

第二章 开标一览表

投标人名称：中国联合网络通信有限公司绍兴市分公司

标 项：绍兴市火灾事故调查数字化应用项目

招标编号：CGSHZJ-2022-N000754

单位：元

序号	名称	货物的制造商或服务的提供商	品牌（如有）	数量	型号和规格（或具体服务）	单价	总价	交货期	质保期/服务要求（年限）
1	待办工作整合	待办任务整合	浙江汇信科技有限公司	无	定制，实现与浙江省智能化消防监督执法平台的“待办任务”和“待批事项”进行整合。	30000	30000	5个月	3年
2		待批事项整合	浙江汇信科技有限公司					（建设4个月，初验	



									后试运行不少于1个月)	
3	火警信息管理维护	火警信息概要看板	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，基于与火灾接出警系统的对接，对管辖区域内对接获取的火警信息进行管理维护。实现火警信息概要看板、火警信息查询、火警信息维护的功能，并支持对火警虚假信息进行判定。	59000	59000	5个月（建设4个月，初验后试运行不少于1个月）	3年
4		火警信息查询	浙江汇信科技有限公司							
5		火警信息维护	浙江汇信科技有限公司							
6		火警虚假信息判定	浙江汇信科技有限公司							
7	火灾登记信息管理	火灾信息概要看板	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，（1）火灾信息概要看板：对管辖区	123000	123000	5个月（建	3年
8		火灾登记信息查询	浙江汇信科技有限公司							



9	火灾信息登记与维护	浙江汇信科技有限公司	域内的火灾信息进行统计分析，形成数据概要看板，在火灾登记信息管理中进行展示。 (2) 火灾登记信息查询：对管辖范围内登记的火灾信息进行查询，支持多条件筛选查询。 (3) 火灾信息登记与维护：登记填写并维护火灾相关信息。 (4) 火灾程序自动判定：根据填写的火灾程序判断条件信息，通过计算规则，判断	设4个月，初验后试运行不少于1个月)
10	火灾程序自动判定	浙江汇信科技有限公司		
11	非消防管辖判定	浙江汇信科技有限公司		
12	火灾事故调查任务分工	浙江汇信科技有限公司		
13	火灾任务分工调整	浙江汇信科技有限公司		
14	封闭火灾现场公告	浙江汇信科技有限公司		



				<p>该火灾程序的类别。</p> <p>质保期内，如因相关法律法规变化而导致火灾程序判定方式变更的，供应商需按要求对判定模型进行修改调整。</p> <p>(5) 非消防管辖判定：如对于非消防管辖的火灾信息，可对该火灾进行标记所属管辖部门和原因，并通过本项目建设的“协同联动”相关功能，与消防外部门进行协同。</p> <p>(6) 火灾事故调查任</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>理，查看公众填写内容，并支持对价值信息进行标记。</p> <p>2.2.4.2 火灾舆情分析</p> <p>对接绍兴已有的火灾舆情分析系统，并开发集成相关查询界面，完成查询后，根据查询信息，跳转至对应筛选查询后的火灾舆情分析界面。</p> <p>2.2.4.3 火灾分析表</p> <p>除火灾事故调查流程规定的所需填写的火灾信息内容，对根据采购人需求，定制火</p>			于1个月)	
--	--	--	--	---	--	--	-------	--



										灾分析表，对火灾场所、所属行业、起火原因、起火可燃物等信息进行细化。以汇总表的形式，对关键信息和细化信息进行展示，自动填充整体流程中的相关数据，并交由办案人员进行确认与补充。				
19	轻微火灾登记	于与消防作战平台的对接，获取消防人员在轻微火灾现场拍摄的视频和图片，并对轻微火灾其他相关信息进行登记，如无法通过对接获取相关照	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，基于与消防作战平台的对接，获取消防人员在轻微火灾现场拍摄的视频和图片，并对轻微火灾其他相关信息进行登记，如无法通过对接	19000	19000	5个月 (建设4个月，初验后试运行)	3年				



