|  |
| --- |
| **医用降温毯** |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 数量 | 2台 |
| **二** | **技术要求** | 　 |
| 1 | 用于心肺复苏，各种高热患者与颅脑损伤患者进行物理降温 | 具备 |
| 2 | 压缩机，制冷量≥1500 瓦 | 具备 |
| 3 | 一台主机可同时接驳至少四个毯面，具备头毯、躯干毯、股动脉毯，毯面与患者体表接触面积达≥40%  | 具备 |
| 4 | 连接管和水毯分离设计，且分离时无漏水现象，易于更换水毯 | 具备 |
| 5 | 水温设定范围：≥3℃—20℃ | 具备 |
| 6 | 水温显示精度：≤0.1℃ | 具备 |
| 7 | 水温探头测量精度：≤±1℃ | 具备 |
| 8 | 体温设定范围：≥30℃—38℃ | 具备 |
| 9 | 体温显示精度：≤0.1℃ | 具备 |
| 10 | 体温探头测量精度：≤±0.5℃ | 具备 |
| 11 | 降温速率：在环境温度23℃条件下，每下降1℃≤60秒 | 具备 |
| 12 | 水箱≥5升 | 具备 |
| 13 | 缺水报警、传感器插头脱落报警、水路阻塞报警 | 具备 |
| 14 | 温度过热保护功能 | 具备 |
| 15 | 噪声≤60dB | 具备 |
| 16 | 温度过热保护功能 | 具备 |
| 17 | TPU（热塑性聚氨酯）水毯，毯面柔软，可折叠、卷曲、消毒，易清洁，反复使用 | 具备 |
| 18 | 传感器插头保护设计 | 具备 |
| 19 | 双重防漏水设计的水路快速插接装置 | 具备 |
| 20 | 密封直接加水方式，转运中无水溢出 | 具备 |
| 21 | 配置要求：至少包括主机一台、传感器2支,毯子2条、帽子2顶，连接管6根 | 具备 |
| 22 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| 23 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |