**附件1**

**十堰市妇幼保健院设备(或劳务)招标采购技术参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申购设备名称** | 麻醉机 | □国产；□进口；□不限； |
| **设备功能用途描述** | **此设备为手术麻醉实施的基础设施。** | |
| **具体技术参数** | (参数条款中不能出现具体的品牌、型号、外观尺寸、重量等，核心参数用“\*”标出，核心参数限3-5条） 整机通过CFDA和CE认证。主机部分：  1. ★≥12英寸彩色触控屏，可以根据操作位置的需要，在四维层面多角度旋转调节，可折叠。 2. ★两个大容量旋转式抽屉，工作台面有效工作面积≥1100cm2。 3. 具备嵌入式顶光照明系统，LED灯泡数量≥8个，且照明亮度无极可调。 4. 全中文操作系统，瀑布式菜单，设置操作两步到位。 5. 电气一体化开关，具有开机自检、快速启动功能、待机功能。 6. 后备锂电池，电池容量5200mAh，使用时间≥100分钟。 7. ★配备有外部气体出口ACGO（辅助气路开关与辅助气路盖一体化设计），气路盖采用旋转卡扣式设计，方便开启和关闭辅助气路，能外接Bain回路、T管回路等。 8. 具有辅助供氧功能。 9. 具有2个以上辅助网电源插座，带隔离变压器，为围术期设备提供电源支持。 10. ★主机机身正面具备3个模块插槽，支持3个模块同时使用，可与同品牌的插件式监护仪实现模块共享，标配进口呼末模块 11. 吸气阀前端具有安全阀，机械通气安全平稳。  气源部分  1. 氧气，笑气，空气三气源，可进行非纯氧供气，工作压力为0.28~0.6Mpa。 2. 具备氧气，笑气，空气机械流量计，快速直观，调节范围：0-10L/min，适合低微流量麻醉手术。 3. 具备机械的笑、氧保护装置，不受停电影响，保证任何流量下氧浓度≥25%。  麻醉呼吸机：  * 1. 气动电控呼吸机。   2. 适用范围：成人、小儿和婴幼儿。   3. 具有回路泄漏、顺应性、新鲜气体自动补偿功能，保证潮气量所设即所得。   4. 通气模式：标配VCV、PCV、手动，选配SIMV-VC、SIMV-PC、PSV、PRVC。   5. 潮气量：15ml～1500ml。（在容量控制模式下最低设置值为15ml,非监测值，需提供检验报告证明）   6. 呼吸频率：4～100次/min。   7. 吸呼比：4:1～1:10。（需提供检验报告证明）   8. 压力限制范围：10~100cmH2O。   9. 吸气暂停：OFF，5%~60%。   10. 吸气触发：流量触发1~15L/min，压力触发-20~-1cmH2O。   11. 参数监测：呼出潮气量、吸入潮气量、分钟通气量、呼吸频率、气道压力（峰压、平均压、平台压、PEEP）、氧浓度、吸呼比、动态肺顺应性、气道阻力，可选配：CO2、麻醉气体浓度监测。   12. 呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO2波形，能够4道波形同屏显示。   13. 具有体外循环模式。  呼吸回路：  * 1. 标配双向流量传感器监测，流量传感器采样管内置在回路中，具有防水处理装置。   2. 安全上升式风箱，便于观察泄漏，适用于成人、小儿和婴幼儿，用于各类病人时无需更换风箱。   3. 集成式、一体化回路，无需工具可徒手拆卸，回路与主机无管路连接，回路容积≤2.5L。   4. 一体化回路采用PPSU材料制作，回路整体可高温（134℃）高压消毒（回路上有明确标识）。   5. 智能化Bypass旁路功能，术中更换钠石灰，不影响麻醉机的运行，且无麻醉药泄漏，安全可靠。   6. 回路加热功能，消除水汽冷凝，增强病人呼吸舒适性。   7. 标配2个钠石灰罐，安装时能使用单手操作、扣式安装。   8. 具备用于排除呼气端积水的上提式排水阀，确保测量精确，排水阀采用无积水杯式设计，无需拆卸、支持术中排水，防止麻醉气体泄漏。  蒸发罐:  * 1. 标配高精度进口蒸发罐，具有温度、压力、流量补偿功能。（需提供检验报告证明）   2. 主机标配双罐位,具备互锁功能。   3. 具有安全运输模式-T模式，转运无需排空麻醉药。  报警性能： 具备持续气道高压报警、气道压力上下限报警、潮气量上下限报警、分钟通气量上下限报警、氧浓度上下限报警、电源故障报警等报警功能。 | |