		片及视频信息的，也可直接进行相关照片和视频的上传。支持打印《轻微火灾登记表》，交由当事人签字后上传。				获取相关照片及视频信息的，也可直接进行相关照片和视频的上传。 支持打印《轻微火灾登记表》，交由当事人签字后上传。			不少于1个月)	
20	简易程序办理	现场调查	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，判定为简易程序的火灾调查信息，生成相关任务后，由办理人员进行火灾调查简易程序，主要包括现场调查、火灾事故简易调查认定书、撤销简易认定各项功能。 2.2.6.1 现场调查	81400	81400	5个月 (建设4个月，初验后试运行不少于1个月)	3年
21		火灾事故简易调查认定书	浙江汇信科技有限公司							
22		撤销简易认定	浙江汇信科技有限公司							
23		简易程序转一般程序	浙江汇信科技有限公司							



				<p>对一般程序的“现场勘验”相关功能进行简化，可根据用户的业务需求，将部分信息作为非必填项，以更好适应简易程序办理，提高简易程序办理的便捷程度，整体上实现简易程序现场调查要求制作现场照片证据，可选择制作询问笔录。</p> <p>2.2.6.2 火灾事故简易程序调查认定书</p> <p>根据火灾事故简易程序调查认定书需要填写的相关信息，自动填充</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>相关信息后，由执法人员补充填写相关信息后，按照《火灾事故简易调查认定书》模板，生成具体的《火灾事故简易调查认定书》，由火灾事故调查人员、当事人签字或者捺指印后交付当事人。</p> <p>2.2.6.3 撤销简易认定</p> <p>当事人对调查认定结果有异议的，且存在需要撤销简易认定的情况，则可进行简易认定的撤销，填写相</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



		预约			<p>持按照上传时间正序/倒序进行数据排序；</p> <p>3、支持对火场进行批量删除、拷贝、导出操作；</p> <p>4、支持对火场进行重命名、删除等操作；</p> <p>5、导出&拷贝：支持将火场在线拷贝（发送），将数据导出到本地在离线查看器中查看；</p> <p>6、下载哈希值：满足火场数据原始性比对；</p> <p>7、分享：支持在线、离线加密分享；将数</p>			
38		人员邀请	浙江汇信科技有限公司					
39		远程准备	浙江汇信科技有限公司					
40		视频通话	浙江汇信科技有限公司					
41		远程笔录文书确认	浙江汇信科技有限公司					
42	检验鉴定	送检登记	浙江汇信科技有限公司					
43		送检信息跟踪	浙江汇信科技有限公司					
44		鉴定结果在线查看	浙江汇信科技有限公司					
45		火灾损	直接财产损	浙江汇信科技有限公司				



62		其他材料上传	浙江汇信科技有限公司	<p>三维数据在统一的世界坐标下放置/移除，支持上传图片、环境设置（地图、纯色背景、天气）、导入模型库（支持将模型拖入世界坐标）；支持调整模型参数（尺寸、离地高度、角度等）；支持调整透明度、支持从正交相机下的顶视角与侧视角进行配准、支持在世界坐标下旋转和移动模型；支持开启关闭地图三维效果和切换深色/亮色模式。</p>				
63		集体议案	浙江汇信科技有限公司					
64	火灾	维持原认定	浙江汇信科技有限公司					
65		直接认定	浙江汇信科技有限公司					
66		责令重新认定	浙江汇信科技有限公司					
67		申请延期	浙江汇信科技有限公司					
68		延期审批	浙江汇信科技有限公司					



69	火灾重新认定	复核终止	浙江汇信科技有限公司	4、智能标绘：支持在多元融合和单体下进行痕迹物证、富文本、图片、文字、视频、音频、超链接；支持热点标注实现实景数据之间的跳转串联；支持在多元融合/单体模型下进行大/小场景内的距离、高度、面积等测量；				
70		重新认定任务受案	浙江汇信科技有限公司					
71		补充询问笔录	浙江汇信科技有限公司					
72		其他材料上传	浙江汇信科技有限公司					
73		火灾事故认定说明记录	浙江汇信科技有限公司					
74		火灾事故认定书	浙江汇信科技有限公司					
75		电子案卷生成	浙江汇信科技有限公司					
76		提交案例库	浙江汇信科技有限公司					
	归档			5、漫游路径：支持基于多元融合与单体下进行漫游路径设定，支持修改、插入、调整速度、调整时间、预览、导出 mp4 文件；				



