|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 采购计划编号 | 2024-JQ06-W1489 | | | | | 项目名称 | 麻醉机 | 最高限价（万元） | | | 80 | |
| 序号 | 需求名称 | | | 参数性质 | | 需求具体内容 | | | | | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | | ★ | | 用于对成人、儿童及新生儿的吸入麻醉及呼吸管理。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 2 | 标准规范 | | | ★ | | 具有CFDA认证及CE或FDA认证。 | | | | | 否 | 注册证或相关认证 |
| 3 | 全电子流量计 | | | ★ | | 采用电子控制气体混合，可直接设置新鲜气体氧浓度和总流量。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 4 | 最优流量指示工具 | | |  | | 具备，通过氧耗、二氧化碳生成、回路内泄露监测，提示最佳流量，保证最低安全流量设置。 | | | | | 否 |  |
| 5 | 气源 | | |  | | 标配氧、空两气源。 | | | | | 否 |  |
| 6 | 笑氧保护 | | |  | | 保证任何流量下氧浓度≥25%。 | | | | | 否 |  |
| 7 | 快速充氧范围 | | |  | | 25-75L/min。 | | | | | 否 |  |
| 8 | 控制方式 | | |  | | 气动电控或电动电控呼吸机，全中文操作和显示。 | | | | | 否 |  |
| 9 | 通气模式 | | | ★ | | 提供辅助/控制通气，容量控制通气(VCV)、压力控制通气(PCV)、压力控制容量保证通气(PCV-VG)、同步间歇指令-容量控制通气(SIMV-VC)、同步间歇指令-压力控制通气(SIMV-PC)、体外循环模式CPB、手动通气模式等。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 10 | 潮气量设置范围（VCV模式） | | | ▲ | | 15-1500ml(容量控制模式下）。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 11 | 吸气压力设置范围 | | |  | | 5-80 cmH2O。 | | | | | 否 |  |
| 12 | 呼吸频率设置范围 | | | ▲ | | 3-100次/分钟。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 13 | 压力限制范围 | | |  | | 10－100 cmH2O。 | | | | | 否 |  |
| 14 | 最大吸气流速 | | | ▲ | | ≥160L/min。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 15 | 肺保护工具 | | | ▲ | | 具备单周期法和多周期法的肺复张工具。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 16 | 挥发罐 | | | ★ | | 罐位数≥2，标配一个保证是投标产品的同一家生产，与投标产品同一品牌柒氟醚挥发罐，并可升级地氟醚挥发罐。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 17 | 二氧化碳吸收罐容积 | | | ▲ | | ≥1500ml。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 18 | 回路容积 | | | ▲ | | ≤3L。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 19 | 回路加温 | | |  | | 具有回路整体加温（非部分加温）功能 | | | | | 否 |  |
| 20 | 呼吸系统泄露量 | | | ▲ | | ≤60mL/min。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 21 | 屏幕显示 | | | ★ | | ≥15英寸彩色触摸屏。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 22 | 肺功能监测 | | | ★ | | 具备，≥3种肺功能环图：P-V（压力-容积）环、F-V （流速-容积）环和P-F（压力-流速）环。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 23 | 全功能麻醉气体监测 | | | ★ | | 具备，氧浓度监测采用顺磁氧技术，可监测吸入呼出的氧气、笑气、二氧化碳及5种吸入麻醉药物的浓度，自动计算MAC值，MAC值支持年龄修正。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 24 | 插件槽 | | |  | | ≥3个插件槽，可直接热插拔所有插件，插件可在监护仪和麻醉机之间通用。 | | | | | 否 |  |
| 25 | 回路加温 | | |  | | 具有回路整体加温（非部分加温）功能 | | | | | 否 |  |
| 26 | 报警功能 | | | ▲ | | 具备三级声光报警功能，有独立的报警灯。 | | | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 27 | 显示波形及参数 | | |  | | 可同屏显示波形、肺功能环图及参数信息。波形显示：压力、流速、容量。 | | | | | 否 |  |
| 28 | 后备电池 | | |  | | 锂电池，使用时间≥90min。 | | | | | 是 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 29 | 设备不良事件情况 | | |  | | 厂家自报设备近三年不良事件情况。 | | | | | 否 | 生产企业承诺 |
| 30 | 配置要求 | | | ★ | | 主机2台，同品牌柒氟醚挥发罐2个，主动排污系统2套，全功能气体监测模块2个。 | | | | | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 交货时间、交货地点 | ★ | | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 2 | | 付款及结算方式 | ★ | | 物资到货（服务完成）验收后付90%，验收合格后满6个月后无质量问题支付剩余10%。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 3 | | 履约保证金/质量保证金 | ★ | | 无 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 4 | | 产品包装和运输要求 | ★ | | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 5 | | 售后服务1 （质保） | ★ | | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 6 | | 售后服务2 （质保） | ★ | | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 7 | | 售后服务3 （质保） | ★ | | 提供不少于1人次、1天的工程师维修培训。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |
| 8 | | 售后服务4 （响应时间） | ★ | | 维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤8小时。 | | | | 否 | 企业承诺 | | |