**成都市第五人民医院**

**急诊急救专科中心一体化系统市场调研参数**

**一、软件需求**

1. 能从调度系统获取患者的基本信息并推送到智慧急救系统平台，实现调度系统和智慧急救平台的信息共享。

2. 院前急救关键时间节点采用系统自行记录或者客观的触发来记录时间节点，对于患者发病时间、报警时间、第一份心电图时间等各类时间，均通过系统自行记录时间节点，避免了人工录入的主观性。

3. 院前急救车载急救系统和院内急诊系统需提供自动采集监护仪患者生命体征功能，主要采集脉搏、心率、呼吸、血压等数据。

4. 可以启动远程音视频专家会诊功能，向院内在线的远程专家寻求帮助，将患者病历信息，体征信息传输至院内，利用音视频与专家进行互动，实现对患者快速诊断与救治的目的。

5. 支持和驾驶舱安装的视频摄像设备进行对接，实现行车记录和监控功能。

6. 系统支持通过手写和CA 签名的方式实现电子化交接。

7. 系统具有时效机制的救治平台，分诊、抢救、留观多场景的信息共享，全程化的诊疗行为跟踪与电子化的记录形成以患者为中心的诊疗模式，同时需要帮助医护人员进行急危预警提醒，急救快速指南，并且实现设备自动集成，信息互联互通的使用要求。

8. 系统需具备急诊科日常管理应用，能够自动采集患者体征数据信息及具有急诊专科特色的独立护理模板，简化工作流程，提高工作效率；具有交接班提醒、异常数据监控效果，提示各种未完成任务及患者各种异常体征信息，确保为患者提供更高效更高质量的优质服务。

评估与预警：可以整合或嵌入急诊医学常用各类评估工具量表，利用系统内已数据自动提取生成评估结果，并给予相应预警或提示。该项功能允许后期再添加。

9. 系统应具备精确的时间管理，提供从分诊、抢救、留观全流程时间记录并以此时间为轴，记录患者整个就诊过程。快速可编辑的电子病历，具有专科病历模板，及时为医生提供教学急救数据，为医疗质控提供数据，为诊疗流程改进提供支撑。

10. 专科中心（卒中、胸痛、创伤中心）支持实现涵盖院前、院内、出院后各个阶段的信息一体化建设、无缝衔接的急救救治服务体系，实现心脑血管患者生命体征、诊断信息、检查检验、溶栓、介入治疗、以及转归等所有患者救治信息记录与管理。

配置有相应穿戴设备，如电子腕带或其他类似设备，对实现胸痛、卒中患者的时间节点进行自动采集，并可人工校正。

11. 实现“院前急救系统”“急诊信息系统”“专科中心系统”建成的信息平台将与医院现有信息集成平台、HIS系统、LIS系统、PACS系统、EMR系统等医疗信息系统、以及实现与急诊科相关仪器的功能对接，实现医疗资源互联互通。

12、可实时监测2014版卫生部提出的急诊医学质控指标和国家等级医院评审相关指标。

有后台数据统计并有较为完善的急诊质量控制系统，并允许定期对相关指标更新或调整质控检测指标。可自动生成相应的质控检测报表。

1. 检验结果、治疗措施、用药等信息，与相关部门、人员互联互通，必要时视频连线

14、.软件系统故障时，需要有备用方案或系统，可以及时记录相关时间节点，事后能补录

**二、硬件需求**

1 数字化急救车改造所涉及硬件。

2 指挥中心所涉及硬件。

3 专科中心所涉及硬件。