### 一、商务要求(商务要求均为实质性响应条款，不允许负偏离)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 需求具体内容 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后1个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95% | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满1年（或质保期结束）无质量问题支付剩余5% | 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。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 | 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)。 | 原厂授权（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。 | 企业承诺 |
|
| 7 | 售后服务3 | 提供不少于2人次、5天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
|
| 8 | 售后服务4 | 维修响应时间≤0.5小时，维修到达现场时间≤4小时 | 企业承诺 |
|
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 企业承诺 |
| 10 | 知识产权和保密要求 | 投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。  基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | 企业承诺 |
| 11 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | |
| 序号 | 需求名称 | 参数 性质 | 需求具体内容 | 是否 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 量化 |
| 技术要求 | | | | | |
| 一、自动心肺复苏仪 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 对心脏骤停患者进行心肺复苏 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 2 | 资质认证 | ★ | 具备NMPA认证 | *否* | *注册证* |
| 2.1 | 其他资质认证 | ▲ | FDA认证 | *否* | *FDA证书* |
| 3 | 技术和性能参数 |  |  | *否* |  |
| 3.1 | 驱动方式 | ▲ | 电动电控 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.2 | 按压方式 |  | 仿手工按压 | *否* |  |
| 3.3 | 固定方式 |  | 支撑组件采用硬质材料 | *否* |  |
| 3.4 | 按压模式 |  | 30:2按压和连续按压模式 | *否* |  |
| 3.5 | 按压频率 |  | ≥100次/分钟，误差≤±2次/分钟 | *否* |  |
| 3.6 | 最大按压深度 |  | 小于5.5cm，防止按压过深导致损伤 | *否* |  |
| 3.7 | 胸廓复位装置 | ▲ | 具备，确保患者胸廓复位 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.8 | 供电方式 | ▲ | 电池供电、墙壁电、车载供电 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.9 | 背板 | ▲ | 可透X光射线 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.10 | 与除颤手柄同步使用 |  | 无需拆卸机器或者调转机器即可实现 | *否* |  |
| 3.11 | 重量（含电池） |  | ≤8kg | *是* |  |
| 3.12 | 防水防尘 |  | IP43 | *否* |  |
| 3.13 | 防摔设计 |  | 无显示屏，物理按键设计 | *否* |  |
| 二、呼吸机 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 能够为各种危重症患者提供个性化的通气治疗策略 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 2 | 资质认证 | ★ | 具有NMPA认证和FDA认证 | *否* | *注册证及FDA证书* |
| 3 | 技术和性能参数 |  |  |  |  |
| 3.1 | 通气模式 |  | ≥7种，至少包含容量控制通气模式，压力控制通气模式，同步间歇指令通气模式，持续气道正压模式，双水平气道正压通气模式 | *否* |  |
| 3.2 | 潮气量 |  | ≥(20－3000)ml，最大误差≤15% | *否* |  |
| 3.3 | 呼吸频率 | ▲ | ≥（1-99）次/分，最大误差≤10%或≤±1次/分（取绝对值大者） | *是* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.4 | 高流量氧疗功能 | ▲ | (2-50)L/min | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.5 | 病人数据传输功能 |  | 病人趋势数据可通过接口对外传输，接口类型为USB和RS232 | *否* |  |
| 3.6 | 流量触发 | ▲ | ≥（0.2-15）L/min | *是* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.7 | 自检功能 |  | 开机自检、全面自检，通气过程中压力传感器、流量传感器可自动标定 | *否* |  |
| 3.8 | 肺力学监测 | ▲ | 实时动态监测气道阻力和肺顺应性，并具备肺视图功能 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.9 | 呼出端流量传感器 | ★ | 超声流量传感器或热丝流量传感器，非压差式传感器 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.10 | 显示屏 |  | ≥17英寸彩色显示器 | *否* |  |
| 3.11 | 吸气伺服 | ★ | 吸气伺服机构不接受涡轮机（非涡轮机） | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 3.12 | 长效氧电池 | ★ | 顺磁氧传感器或超声氧传感器 | *否* | *技术白皮书、彩页或说明书* |
| 4 | 自动心肺复苏仪配置要求 | ★ | *主机1个、背板1个、电池2块、背包1个、充电线1个* | *否* | *企业承诺* |
| 5 | 呼吸机配置要求 | ★ | *主机10台，呼吸机管理系统1套，可重复使用呼吸管路20套，湿化器10套，支架10个，模拟肺10套，台车10个，流量传感器100套，雾化模块5套，呼末CO2模块5套。* | *否* | *相关证明材料* |
| 技术偏离要求 | | ★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  ▲标识的指标负偏离≥13项，投标企业技术分值为0分； | | | |
| ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥33项，投标企业技术分值为0分。  ★指标和▲标识的指标均需投标企业提供证明材料。 | | | |