# 货物需求及技术要求

**一、采购清单及技术规格**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **采购限价（元）** |
| 1 | 转运有创呼吸机 | 1台 | 150000 |
| 说明：  1、投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。  2、质保期：整机质保期二**年**。（报价时须考虑此项费用）  3、标★项需提供技术证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品使用说明书、产品彩页）予以证明。 | | | |

**二、技术参数及功能要求**

2.1.基本要求

2.1.1.用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面；

2.1.2.★电动电控呼吸机, 涡轮驱动产生空气气源，方便院内和短途转运；

2.1.3.气体吸入、呼出安全阀部分可拆卸并能高温消毒（134℃），防止交叉感染；

2.1.4.采用≥8英寸彩色触摸控制屏，主机重量≤7.5kg（含电池）；

2.1.5.可开机自检，进行系统顺应性补偿及泄露补偿，具有图形化和文字提指示功能；

2.1.6.内置后备电池支持断电工作不小于120分钟，电池总剩余电量能显示在屏幕上；

2.1.7.参数设置时具有自动计算关联参数，以及超限参数红色提醒功能；

2.1.8.呼吸波形与呼吸环可同屏显示、可冻结，呼吸环可存储、对比。

2.2.呼吸模式及功能

2.2.1.标配通气模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%递减波和100%递减波）、压力控制通气下的A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。

2.3.设置参数要求

2.3.1.潮气量：20ml—2000ml

2.3.2.呼吸频率：0-50次/min

2.3.3.压力支持：0,3—30cmH2O

2.3.4.PEEP：0--50 cmH2O

2.3.5.压力上升时间：0-2s

2.3.6.★具备呼气触发灵敏度自动调节功能

2.3.7.吸呼比：1:10-4:1

2.4.监测参数要求

2.4.1.气道压力参数：呼气末正压PEEP、气道峰压、平台压、平均压；

2.4.2.波形：压力/时间、流速/时间、容量/时间监测；

2.4.3.呼吸环:压力/容量、容量/流速、流速/压力环监测。

2.5.其他功能要求

2.5.1.便利的锁屏功能；

2.5.2.气体检漏塞设计，便于自检及校准；

2.5.3.在安徽省内有分公司或售后服务点，保障售后服务的及时性；

2.5.4.通过CFDA国家三类注册认证，国内上市时间≥5年，具有广泛的医疗机构用户。

**三、货物质量及售后服务承诺**

1.货物质量:中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2.保修及售后服务:依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限。招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

3.质保期内设备故障要求1小时内应答， 2小时形成解决方案。逾期甲方可自行组织维修，费用由乙方承担。

**四、验收**

中标人和招标人双方共同实施验收工作，结果经双方确认后生效。