					<p>支持制作不限数量的漫游成果制作；每个路径点可独立保存画面内容的显示/隐藏、透明度效果和状态；</p> <p>6、视图管理：保存不限数量的视角卡片，记录摄像机位置、视图内容的显示隐藏、透明度效果和状态；</p> <p>支持结合火焰，烟雾等粒子效果还原火灾发生、蔓延、熄灭全过程；支持结合分区裁切操作，实现穿透墙体查看室内情况。</p> <p>保存后的视图满足后</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>期一键切换快速查阅；</p> <p>7、在线录制：调整为web 屏幕录制工具，实现屏幕内所有内容操作录制，并记录实时语音，支持输出 mp4 文件；</p> <p>8、卷宗制作：支持在多元融合/单体下制作现场图；结合火场三维数据录入勘验笔录；支持在线制作照片制卷，也支持导入第三方制作的三录材料（jpg、Word）；</p> <p>9、支持保存火场封面</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>和第一视角；</p> <p>10、文件文档：支持上传 Word、jpg、pdf 等格式的火场周边材料。</p> <p>(3) 火场展示</p> <p>1、支持多元融合/单体模型、全景等查看展示，提供多视角快速切换、第一人称视角切换；</p> <p>2、支持查看痕迹物证标注、漫游路径制作成果查看和下载、视图管理制作成果查看、在线录制成果查看和下载、卷宗制作</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>成果在线查看和下载、各类火场周边材料成果查阅和下载；</p> <p>3、支持多在线截图、测量、全屏等工具使用；</p> <p>4、部分数据提供小地图导览。</p> <p>2.2.7.1.3 现场照相</p> <p>火灾勘验人员在上传现场拍摄的照片时，可通过语音录入的方式描述照片相关信息，文字描述自动关联至对应照片。</p> <p>系统配置5套常用火灾现场照相模板，根</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>据火灾情况的不同，指引执法人员按不同的模板和流程进行现场拍照。</p> <p>配套开发移动端相关功能，满足执法人员使用掌上执法在现场拍照和语音表述上传的需求。</p> <p>2.2.7.1.4 现场视频支持火灾勘验人员在上传拍摄的视频时添加情况说明，同时支持语音录入转文字功能。</p> <p>2.2.7.1.5 视频分析应用</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>1、支持火灾基本信息和视频证据手工采集，支持视频断点续传、切片处理、加密处理，支持通过流媒体技术在线查看视频；</p> <p>2、支持结构化和非结构化视频文件分布式存储；</p> <p>3、支持多火灾调查关键线索，通过智能算法在线分析提取结果；</p> <p>4、支持在线绘制视频点位图，具备地图、平面图、影像图绘制</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>功能：</p> <p>5、支持火灾视频摘要提取；</p> <p>6、支持火灾视频摘要标注；</p> <p>7、支持火灾视频证据固定与归档；</p> <p>8、建立火灾影像物证采集、线索提取、摘要标注、证据固化、分析研判、案件归档等火灾视频分析流程。</p> <p>2.2.7.1.6 痕迹及物品的提取</p> <p>支持对火灾现场痕迹及物品通过照片或者</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>视频的形式上传，上传时支持填写相关说明。由相关人员进行签字确认，若无法签名，应在相关情况中进行说明。并对上传对痕迹材料打上标签，标签可自定义设置。痕迹材料上传后经过相关人员审核后归集至痕迹库中。</p> <p>2.2.7.1.7 电气熔痕智能识别</p> <p>可快速采集火灾现场铜导线熔痕的形貌特征，智能判定火灾现场的短路熔痕。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>2.2.7.1.8 远程专家勘验</p> <p>通过远程专家勘验应用，实现专家和现场火调人员的在线沟通，指导一线火灾调查工作，有助于提升火灾调查效率和取证质量主要功能如下，本次不包含终端设备费用：</p> <p>（1）监控中心</p> <p>1、用户联络：实现远程端与终端用户进行语音通话、视频通话、视频预览、设备参数、设备状态等功能操</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>作；</p> <p>2、群组联络：实现群组增删改查管理、群组语音与视频联络；</p> <p>3、视频预览监控：实现设备在线信息统计、设备视频预览、视频分屏显示、视频截取与保存、语音截取与保存、视频拍照与保存；</p> <p>4、设备地图：实现设备查询、GIS定位、设备视频、实时预览；支持设备地图显示，点击设备可进行语音、视频、预览、语</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>音监听相关操作。</p> <p>(2) 设备中心</p> <p>1、实现对执法记录仪设备的注册管理；</p> <p>2、设备连接对接、对接调试、信息注册；</p> <p>3、设备增、删、改、查。