**胸痛、脑卒、创伤中心系统需求参数**

因我院三大中心（胸痛中心、卒中中心、创伤中心）建设需要，现向社会进行公开市场调查，欢迎有意向和承建能力的供应商报名参与。

**一、整体目标：**

本项目通过建立以胸痛中心、卒中中心、创伤中心等单病种急救中心为基础的多学科联合诊疗急救管理平台，有利于发挥我院协同救治体系的作用、促进临床实践、医疗管理向规范化、系统化、流程化、标准化迈进，打通院前-急诊-专科-手术-ICU-院后等完整诊疗流程，提升院内协作和区域协同能力，提高急性心肌梗死、急性脑卒中、急性创伤等急诊危急重症相关疾病的诊疗水平、缩短与国际先进水平之间差距的重要措施，达成院前、院中和院后联动救治，使得医疗、预防、保健三线协同，真正发挥我院体系效应，使我院单病种急救中心建设更加成熟快速发展。

**二、主要功能：**

1. 建设内容：
2. 急诊临床信息管理平台（急诊分诊、患者管理、急诊电子病历、急诊护理、急诊质控、设备数据采集、创伤中心等功能）；
3. 胸痛中心；
4. 卒中中心三大功能模块建设。
5. 按照国家三大中心的认证标准，不断优化急救患者的救治流程，并通过信息化手段管理单病种急救患者救治流程信息，同时辅以统计分析功能，参照认证标准进行比对，帮助医院三大中心规范急救流程，推进持续改进。
6. 通过胸痛、卒中、创伤三大中心的普及推广和信息化建设，覆盖院前120急救，辐射周围基层医疗机构纳入医联体，使我院急救中心成为患者转诊首选。
7. **按照急诊救治流程，提供满足急诊医生、护士在各个区域的工作需求，结合急诊业务流程和特点，提供专用于急诊的患者分诊、患者管理、电子病历系统、护理、质控分析等，满足急诊需求，实现快速、高效、准确的报告填写。**
8. 针对患者入院就医的各个时间节点可自动采集，并将数据实时上传至三大中心急救平台管理系统，为后续的持续改进提供数据支撑。
9. 支持不同来院方式的患者的救治流程，覆盖认证要求的各个关键时间节点，实现院前院内的无缝对接。
10. 支持与国家认证数据平台对接，完成医院病人的病历数据自动导入，且具备审核查验功能，减少医护人员的工作量，提高工作效率。
11. 支持对急救数据的统计分析，可以参照国家认证标准，发现当前救治流程的不足，并提供趋势分析、原因分析等功能，为流程持续改进提供数据支撑。
12. 支持与医院现有业务系统进行有效信息集成，自动获取其他业务系统中患者诊疗相关信息，提升患者诊疗数据自动化收集比例，有效降低医护人员手工填报工作量，同时促进数据填报质量的提升。