**医院120车载系统更新升级服务项目需求书**

**一、项目建设内容需求**

目前我院的120救护车车载系统陈旧，接收信号差，反应缓慢，为了满足120救护车车载系统的安全可靠性，满足出诊功能需求。同时要与湛江市120急救指挥调度系统的无缝对接。

**二、项目需求响应要求**

120救护车载信息终端参数要求：

1）CPU主频:八核心，1.8GHz;显示屏:7英寸彩色液晶显示屏，像素1024\*600;存储:内存 2G，存储16GB。

2）BD定位功能，跟踪灵敏度:-130dBm，定位精度2米。

3）支持4G通信，全网通设计。

4）有免提语音电话，麦克风，语音导航播放(地图为百度或高德)支持 Micro USB、WIFI、蓝牙连接。

5）电源环境:12V供电;分级电源管理，实现省电设计，支持在ACCOFF时关闭屏幕运行，支持ACCOFF、电瓶低电时候设备关机、避免电瓶过放。

6）工作电压:9~32V。

7）工作电流:1.5A。

8）静态电流: 待机电流(整机休眠模式)2mA，待机电流(8小时待命模式)250mA。

9）存储温度:-40°C~+85°C;工作温度:-20°C~+70°C。

10）开机时间:冷启动25S，热启动2S。

11）汽车电火花干扰抗扰度符合GB/T19056标准等级A。

12）120急救车车载系统信息终端内置调度系统车载软件，车载软件能与湛江市120急救指挥调度系统无缝对接且满足目前出诊功能需求，可以满足湛江市120急救指挥系统回填功能；同时配合对接医院急诊系统（电子病历同步功能）。

签名：

 日期： 年 月 日