</p> <p>2.2.7.1.9 电子数据恢复应用</p> <p>支持通过镜像提取、逆向分析等技术读取和分析电子数据，包括如下功能</p> <p>1、电子数据算法集成服务；</p> <p>2、电子数据采集与存</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>储服务；</p> <p>3、电子数据查询与管理服务；</p> <p>4、电子数据分析研判服务。</p> <p>2.2.7.1.10 勘验笔录 勘验笔录自动读取火灾相关信息。针对不同的勘验步骤预置不同的勘验提示，方便勘验人员在记录勘验笔录时查看。</p> <p>2.2.7.2 调查询问</p> <p>2.2.7.2.1 现场笔录 基于与“浙江省消防监督执法系统”的对接，调用“浙江省消</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>防监督执法系统”询问笔录系统基础功能的同时，针对火灾调查业务的实际运用情况，定制火灾调查涉及的各类笔录模板，实现针对不同业务办理阶段和不同询问对象，设置不同的询问提纲。</p> <p>支持笔录基本信息关联、笔录录入、笔录提纲、笔录质量校验的功能。</p> <p>2.2.7.2.2 远程询问取证</p> <p>实现消防执法人员对</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>公众进行远程询问取证，支持会议预约、人员邀请、远程准备、视频通话、远程笔录文书确认相关功能。</p> <p>2.2.7.3 检验鉴定</p> <p>基于与研究所物证鉴定平台对接，实现检验鉴定过程的线上全流程办理，支持送检登记，送检信息跟踪、鉴定结果在线查看相关功能。</p> <p>2.2.7.4 火灾损失统计</p> <p>对火灾损失进行统计，支持对直接财产</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>损失、人员伤亡后支出费用、善后处理费用、人员伤亡信息等相关内容的管理，并支持总体损失统计和审批归档的功能。</p> <p>2.2.7.5 火灾事故认定</p> <p>(1) 火灾事故认定说明记录：出具火灾事故认定说明记录，并告知当事人。由当事人确认并签字。每个当事人一张。</p> <p>(2) 火灾事故认定书：消防机构应当制作火灾事故认定书，</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>自作出之日起七日内送达当事人，并告知当事人申请复核的权利。</p> <p>2.2.7.6 火灾认定复核</p> <p>(1) 复核申请信息分类管理：支持对人工登记和自动获取（政务 2.0 和浙里办）的火灾认定复核申请信息进行分类管理，支持多条件筛选查询。</p> <p>(2) 人工登记申请：办理人员根据起火单位或者个人的复核申请需求，选择具体火</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>灾调查记录，系统自动填充起火单位、地址、原认定信息（起火单位、起火地址、认定机构、认定时间、认定文号），办理人员录入申请认定复核内容，并上传相关申请材料，完成人工登记后提交申请。</p> <p>（3）自动登记与申请：自动登记的火灾认定复核申请，主要包括公众通过政务2.0提出火灾认定复核申请和浙里办提出的火灾认定复核申请</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>两种，该类信息基于系统的对接共享，实现相关信息的自动登记并申请，办理人员或审批人员可直接查看相关自动登记的火灾认定复核申请信息。</p> <p>(4) 受理及分工：对人工登记和自动登记的火灾认定复核申请进行审批。包括受理审批、文书生成和分工相关功能。</p> <p>(5) 复核审查：对受理的复核任务进行复合审查，主要包括复</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>核审查管理、办案情况说明、询问笔录、其他材料上传、集体议案相关功能。</p> <p>(6) 火灾复核决定：根据复核审查补充的材料或得出的结论，做出相对于的复核决定，复核决定包括维持原认定、直接认定和责令重新认定。</p> <p>(7) 复核延期：提供复核任务申请延期和延期审批相关功能。</p> <p>(8) 复核终止：复核审查期间，复核申请人如撤销复核申请</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>的，根据相关流程进行复合终止。</p> <p>2.2.7.7 火灾重新认定</p> <p>(1) 重新认定任务受案：在复核任务中添加火灾事故复核认定决定书中选择责令重新认定即可进入重新认定任务，原办案单位受案。</p> <p>(2) 补充证据材料：支持询问笔录和其他材料上传的形式，对证据材料进行补充。</p> <p>(3) 火灾事故认定说明记录：出具火灾事</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>故认定说明记录，并告知当事人。由当事人确认并签字。每个当事人一张。</p> <p>(4) 火灾事故认定书：重新制作火灾事故认定书，并送达当事人。重新认定书通知复核机构并关联到复核任务中。</p> <p>2.2.7.8 归档</p> <p>(1) 电子案卷生成：对完成的火灾事故调查任务，生成对应的电子案卷，电子案卷模板根据采购人需求，对火灾事故调查</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



