**附件一：**

|  |
| --- |
| **技术要求** |
| **品目：** | **除颤仪（AED）** | **响应** | **偏离** |
|  | 1.主机设备物理性能 |  |  |
|  | 1.1设备整机重量≤3Kg（含电池和电极片），主机具备便携把手。 |  |  |
|  | 1.2抗冲击/跌落性能：具备抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.5m跌落冲击。 |  |  |
|  | 1.3防尘防水级别：设备具有防尘防水设计，防尘防水级别不低于IP55。 |  |  |
|  | 1.4工作温度范围至少满足-5℃-50℃，工作相对湿度范围至少满足5%-95%非冷凝。 |  |  |
|  | 1.5AED主机设备使用寿命≥10年。 |  |  |
|  | 2.除颤性能 |  |  |
|  | 2.1采用双相波技术，支持成人和小儿两种除颤模式，可实现一键切换，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。 |  |  |
|  | 2.2采用双相波除颤技术，成人最大输出能量可达360J，儿童除颤最大能量可达100J。 |  |  |
|  | 2.3从AED分析到放电准备就绪用时≤6秒。 |  |  |
|  | 2.4病人阻抗范围25Ω-200Ω。 |  |  |
|  | 3.操作 |  |  |
|  | 3.1为适应普通群众使用，防止误操作，设备操作面板上开关及按键数量≤3个（含实体及非实体键） |  |  |
|  | 3.2提供中英文双语一键切换功能。和语音提示功能，设备可根据环境嘈杂强度自动调节语言播报音量。 |  |  |
|  | 4.数据传输和存储 |  |  |
|  | 4.1数据传输：主机设备可通过常规存储设备进行数据导出。 |  |  |
|  | 4.2存储容量：设备可存储≥800份自检报告。 |  |  |
|  | 4.3具备录音功能，可保存至少60分钟抢救现场录音。 |  |  |
|  | 4.4数据存储：可存储ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR持续时间、放电次数等要素）等。 |  |  |
|  | 5.设备维护与自检 |  |  |
|  | 5.1设备具有用户自检和设备自检功能，设备自检平台和数据对采购方开放。 |  |  |
|  | 5.2支持每日、每周、每月设备自检和开机自检。 |  |  |
|  | 5.3提供设备状态显示，提示使用者清晰判断设备状态。 |  |  |
|  | 6.电极片 |  |  |
|  | 6.1提供与机器配套的电极片，要有指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片不可裸露。 |  |  |
|  | 6.2电极片有效期≥42个月。 |  |  |
|  | 6.3提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。 |  |  |
|  | 6.4电极片具备按压反馈功能，可监测按压频率，当按压频率不规范时，可提供反馈。 |  |  |
|  | 6.5设备支持与同品牌手动除颤器适配使用 |  |  |
|  | 7.电池 |  |  |
|  | 7.1在室温温度环境下，电池待机寿命≥5年。 |  |  |
|  | 7.2室温环境下，可支持最大能量除颤治疗≥200次。 |  |  |
|  | 7.3当电池电量低或严重不足时，设备给出相应语音的低电量警示，低电量警示后，至少可工作30分钟或10次200J除颤充放电。 |  |  |
|  | 7.4电池应为大容量电池，可在适合条件下支持≥300次200J充放电。 |  |  |
| **商务要求** |
|  |  | **响应** | **偏离** |
| 1 | 自验收合格之日起，中选供应商提供产品免费质保服务至少五年。 |  |  |
| 2 | 所有设备必须在签订合同后30日内交货并安装调试完毕；如因采购人场地原因无法执行的，应在接到采购人通知后30日内完成交付。 |  |  |
| 3 | 付款方式：合同签订时中选供应商向采购人支付合同总价的5%作为履约保证金。设备安装、调试、验收合格后，采购人向已提供全额增值税普通发票的中选供应商支付合同总款；合同约定服务期满后无未解决的质量问题，采购人将向中选供应商无息退还原履约保证金。 |  |  |