**扬州泰州机场火警图文一体化系统招采方案要求**

1. **投标人报名资质要求**
2. 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格，持有工商行政主管部门核发的有效的企业法人营业执照的制造商，注册资金不低于500万（要求具有计算机软件的技术开发能力），提供营业执照副本原件或盖章复印件；

2．投标人业绩要求：2015年1月1日至投标截止时间内，至少具有1项已完的40万及以上软件系统供货业绩，要求提供证明材料原件或盖章复印件；

3．投标人资格要求：具备系统集成资质、具备软件企业资质、具备乙级及以上测绘资质、拥有ISO9001质量管理体系认证证书，均要求提供证明材料原件或盖章复印件；

4. 投标人须具有良好的信誉，在近3年内（2015年1月1日至投标截止时间）没有处于被责令停业、投标资格被取消，没有骗取中标或严重违约引起的合同终止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录。

5．本项目不接受任何形式的联合体投标。

6．本次招标采用竞价模式。

**二．投标人供货能力及产品性能评定标准**

**（资质要求满足6项及以上不作废标项，若无法达到则认定为不具备供货能力）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **细则** | **细则内容** |
| **资质要求** | **公司资质要求** | **1.具备信息系统集成及服务资质，提供证书原件** |
| **2.具备软件企业资质，提供证书原件** |
| **3.具备乙级及以上测绘资质，提供证书原件** |
| **4.是高新技术企业，提供证书原件** |
| **5.拥有ISO9001质量管理体系认证证书，提供证书原件** |
| **知识产权要求** | **6.拥有应急图文一体化系统计算机软件著作权，提供证书原件** |
| **业绩要求** | **7.至少具有一项8级及以上消防等级的民航机场已完工的火警图文一体化系统业绩（要求合同签订时间2015年1月1日至今，合同金额40万及以上，需提供合同原件）** |
| **人员资质要求** | **8.提供项目经理证书或信息系统项目管理师证书** |
| **系统要求** | 系统演示要求 | 要求投标人开标现场提供系统原型演示 |
| 消防接处警系统 | 1、对消防救援从接警、处警到救援过程，及救援结束，乃至消防救援的日常管理、人员训练、档案资料、预案管理等都需要进行全面的规划和设计，在处置突发事件的每一个环节，都可以随时借助系统；2、根据火灾情况、查询及调取相关联的预案，根据预案配置关联联动规则（警铃警灯广播打印机等）、出警车辆、出警队伍等；3、根据来电号码一键弹屏显示，记录来电号码，录入号码数据库，支持黑名单、重点单位自动定位等； |
| GIS地理信息系统 | 1、系统需支持接入机场8公里范围内的CAD图纸并统一转换标准配色成机场专用电子地图，坐标系要求为WGS84，并预留三维接口；2、地图要求支持含八公里范围方格网图、机场范围内应急救援方格网图、航站楼各楼层平面图及周边消防资源数据录入；3、要求将地图数据分为空间位置数据和对应的专题属性数据；4、必须确保数据库的正常运行和持续更新功能，以确保数据库中数据的真实性和可靠性；地图数据库系统提供各种查询方式和显示方式（具备放大、缩小、分层显示功能），包括定位查询、定性查询、逻辑查询、地理位置属性等。