						<p>任务中的信息进行排版，生成的电子案卷需包含“电子案卷二维码”，通过浙政钉掌上端扫描二维码，可直接在线查看电子案卷信息。</p> <p>(2) 提交案例库：在归档时可选择将上传案例库，审批通过的在案例库展示火灾信息，提供给其他部门或人员查看火灾案例。</p>					
77	延伸调查	内部延伸调查	自动延伸调查	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制, 2.2.8.1 内部延伸调查管理	233500	233500	5个月 (建设4	3年
78		管理	延伸调查发	浙江汇信科技有限公司			根据火灾调查的相关				



		调查信息填写							
79		调查信息填写	浙江汇信科技有限公司						
80		笔录功能调用	浙江汇信科技有限公司						
81		延伸调查任务跟踪	浙江汇信科技有限公司						
82		延伸调查报告生成	浙江汇信科技有限公司						
83		报告确认与反馈	浙江汇信科技有限公司						
84	事故调查报告管理	组织架构与人员信息同步	浙江汇信科技有限公司						
85		成立事故调查组	浙江汇信科技有限公司						
86		笔录功能调用	浙江汇信科技有限公司						
						数据，通过算法设计，对具有较大影响的火灾调查，自动进行延伸调查。并提供延伸调查发起、调查信息填写、笔录功能调用、延伸调查任务跟踪、延伸调查报告生成、报告确认与反馈相关功能。			个月，初验后试运行不少于1个月)
						2.2.8.2 事故调查报告管理 涉及对外部门的协同，由市（区）政府对火灾事故成立事故调查组，线下组织调查组成员进行事故调			



87		事故信息导出(线下编辑)	浙江汇信科技有限公司		查报告的编制，编制完成后由消防部门上传并进行报告信息的抄告抄送，由各部门相关人员进行报告信息的确认与反馈。 需实现组织架构与人员信息同步、成立事故调查组、笔录功能调用、事故信息导出(线下编辑)、事故调查报告抄告抄送、报告确认与反馈各相关功能。 2.2.8.3 典型案例公布 选择案例库中的相关				
88		事故调查报告抄告抄送	浙江汇信科技有限公司						
89		报告确认与反馈	浙江汇信科技有限公司						
90		典型案例公布	浙江汇信科技有限公司						



					<p>案例信息，编制典型案例信息，并面向公众进行公布。</p> <p>对调查发现的消防安全管理、初起火灾扑救、安全疏散等方面的典型案例，应及时向社会公布，提高消防安全宣传培训教育的针对性和实效性。</p>				
91	火灾事故调查处理	涉罪案件移送	浙江汇信科技有限公司	无	1	46000	46000	5个月 (建设4个月，初验后试运行	3年
92		行政处罚	浙江汇信科技有限公司						



								不少于1个月)		
93	联动协同	火灾抄告	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，提供与其他行业部门联动协同的功能，消防执法人员进行火灾事故调查过程中，可进行火灾抄告、线索移送、部门协作相关功能。	107100	107100	5个月（建设4个月，初验后试运行不少于1个月）	3年
94		线索移送	浙江汇信科技有限公司							
95		部门协作	浙江汇信科技有限公司							
96		协查协办	浙江汇信科技有限公司							
97	物证管理	物证的保存	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，对物证进行管理，提供物证的保存、物证的提取、物证的送检、物证赋码各相	113000	113000	5个月（建设4个月，	3年
98		物证的提取	浙江汇信科技有限公司							
99		物证的送检	浙江汇信科技有限公司							
100		物证赋码	浙江汇信科技有限公司							



