**1.麻醉机 15台**

1.符合CE或FDA认证

2.提供≥4个主机背面内置辅助电源输出插座，方便床旁更多设备使用

3.后备电池使用时间：≥60分钟

4.具有RJ45接口、以太网连接功能

5.机架：带大工作台侧栏杆推车，≥2个抽屉

6.中央刹车功能，支持一键控制4个脚轮，方便快速移动和刹车

7.适合内窥镜手术模式：具备顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明

8.标配氧气、空气双气源，笑气气源

9.氧气：具备安全保护装置，保证氧气浓度不低于23%，声光报警指示氧气失供。

10.具备机械的笑、氧保护装置。

11.快速充氧范围25-75L/min

★12.全电子流量计，可直接设置氧浓度和总流量，具备备用流量计（需提供证明材料）

13.具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具

★14.标配双麻醉罐位

15.标配一个挥发罐，通过CE和FDA认证，（需提供证明材料），不低于300ml容量挥发罐，具备压力、流速和温度自动补偿功能。

16.一体化回路，回路整体可自拆卸

17.回路部件可以耐受134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染

★18.二氧化碳吸收罐，容积≥1500ml（需提供证明材料）

19.内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端

20.低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供保障

★21.具有回路加温功能，保证回路不受积水影响，病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激，需提供证明材料

22.具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示

23.气动电控或电动电控呼吸机，全中文操作和显示

24.通气模式包括：容量控制，压力限制模式、压力控制容量、SIMV保证通气。

25.潮气量设置范围：10ml-1400ml

26.吸气压力设置范围：PEEP+5～80cmH2O

27.呼吸频率：3-100次/分钟

28.吸呼比：4：1到1：8

29.吸气时间设置范围：0.2-6s

30.电子PEEP，显示屏设置，0-30cmH2O

31.吸气暂停：0%-50%

★32.对于泄漏和顺应性自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差

33.≥15寸彩色触摸屏，显示屏与主机一体化内嵌式或外挂式设计

34.监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；标配麻醉气体监测功能，支持N2O、O2（顺磁氧），ETCO2和五种麻醉气体监测及MAC值。

35.同屏幕可显示≥3道波形（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形）

36.分钟通气量监测范围：0L/min到99L/min

37.标配主动AGSS排污系统

38.支持连接同品牌高端监护仪。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。