查询结果可以屏幕显示，拷贝，也可以制表、打印，或采用绘图仪输出各种地图；必须保持地图与现状一致；5、在火灾发生后，通讯班值班员接警后，根据报警人提供的火灾事故位置、值班员可以在地图上标注起火点，系统能自动触发到火警点的最佳救援路线，起点为消防主站与消防分站，共有两条路线；6、地图数据库还要配套有专业的数据库管理系统，以及支撑其运行的服务器、操作系统、基础数据库等软硬件的集合；7、提供缩放查看功能：可以分级放大任何一个位置点，及时查找详细信息；8、警情查看功能：可以及时准确地定位任何一个火警点的方位、经纬度、应急救援网格图编码等信息；9、搜索功能：可以输入位置点快速准确地查找到任何一个位置点；10、测距功能：可以按照指挥、调度和消防作战要求，及时准确地测量并显示任何两个位置点之间的距离；11、提供水源信息：提供8公里范围内所有适于消防的水源信息及编号、名称，尤其是机场范围内详尽的水源信息等；12、提供道路、交通信息：机场8公里范围最新道路详细信息，包括：高速、一级、二级、三级、四级公路；乡村道路；桥梁、涵洞；消防车通行的道路；13、提供村庄信息：机场8公里内村镇、居民地、地表标志；14、提供标志性建筑物信息：机场范围内各建筑物名称及8公里半径内标志性建筑物的相关信息；15、提供经纬度等地理信息：任何一个位置点的准确的经、纬度信息；16、提供救援网格代码信息：准确显示应急救援网格图的代码信息；17、机场区域建筑物信息：在搜索引擎输入机场任何一个建筑物名称搜索和编码，即可及时准确地显示其具体的位置；18、提供道口信息：提供机场控制区道口及消防应急道口位置图；19、提供机坪分区信息：提供机场控制区分区及机位分布图；20、提供重要建筑物信息：提供机场区域重点部位位置图；21、提供救援集结点信息：提供应急救援集结点位置图；22、提供消防设备设施信息：提供机场消防器材箱设施位置图；23、提供航站楼楼层显示信息：提供航站楼每一个楼层的显示图； |
| 数字录音系统 | 1、提供实时数字录音信息平台，支持监听、存储、回放，来电弹出等，支持客户端访问。系统需支持来电显示及电话自动弹屏提示；2、数字录音终端始终同步进行语音录音，各操作终端随时可以快速调阅、查询和重新播放语音记录； |
| 联动控制系统 | 1. 要求接警后，值班员可以一键启动警铃警灯通知消防人员，可以设置不同规则，联动不同的警灯警铃；
2. 支持主站和分站两端同步接入，达到快速出警的要求；
3. 支持打印系统接入，一键打印出警单；
 |
| 大屏显示系统 | 1、支持一组多种类型的图像信号输入，能同时在一屏幕上显示一组信号或者在拼接屏幕上实现大屏幕显示，可以实现单屏，整屏或屏体组合画面等功能；2、大屏需显示火警图文系统，并可接入现有的监控系统，同时展示系统画面，方便调度指挥； |
|  | 预案管理系统 | 1、可以根据提供报警信息的种类选择界面，值班调度员，只需要选择对应属性的警报信息选项，系统会提示当前的处置方案；2、提供方案修改功能，值班调度员可以对消防预案进行即时快速的删减或增加等修改；3、根据用户自行编制的救援预案，结合实际情况，进行模糊查询，显示与当前火灾相近的预案供指挥官参考，并可以快速根据事件的各种信息，定义处置方法；4、预留3D数字化预案系统接口； |
| 视频监控系统 | 1、主站和分站新建视频监控系统，监控设备具有变焦、聚焦、亮度、快门、云台预置位等功能；要求接入火警图文系统及大屏显示系统； |
| 广播联动系统 | 1、要求接警后，值班员可以启动一键广播功能，启动电铃通知消防人员；发出消防接警提示信息：报警电话直接进入扬声器播音。可以根据事先设置，分别播音：如：一是仅对消防值班室播音；二是对消防值班人员值班室播音；三是对所有值班消防员备勤室播音。还可以增加其他播音。可以根据事先设置，自动发出规定的应急响应状态警报，警报内容将根据事先设定，同时联动主站和分站的广播系统；2、支持主站和分站两端同步接入，达到快速出警的要求； |
| **投标文件要求** |  | 消防接处警系统、GIS地理信息系统、数字录音系统、联动控制系统、大屏显示系统、预案管理系统、视频监控系统、广播联动系统等子系统投标时需出具每个子系统的软件设计方案及对应的硬件设备清单方案，并提供系统设计原型图，均要求在投标文件中一一详细列明。 |
| **质保要求** |  | 整个系统硬件免费质保期质1年，软件免费质保期3年，且要求厂家提供终身技术支持。 |