									初验后试运行不少于1个月)	
101	装备管理	人员管理列表	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，提供装备管理功能，实现对火灾调查过程中，人员使用装备的情况进行管理，主要包括人员管理列表、装备管理列表、装备信息维护、维修信息维护、领用信息登记、归还信息登记、移交信息登记、台账导出各相关功	152000	152000	5个月（建设4个月，初验后试运行不少于1个月）	3年
102		装备管理列表	浙江汇信科技有限公司							
103		装备信息维护	浙江汇信科技有限公司							
104		维修信息维护	浙江汇信科技有限公司							
105		领用信息登记	浙江汇信科技有限公司							
106		归还信息登记	浙江汇信科技有限公司							
107		移交信息登记	浙江汇信科技有限公司							
108		台账导出	浙江汇信科技有限公司							



109	火灾知识库	火灾案例知识学习	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，（1）火灾案例知识学习 据起火原因、火灾类别、燃烧物类别等多维度归类的案例库，可由相关部门上传后经过审核展示，提供给其他部门或人员查看火灾案例，为其他同类火灾的调查处理提供参照。 （2）痕迹学习比对在火灾调查过程中，将发现的物品燃烧后痕迹照片或视频可以上传到痕迹库，痕迹	480000	480000	5个月 （建设4个月，初验后试运行不少于1个月）	3年				
110		痕迹学习比对	浙江汇信科技有限公司											
111		法律法规知识查询学习	浙江汇信科技有限公司											
112		火灾知识库内容初始化配置服务	应急管理部天津消防研究所											
113		火灾调查知识推荐	应急管理部天津消防研究所											
114		火灾调查情报搜索分析	应急管理部天津消防研究所											
115		火灾与警情统计分析	应急管理部天津消防研究所											



				<p>库可根据物品的不同分类分别进行筛选查看。</p> <p>支持选择具体痕迹图片，在痕迹库总人工筛选比对。</p> <p>(3) 法律法规知识查询学习</p> <p>维护法律法规条目信息，可在调查处理过程中查看调用到相关信息。</p> <p>(4) 火灾知识库内容初始化配置</p> <p>对本期涉及的火灾案例信息、痕迹库信息、法律法规信息进行信</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>息内容的采购，供应商需完成 30 条经典案例、100 条痕迹库样例信息（图片清晰、表述清晰）、消防相关法律法规信息内容的初始化配置，后期相关信息有消防机构人员在实际工作中进行更新维护。</p> <p>（5）火调知识推荐 通过信息的共享汇总打通各类型数据库，实现了基于多维火灾知识的多源异构海量数据的串并、融合及分析以及知识推荐</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>主要功能特点为：</p> <ol style="list-style-type: none">1、支持针对不同数据来源，提供不同接口及服务能力；2、支持火灾案例库、火调主题数据、火调大数据的知识内容和质量管理；3、支持鉴定图谱智能识别、提供以火灾知识基础的标签化查询应用；5、支持知识全文深度查询与可视化图谱化关系展示；6、火灾案例、主题数据、科技文献等知识				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>的标签化管理与应用，实现火灾大数据知识的精准搜索与查阅；</p> <p>(6) 火灾调查情报搜索分析</p> <p>支持消防情报信息采集、信息检索和统计分析能力。已收录国内外消防数据近百万条，具有覆盖面广、数据权威、内容准确等特点。</p> <p>1、通过数据爬虫系统，建立抓取规则，实现对互联网信息数据的定时采集，形成</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>消防情报数据库；</p> <p>2、利用新媒体架构链接分析手段叠加采集形成公众号技术文章数据库；</p> <p>3、支持大数据检索响应，采用数据索引优化检索性能，实现关键词标题和全文索引微秒级快速定位；</p> <p>4、集成了多个行业数据库，拥有高效可靠、完整独立等特性，将边缘领域融入消防情报，实现多源数据融合，纵深挖掘消防情报深层属性，为消防</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>决策和趋势预判提供价值性导向；</p> <p>5、挖掘行业一线救援及技术分享，实现受众群体最大化。</p> <p>(7) 火灾与警情分析研判分析</p> <p>立足绍兴各级消防救援队伍对本地警情和火灾数据分析、研判预警等实际需求，开发警情与火灾数据分析和研判预警应用，主要集成了以下功能模块：</p> <p>1、警情与火灾数据分析模块：作为本系统</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>的基础性功能模块，可以实现本地区警情和火灾历史数据多维度分析和可视化大屏显示，包括各类警情和火灾时间和空间规律分析、各类火灾多维分析展示、警情和火灾数据特点提取等功能。</p> <p>2、区域整体火灾风险研判预警模块：基于数据挖掘和云计算技术，提取本区域火灾高风险致灾因素，对下辖各地区开展整体火灾风险的量化评</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>价，能够实现总队、支队和大队三个层级下辖区域的火灾风险等级预测预警。</p> <p>3、多场景动态火灾风险研判预警模块：包括但不限于居住场所、商业场所、石化/易燃易爆场所、新能源车辆和重要节点的定量化动态火灾研判预警服务，满足基层队伍“定向精准研判”的现实需要，为火灾防控和消防监督执法提供决策支撑。</p>				
116	火灾标签管理	标签管理功能	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，定义多级标签，	110000	110000	5个月	3年



