## 采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

★及▲标识的指标，采购单位要逐条明确证明材料，无法明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ★ | *帮助心脏骤停患者血液循环和呼吸达到心肺复苏作用* | *否* | *企业承诺* |
| 2 | 标准规范1 | ★ | *具备NMPA（CFDA）认证* | *否* | *认证证书影印件* |
| 3 | 标准规范2 | ▲ | *具备FDA认证* | *否* | *认证证书影印件* |
| 4 | 技术和性能参数 |  |  | *否* |  |
| 5 | 驱动方式 | ★ | *电动电控* | *否* | *企业承诺* |
| 6 | 按压方式 | ▲ | *仿手工按压* | *否* | *企业承诺* |
| 7 | 固定方式 | ★ | *设备固定和支撑组件采用硬质材料，避免机器重量附加到患者身上* | *否* | *企业承诺* |
| 8 | 按压通气模式 | ★ | *至少包含30:2 按压模式、连续按压模式* | *否* | *企业承诺* |
| 9 | 按压频率 |  | *100次/分钟±10次/分钟，误差≤±2 次/分钟* | *否* |  |
| 10 | 最大按压深度 |  | *5cm±0.5cm* | *否* |  |
| 11 | 通气提示 |  | *按压周期结束前具有声音提示，提示医生做通气准备* | *否* |  |
| 12 | 按压释放比 |  | *按压比 1:1* | *否* |  |
| 13 | 急停功能 |  | *具备* | *否* |  |
| 14 | 电池 |  | *持续工作时间≥45分钟* | *否* |  |
| 15 | 工作模式要求 |  | *可边工作边充电* | *否* |  |
| 16 | 与除颤器同步使用功能 |  | *具备* | *否* |  |
| 17 | 重量 |  | *≤8kg* | *否* |  |
| 18 | 背板 |  | *可透X光射线* | *否* |  |
| 19 | 适航证明 |  | *具备适航证明* | *否* |  |
| 20 | 报警及安全指标 |  | *具有设备故障报警提示、按压深度过深过浅报警、电池温度过高报警、电池电量过低报警* | *否* |  |
| 21 | 配置要求1 | ★ | *主机1台，背板1个，锂电池≥2块，便携背包1个等* | *否* | *企业承诺* |
| 22 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | *无封闭耗材（试剂）* | *否* | *厂家承诺* |
| 23 | 验收标准方法 | ★ | *按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持。* | *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 | ★ | *签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%）* | *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)。故障停机每超出1天，按两倍时间延保。* | *是* | *原厂授权（或企业承诺）* |
| 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≤1小时，维修到达现场时间≤4小时。* | *否* | *企业承诺* |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | *由供应商承诺设备零配件供应≥8年* | *否* | *企业承诺* |
| 10 | 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。* | *否* | *企业承诺* |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标负偏离≥2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≥3项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |