|  |
| --- |
| 政府采购云平台在线询价审批单 |
| **申请科室：麻醉科** |
| **项目名称：**博州人民医院麻醉机、可视喉镜购置项目 |
| **自定义描述（ √ ）；从商品选择（ ）；** |
| **采购目录（采购计划到子目录）：**[A02322500]急救和生命支持设备、[A02322500]急救和生命支持设备**商品类目（到子类目）：**080101治疗呼吸机（生命支持）、080506气管插管用喉镜 |
| **是否面向中小微：是：（√）否：（）预留份额：100%** |
| **数量：**麻醉机：单价：430000元、数量：2台、合计：860000元；可视喉镜：单价：30000元、数量：5个、合计：150000元； |
| **预算金额：1010000元** |
| **资质资格要求：**PDF格式上传生产厂家的医疗器械生产许可证、注册证、所投产品详细参数（附技术白皮书）、参数对比表、中小微企业声明函； |
| **主要技术及功能要求：（以技术白皮书为准）****一、麻醉机：**1**.工作条件及基本配件：**1. 监测参数、波形由彩色大屏幕同屏显示，辅助状态显示屏辅助监测气源、主电源和电池、时间等信息；
2. 具备自检、标定、传感器校正；
3. 后备电池使用时间：≥45分钟；
4. 具有RJ45接口、HL7、以太网连接功能;
5. 标配手动通气模式；
6. 氧气管路：各两根≥8m的氧气医用气体软管（接头：德标、国标）；
7. 标配电脑支撑架；
8. **气源：**
9. 标配氧气、空气双气源；
10. 氧气：具备氧气供应不足报警；
11. 具备氧保护装置，不受停电影响，保证任何流量下氧浓度不低于21%；
12. **流量计：**
13. 电子流量计，气体有独立的数值显示，主屏幕上有虚拟流量计显示;
14. 具备机械流量监测装置在关机时也能输送氧气用于进行手动通气;
15. 气体流量的设置范围：0.5–15 L/min。
16. **麻醉气体挥发罐**
17. 挥发罐与麻醉机主机为同一厂家生产;（提供医疗器械注册证证明文件）
18. 挥发罐具有压力、流量、温度自动补偿；
19. 标配双罐位，常规加药量≥300毫升;
20. 配置一个原厂高品质七氟醚挥发罐;
21. 能够满足低/微流量麻醉对挥发罐精确度的要求;
22. **呼吸回路：**
23. 一体化呼吸回路，耐134℃高温高压灭菌；（提供支持134℃高温高压灭菌部件图片）
24. 具备回路加温功能；
25. 标配10个流量传感器;
26. 配备CO2吸收罐;
27. **呼吸机部分：**
28. 电动电控或气动电控呼吸机；
29. \*通气模式：标配：手动/自主、容量控制模式、压力控制模式，待机模式等；
30. \*潮气量设定范围: 10-1500 ml;
31. 吸气压力设定范围 : PEEP +5-60 cmH2O;
32. 压力限制范围：PEEP 10-80 cmH2O;
33. 呼气末正压PEEP：关，3 - 30 cmH2O;
34. 呼吸频率: 4 - 100 次/分;
35. 流量触发 : 1-15 L/min;
36. 呼吸暂停：5%-60%;
37. 最大吸气流速≥110L/min；
38. 可根据病人具体情况设置相关的通气参数和报警阈值;
39. **监测和报警**
40. \*采用≥15寸彩色触摸屏幕，可切换多种配置视图;
41. 具备开机自检功能;
42. 实时显示多道参数波形（压力、流量、CO2等）;
43. 标配数字趋势;
44. 日志中可长时间保存多个条目，关机后再开机或出现电源故障后，日志中的条目仍然保留不会被删除;
45. \*通气监测参数：分钟通气量；潮气量；呼吸频率；气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性等；气体监测模块：监测O2、CO2及麻醉气体吸入/呼出浓度;
46. 潮气量监测范围：5—1500 mL；
47. 分钟通气量监测范围：0L/min到100L/min；
48. 报警参数：氧浓度、潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等;
49. 可调节所有报警的设置限值；

注：带有“\*”号的参数为重点参数，必须全部符合，任意一项不满足视为所投产品不符合要求；**二、可视喉镜（5个）：**1. 整机由喉镜片和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取功能；
2. 显示器能上下0º～130º转动，左右0º～270º转动；
3. 喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤22~30mm；
4. 喉镜片可插入镜片长度：71~88mm；
5. 渐缩型镜片，前端厚度9.5~10.5mm；
6. 镜片角度：6~33度；
7. 视场角60º±15%；
8. 摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥150Lux；
9. 液晶屏像素（PIX ）：≥720\*480；
10. 分辨率≥7.87LP/mm；
11. 纺锤型短手柄；
12. 具有特殊防雾功能；
13. 手柄防水等级：IPX7；
14. 具备拍照录像功能，数据存储，可存储照片数量＞20万张，可存储录像时长≥16小时；
15. 充电器输入：100-240VAC,50-60HZ；
16. 充电器输出：5V，1000mA；
17. 充电时间：＜3小时；
18. 持续放电时间：＞3小时；
19. 充电次数：＞300次；
20. 镜片长度：大号≤140mm；中号≤125mm；小号≤90mm；
21. 可满足不同体位病人插管使用；
22. 可视喉镜的镜片：（大号）、（中号）、（小号）可以共用一个显示屏，可反复消毒使用；
23. 喉镜片数量：大、中、小型号的镜片（每台喉镜各3套）；
 |
| **1.交货时间、地点、标准及方式:**签订合同之日起十五日内送至博州人民医院设备科。**2.验收要求：**按照技术文件、供货合同的要求验收。**3.售后服务要求：**自验收合格之日起整机原厂质保两年，每半年巡检、校准，设备在使用过程中如果发生故障，厂家需在24小时内到达现场，并解决故障。**4.违约责任：**1、乙方提供设备如达不到技术参数规定设备要求，由乙方负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用。乙方不能调换的，甲方有权终止合同。2、乙方逾期交货的，应在发货前与甲方以及有关方面协商，甲方仍需求的，供方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每日0.04%支付逾期交货违约金，同时承担需方因此遭致的损失费用。3、“除不可抗力或者合同履行将损害国家利益和社会公共利益导致合同无法履行或者履行没有意义外，中标供应商不得放弃中标”，无正当理由放弃中标、拒签合同的法律责任：承担千分之一至千分之五的罚款、列入医院采购严重违法记录名单、禁止参加医院采购活动1-3年。4、未列事项根据相关法律法规规定执行。**5.其他要求：**中标后提供厂家授权委托书。本项目不接受联合体投标；**6.付款方式（中小微企业）：合同签订，货到，验收合格入库后30个工作日内付款100%；** |