					<p>可分起火场所、火灾原因、起火物、抢救财产、药剂损耗、人员伤亡等几大类，执法人员可增加自定义标签。</p>		<p>(建设4个月，初验后试运行不少于1个月)</p>	
117		自动标签	浙江汇信科技有限公司	无	<p>1 定制，除手工配置的标签，系统可对火灾事故调查过程中填写的细项字段（根据填写内容）进行分析，并开发生成自动标签进行标注，本期预计开发25个自动标签，根据自动标签规则，在归档时自动给当前案件打标签，同时提</p>			

						实验、火灾损失统计、火灾调查任务、认定复核任务、重新认定任务受案、法律文书、其他文档各相关内容的查询。					
131	火灾事故数据应用	火灾事故数据统计	火警情况统计	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，2.2.16.1 火灾事故数据统计支持按程序类别、办案部门、火灾发生区域、行业、场所、自定义标签等维度对火灾调任务、复核任务、联动处置等情况进行分组统计及趋势分析。提供火警情况统计、火灾事故调查统	233000	233000	5个月 (建设4个月,初验后试运行不少于1个月)	3年
132			火灾事故调查统计	浙江汇信科技有限公司							
133			火灾起因统计分析	浙江汇信科技有限公司							
134			火灾事故统计数据补充	应急管理部天津消防研究所							
135			其他火灾相关数据统计	浙江汇信科技有限公司							
136		风险应用	浙江汇信科技有限公司								

137			浙江汇信科技有限公司		<p>计、火灾起因统计分析、火灾事故统计数据补充、其他火灾相关数据统计各相关功能。</p> <p>2.2.16.2 风险应用</p> <p>深入分析火灾分布的区域、行业、场所等特点，总结经验教训评估火灾风险，作出火灾预警，指导重点领域、重点行业精准火灾防控，相关数据结论应用到单位消防安全管控平台风险指数中，为火灾安全精准防范提供数据辅助</p>				
-----	--	---	------------	--	---	--	--	--	--

					<p>决策与工作科学规划提供依据。</p> <p>2.2.16.3 数据驾驶舱一屏全域掌控、多维多级指标，支持向下逐级钻取，初步预估数据驾驶舱大屏数量2张，具体分析展示维度，根据采购人实际需求进行确定。</p>					
138	预警管理	预警参数配置	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，2.2.17.1 预警参数配置支持根据火灾调查过程中各个环节的时效或其他要求，配置预警参数，通过系统及浙政钉消息的形式及	69000	69000	5个月 (建设4个月，初验后试运行	3年
139		预警信息展示	浙江汇信科技有限公司							
140		预警信息处置	浙江汇信科技有限公司							



						<p>时提醒，设置各类业务场景预警的属性、参数及阈值</p> <p>2.2.17.2 预警信息展示</p> <p>通过列表展示所有的预警信息，可及时筛选及定位预警。</p> <p>2.2.17.3 预警信息处置</p> <p>提供预警的确认、编辑、清除、指派处置等处理功能，确保异常事件的快速响应，及时排除问题。</p>			不少于1个月)	
141	浙政钉/掌上	火调任务处理	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，2.2.18.1 火调任务	219500	219500	5个月	3年
142	执法	掌上审批	浙江汇信科技有限公司							



143		轻微火灾登记	浙江汇信科技有限公司	在掌上执法中增加火调任务模块，展示当期用户主办或协办的所有火调任务，可查看火调任务详情。选择具体任务，可进行现场拍照、视频上传、调查笔录等相关信息的填写。		设4个月，初验后试运行不少于1个月)
144		火灾现场文书制作	浙江汇信科技有限公司			
145		现场笔录制作	浙江汇信科技有限公司			
146		现场图集制作	浙江汇信科技有限公司			
147		消息通知	浙江汇信科技有限公司			
148		知识库查询	浙江汇信科技有限公司			

