## 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 | ★ | 心脏除颤监护仪可监测生命体征监护、手动同步与非同步除颤、AED除颤、起搏、CPR功能、有创血压监测、12导联心电图等 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备CFDA | 否 | 认证材料 |
| 3 | 显示屏 | ★ | 彩色液晶显示屏≥7英寸 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 除颤能量 | ▲ | 放电能量1J-360J | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 手动除颤能量选择范围 | ▲ | ≥20档 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | AED功能 |  | 具备成人及婴幼儿儿童模式 | 否 |  |
| 7 | 体外起搏模式 |  | 具备按需起搏、固定起搏 | 否 |  |
| 8 | 起搏频率 | ▲ | 频率 40ppm-150ppm（精度±1.5%） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 9 | 起搏电流 | ▲ | 0-200mA | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 10 | 起搏波形 | ▲ | 具备单项方波 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 11 | 监护功能 | ★ | 具备5导联心电（ECG)、12导联心电（ECG）、血氧饱和度（SpO2）、呼吸（Resp）、体温（Temp）、无创血压（NIBP）、有创血压监护功能；符合成人及儿童使用要求 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 12 | 除颤充电时间 |  | 除颤充电至200J≤5S，充电至360J≤8S | 否 |  |
| 13 | 呼吸测量范围 |  | 0rpm～120rpm | 否 |  |
| 14 | 无创血压监测 | ▲ | 具备手动测量、自动间隔测量、连续测量模式 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 报警及安全指标 | ▲ | 报警状态延迟时间最大为5s，报警信号延迟时间最大为2s | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 配置要求 | ★ | 除颤监护仪主机3套（每套含：体外电极板（成人/儿童）、AC电源线、锂电池、各种附件{心电导联线、血氧传感器、体温探头、各类型血压袖带、有创血压模块、热敏打印纸、NIBP导气管等}） | 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 | ★ | 合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款 | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 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)。 | 否 | 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设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3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≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 否 | 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。 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 专用工具 | ★ | 描述应提供的配套专修工具和使用工具。 | 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≥3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≥4项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |