年两次主动上门维护
4	付款条件或方式	
5	备品备件	
<b>实施建议</b>		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	