**第三章、采购需求文件**

“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单 ，**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 预算单价（元） | 预算总价（元） |
| 1 | AED体外除颤器设备 | 5台 | 15000.00 | 75000.00 |

**（二）**▲**技术规格参数要求**

1.设备适用范围：适用全年龄段人群要求；

2.显示屏：≥7英寸，屏幕亮度可根据环境光自动调节。

3.物理规格/性能

3.1设备具备便携把手；

3.2抗冲击/跌落性能：机器六面均可承受≥1.5 m跌落冲击；

3.3防尘防水级别：防尘防水级别IP55；

3.4符合EN1789急救车标准认证；

3.5支持wifi，3G/4G/5G联网功能。

4.除颤性能

4.1采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿，输出能量：成人最大能量可支持360J，病人阻抗范围：20～300Ω；

4.2除颤后ECG波形恢复的时间不大于2s；

4.3能量选择范围：成人（100J、150J、170J、200J、300J、360J），小儿：（10J、15J、20J、30J、50J、70J、100J）。

5.电池

5.1在室温温度环境下，电池待机寿命不少于5年；

5.2在正常使用条件下，至少可支持360次200J除颤治疗或210次360J除颤治疗；

5.3低电量报警后，至少还可持续30分钟工作时间和至少10次200J除颤充放电或至少6次360J除颤放电。

6.电极片

6.1自动识别成人、小儿电极片，根据电极片类型自动选择对应的除颤能量；

6.2具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示。

7.功能

7.1支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和CPR按压模式；

7.2CPR按压模式支持配置30:2，15:2和仅按压模式；

7.3提供智能语音播报，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片；

7.4具有用户自检和设备自检功能；

7.5具备设备状态指示灯。

8.数据传输和存储

8.1数据传输：支持内置WIFI/4G/5G无线数据传输功能，可将数据传输到AED管理平台；

8.2数据管理：存储5小时的ECG波形，可存储不少于1500份自检报告，支持1000条报警事件；可保存1小时抢救现场录音。

9.AED智能管理系统

9.1系统功能：包含并不限于以下功能：支持AED设备信息维护、监控（自检、定位、报警、预警）、维护日志、权限管理、急救人员管理、急救实时反馈等功能。

9.2系统反馈功能：设备运行状态显示，根据自检结果，正常/故障显示设备状态，故障时发出报警信息并发送消息到设备管理者。

9.3系统管理：要求提供采购人独立的授权管理账号，开放管理权限，支持采购人随时随地通过手机、平板、电脑自行监管查看。

10.机箱要求：采用壁挂式机箱，机箱有开门报警装置和箱体有明显AED标识。

11.配置要求：每台设备必须至少包含AED主机+电池+电极片+挂壁箱。

**（三）项目产品基本要求**

1.以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足招标采购文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

2.投标人所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3.投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由投标人负责。

4.投标总价必须包含货物及货物运抵指定交货地点的各种费用和安装调校、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和，如另有要求请在投标文件中注明。

5.投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后技术服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。

▲**（四）商务要求**

**1.投标人资格要求**

1）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定各项标准的法人、其他组织或者自然人；

2）经营范围必须与本采购项目实质性相符；

3）被列入我院投标人黑名单（在我院招投标活动中存在2次违规行为）未满3年的投标人将被拒绝其参与本次招投标活动；

4）未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件

当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

5）本次招标不接受联合体。

**2.投标产品资格要求**

1）本项目支持创新产品、节能优化产品、环境标识产品、中小企业发展等政府采购政策。

2）投标人所投产品要求包含以下相关证件：投标公司的《医疗器械经营许可证》、生产厂家的《医疗器械生产许可证》（国外产品可不提供）、器械的《中华人民共和国医疗器械注册证》

**3.售后服务和资质**

1）售后资质要求：厂家须设有24小时免费服务电话，成交供应商应提供针对本项目的维保人员名单、联系电话等。

2）维修备件必须是原厂备件。

3）质保期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起不少于5年。

4）故障处理：质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，须接到通知后24小时内派工程师到达用户现场及提供常用备件，按国家及行业标准对故障进行及时处理或更换，以保证采购单位的正常使用，所发生的一切费用由成交供应商负责。

5）签订合同后，15天内仪器设备安装调试结束并交付使用。投标人予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，采购人有权单方终止合同的执行，所有的经济损失由逾期供货商单方承担。

6）交货地点为：广西壮族自治区桂东人民医院

**7）**付款条件（进度和方式）：

签订合同后，全部货物送达指定地点、安装调试并验收合格后，双方签署验收合格表单，乙方开具全额发票给甲方，甲方收到发票后10个工作日内按总合同金额的90%对公转账到乙方账户。验收合格第 12个月后，甲方收到乙方的请款材料后10个工作日内，按总合同金额的10%对公转账到乙方账户（不计利息）。

如验收不合格以及发现伪劣产品等，招标人将视情形采取退货、拒付款、终止合同、索赔等措施，直至通过有关部门，依法维权。

**二、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后25日内签订采购合同。

 **三、其他**

**四、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标方法采用 **竞争性谈判 / 最低评标价法** 确定中标候选人。