

院前急救车载定位、车载视频地图、分站电子病历设备参数

序号	项目	建设内容	招标参数
1	急救车载定位	车载定位一体机，可实现收发命令单、反馈救护车状态、导航定位、跟病患联系、通话录音等功能。另需1张带通话功能的流量卡。	1、工作电压：$\leq 12V$ 2、电压输入范围：9-32V 3、一体式工业结构设计：适合台面安装。 4、操作系统：$\geq$ Android 7.1 操作系统。 5、≥ 7 寸触摸显示屏：显示屏分辨率 $\geq 1024*600$。 6、无线通信：支持 4G 全网通。 7、支持安装第三方应用程序，扩展终端行业应用功能。 8、具备电瓶过放电保护功能；具备过压保护功能。 9、功耗低，熄火检测到电瓶电压低时候可进入零功耗状态，此时工作电流$\leq$ 12V/2mA，可有效保护汽车电瓶防止过放。 10、电源多重保护，可适应车内复杂电源干扰环境。 车载终端至少实现以下功能： 1. 北斗定位信息的上传；2. 调度指令接收；3. 急救状态管理； 4. 无线通话； 5. 人员管理； 6. 车载电子地图实时路径导航； 7. 图形用户界面的医疗信息浏览（包括救治方案毒品资料库和化学危险品资料库）和管理信息回填等。 8. 呼入和呼出的电话可以自动录音、存储并播放。

2	车载视频、地图	一台主机带两路摄像头，1路驾驶舱，1路医疗舱，1T车载存储，急救平台可以实时调阅监控画面。另需1张流量物联网卡。	≥1T硬盘一个、高清摄像头2个 音频输入：≥4路；音频输出：≥1路；图像压缩标准：H.264； 视频输入：≥4路复合视频(NTSC/PAL)；视频输出：≥1路PAL/NTSC； 复合视频信号输出：≥1路VGA输出；支持TV/VGA视频同时输出； 当视频信号丢失时,应能发出报警信号,响应时间应≤5s；支持PAL制/NTSC制； 存储支持采用自动分段记录格式时,相邻两段间最大纪录间隔时间应≤0.4s； 内置SATA硬盘≥1TB容量；支持4G网络全网通；2个半球形/枪式高清摄像头（内置拾音器）；支持2个USB2.0接口,2个RS232接口；VGA接口；6个报警输入，1个测速脉冲接口，2个报警输出接口；可以扩展4路720P分辨率的网络视频接入； 实现医疗舱和驾驶舱视频实时观看和储存。
---	---------	---	--

3	分站电子病历	一台带插卡功能的平板+1套分站电子病历APP，用于填写院前急救电子病历。另需1张流量卡。	结构化电子病历及病历自动评价系统 (1)、根据任务信息（出车信息）填写病历。 (2)、病历包括患者基本信息，从任务信息中自动生成，可以修改。 (3)、病历包括出车信息，从任务信息中自动生成，可以修改。 (4)、病历包括患者病史，主诉和现病史可以根据定义好的模板自动生成。 (5)、病历包括患者体检信息。 (6)、病历包括初步诊断，支持拼音首字母查询功能。 (7)、病历包括救治记录，支持填写多条救治记录。 (8)、病历包括调度信息，通过电子病历的调度信息模块就可以看到调度受理的内容。 (9)、病历包括病历评价。 (10)、外科检查以一个人体图的形式展现。 (11)、移动电子病历支持“在线模式”和“离线模式”。 (12)、“离线模式”支持联网后将病历传回到现有120急救系统数据库中。 (13)、实现基于电子病历的急救统计分析。 (14)、可插卡PAD一台，≥6+128G
---	--------	---	--