|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **转运呼吸机** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| **★**1 | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| **★**3 | 投标产品应为国内外知名品牌，先进机型及配置，提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 提供 |
| 5 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级 | 具备 |
| 6 | 数量 | 5台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 适用于体重≥20kg儿童或成人 | 具备 |
| 2 | 呼吸模式：A/C、SIMV、MANUAL等 | 具备 |
| 3 | 分钟通气量：6-18L/min | 具备 |
| 4 | 呼吸频率：4-80bpm | 具备 |
| 5 | SIMV频率：4-15bpm | 具备 |
| 6 | 循环压力：6-40cmH2O | 具备 |
| 7 | 气道压力上限：20-80cmH2O | 具备 |
| 8 | 气道压力下限：0-20cmH2O | 具备 |
| 9 | 气道安全压力：≤60cmH2O | 具备 |
| 10 | 触发压力：-20-0cmH2O | 具备 |
| 11 | 氧浓度：电子控制 | 具备 |
| 12 | 潮气量：180ml-1500ml | 具备 |
| 13 | 监测参数显示：吸入潮气量、峰值压力、总计呼吸频率、分钟通气量、自主呼吸触发指示、充电指示、氧浓度指示等 | 具备 |
| 14 | 报警信息：气源压力低、气道压力低、气道压力高、电池电量低、外部电源断电、系统故障报警等 | 具备 |
| **★**15 | 内置锂电池，连续工作时间≥10小时 | 具备 |
| 16 | 电池电量低报警后可继续工作≥30min | 具备 |
| 17 | 配置：主机、电源、便携箱包、呼吸阀、气源连接管等 | 具备 |
| 18 | 提供详细配置清单及分项报价 |  |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| **★**1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| **★**3 | 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | 具备 |
| 4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 到货时间：提供合同签订后到货时间 | 具备 |