**120调度指挥系统平台建设院前院内协同救治子系统参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 配置参数 | 数量 |
| 1 | **院前告知系统监护平台** | 1、要求系统的功能设置完全符合市急救工作流程。  2、用户界面要求直观、简洁、友好，菜单要求功能清晰，能够实现：患者数量、主诉判断信息、急救车载视频信息、车辆定位信息、患者生命体征信息的采集及推送，具有简单的层次感，应避免复杂的菜单选择和窗口重叠，简化数据输入，界面应采用统一风格，统一操作方式。  3、功能键定义合理，符合紧急医疗救援规范，为用户提供操作或系统的出错提示简洁明了。  4、提供简便统计工具，方便用户对数据库的管理、统计及图表显示和输出。  5、系统必须符合市中心现有管理模式和运行模式，符合目前的调度、车管、救治、分站、医院等的业务要求。  6、软件能够实时提取患者基础呼救信息、院前救治信息：患者基本信息（姓名、性别、年龄、主诉、既往病史等等）、支持MPDS病情分级评估、现场评估及救治措施。  7、能够实时提取急救车车辆信息，包括：车牌号、随车医护人员信息（姓名和联系电话）、位置信息、速度、距离和预计到达时间。  8、能够实时提取车载视频设备上传的视频信息，包括车前及车舱的视频画面信息。  ★ 投标人需提供院前院内一体化信息管理软件产品著作权证书复印件。 | 1套 |
| 2 | **告知系统中心端** | 可将送达的救护车内救护仓视频信息实时传送到医院告知终端。  实时接收对应送达的患者在救护车内的生命体征监护信息。  可通过告知显示屏更醒目地显示，支持车辆位置信息、告知信息、车载视频信息、心电监护信息同步显示，能够实现显示界面自由组合搭配，能够提醒急诊科医护人员做好接收病人及救治准备，便于及时的伤病员分流。便于急救中心对院前救治效果进行医学统计，指导院前急救医学的发展。 | 1套 |
| 3 | **告知客户端系统** | 软件可实现，接收120急救中心派发的任务信息，接收显示患者呼救情况，院前急救现场病人生命体征情况，患者基础呼救信息，并有语音提醒功能。  院前救治信息：患者基本信息（姓名、性别、年龄、主诉、电话号码等）。  救护车信息：车牌号、随车医护人员信息、模糊估计距离和预计到达时间。  可将送达的救护车内救护仓视频信息实时传送到医院告知终端。  实时接收对应送达的患者在救护车内的生命体征监护信息。  可通过告知显示屏更醒目地显示，支持车辆位置信息、告知信息、车载视频信息、心电监护信息同步显示，能够实现显示界面组合搭配，能够提醒急诊科医护人员做好接收病人及救治准备，便于及时的伤病员分流。  便于急救中心对院前救治效果进行医学统计，指导院前急救医学的发展。  ★ 投标人需提供院前告知系统软件产品著作权证书复印件。 | 1套 |
| 4 | **院前告知显示端终端** | 国产50寸智能液晶超清电视  观看距离：4.1m-5.0m，  屏幕比例：16:9，  屏幕分辨率：3840x2160，  屏幕类别：硬屏，  背光源:LED,  全面屏4K超高清电视机  2GB+16GB  USB2.0\*2 HDMI\*2 | 1台 |
| 5 | **医院接收电脑** | 商用台式机，  处理器：第 10 代英特尔 酷睿 i5-10505、12 MB 高速缓存、6 核、12 线程、3.2 GHz 到 4.6GHz、65 W  内 存：8 GB， 8 GB，DDR4，2666 MHz/3200MHz  硬 盘：3.5 英寸，1 TB，7200 RPM，SATA 硬盘  显 卡：NVIDIA GeForce GT730，2 GB，GDDR5  系 统：win11 home  显示器：  E2220H 21.5寸，双接口 （DP，VGA），DP链接线 | 1台 |
| 6 | **院前医生端APP** | 通过调度系统提供的接口自动获取患者现场的位置、患者主诉、调度判断和联系电话以及救护车车牌号码等信息。同时也支持手动输入患者的主诉、患者现场位置和联系电话以及车牌号码等信息。  通过该软件将信息传送至医院告知端  ★ 投标人需提供院前急救医生客户端软件产品著作权证书复印件。 | 1套 |
| 7 | **院内医生端APP** | 显示院前告知发送过来的患者现场的位置、患者主诉、调度判断和联系电话以及救护车车牌号码等信息。当前任务和历史任务显示院前患者的基本信息，如姓名、性别、身份证号、家庭住址等。 | 1套 |
| 8 | **医生端设备** | 8.0英寸智能语音平板电脑4GB+64GB LTE全网通 | 2个 |
| 9 | **服务器** | 2U机架式服务器  1，处理器  CPU类型Intel 至强 银牌4210  CPU频率2.2GHz  缓存8.25MB,功耗85W,十核心，二十线程,,  标配CPU数量1颗  最大CPU数量2颗  本次配置1颗4210银牌处理器  2，主板：Intel C621芯片组,  3，内存  24 个 DDR4 DIMM 插槽，支持 RDIMM/LRDIMM，速度高达 2667，最高 3 TB  多达 12 个 NVDIMM，最高 192 GB  仅支持 Registered ECC DDR4 DIMM  配置1根16GB 3200MT/s内存  4，存储,  硬盘接口类型SAS  硬盘容量2块 600GB SAS 硬盘  内部硬盘架数前置硬盘托架：  高达16×2.5"SAS/SATA/SSD，最大60TB  高达8×3.5"SAS/SATA，最大80TB  热插拔盘位支持热插拔  5，磁盘控制器内部控制器：PERC H330，H730p，H740p，HBA330，软件RAID（swraid）S140  磁盘控制器为H330 RAID卡,  6，网络  网络控制器QLogic FastLinQ 41164 四端口 1GBASE-T PCIe 适配器, 半高  7，显示系统  显示芯片VGA  接口类型,  8，标准接口前置：视频，2×USB 2.0，可用的USB 3.0，专用iDRAC  Direct微型USB后置：视频，串口，2×USB 3.0端口，专用iDRAC网络端口  9，钛金级 750 W，白  金级 495 W、750  W、1100 W、1600 W  和 2000 W  48 VDC 1100 W、380 HVDC 1100 W、240 HVDC 750 W（中国/日本）  具有完全冗余性的热插拔电源  多达 6 个热插拔风扇，具有完全冗余性  电源配置为两块1100W白金电源  外观特征  10，导轨,,  11，保修信息  保修政策全国联保，享受三包服务  质保时间3年  质保备注3年有限保修，关键任务3年上门  操作系统：Windows server2019中文标准版 | 1台 |