					<p>支持文书图集的制作，包括轻微火灾登记、封闭火灾现场公告、现场笔录各类文书的制作以及现场图集的制作。</p> <p>2.2.18.4 消息通知</p> <p>在掌上执法增加火调相关消息通知功能，包括收到新的火调任务、复核任务、重新认定任务，新的待批事项，将超期提示等，可直接通过消息查看相关任务详情。</p> <p>2.2.18.5 知识库查询</p> <p>支持通过案例查询，</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



151		填报设备及其他财产损失	浙江汇信科技有限公司	<p>报：在消防机构完成对应火灾登记后，系统根据填写的受损单位信息，在对应受损单位（个人）登录后，可查看对应的火灾登记信息，并根据实际情况，进行火灾财产损失的在线填报。需实现建构建筑物及装修损失和设备及其他财产损失进行分类填报，并提供自动汇总相关便捷化操作，完成损失信息填报后，调用电子签章对填报内容进行确认后，完</p>				于1个月)
152		便捷化操作	浙江汇信科技有限公司					
153		火灾损失填报	浙江汇信科技有限公司					
154		鉴定信息查看	浙江汇信科技有限公司					
155		文书电子查看	浙江汇信科技有限公司					
156		火灾复核申	浙江汇信科技有限公司					

					<p>决定书等各类文书，支持调用电子签章，进行各类文书的签收。</p> <p>(5) 火灾复核申请：选择对应的火灾事故认定书，如对该火灾事故有异议的，可在期限范围内（自火灾事故认定书送达之日起15日内）提出火灾复核申请，填写相关说明，并支持上传相关证明材料，生成复核申请书后调用电子签章进行确认提交。</p> <p>(6) 证据远程确认：</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



						<p>针对不方便到现场的情况，当事人可查看消防机构发送的待确认的证据信息，当事人通过浙里办人脸识别后进行签字确认。</p> <p>(7) 典型案例学习： 对调查发现的消防安全管理、初起火灾扑救、安全疏散等方面的典型案例，应及时向社会公布，提高消防安全宣传培训教育的针对性和实效性。 单位（公众）可查看消防部门发布的典型案例进行学习查看。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





					<p>2.2.19.2 远程视频询问取证微信小程序</p> <p>由被询问对象通过手机短信的小程序链接，打开小程序，配合消防机构开展远程视频询问工作。被询问对象在小程序中完成会议接受、身份认证、视频会议、笔录确认等行为。</p> <p>(1) 会议接受：公众收到短信通知之后，可搜索对应的小程序进入，公众对个人信息进行授权后可看到会议列表，公众确认</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>是否参加会议，确认参与之后可进入会议。</p> <p>(2) 身份认证：在进入会议之前需要进行身份校验，身份校验有两步，一步是上传身份证号，核验身份证号准确性，一步是进行人脸识别，和权威库的人脸识别进行比对，核实公众身份准确性。</p> <p>(3) 视频会议：公众进入会议和执法人员进行音视频通话，公众界面同样显示当前</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>人员的水印，提示禁止截屏与禁止录像，防止取证过程泄漏。</p> <p>(4) 笔录确认：公众在笔录问答结束后，执法人员会发起笔录文书确认，公众在公众端进行笔录文书确认，进行签字确认。</p>					
163	系统支撑应用	系统管理	用户管理	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制，2.2.20.1 系统管理	111000	111000	5 个月 (建设 4 个月，初验后试运行不少	3 年
164			角色管理	浙江汇信科技有限公司							
165			关联相关参数配置	浙江汇信科技有限公司							
166		物品管理	浙江汇信科技有限公司								
167		基础信息配置	数据字典管理	浙江汇信科技有限公司							

					<p>省消防监督执法系统角色管理模块中，通过统一角色管理功能配置本应用的操作权限。</p> <p>(3) 火调相关参数配置：火调业务需要配置的相关参数，应通过浙江省消防监督执法系统的统一参数配置功能进行配置。</p> <p>2.2.20.2 基础信息配置</p> <p>(1) 物品管理：维护常见起火物品管理，支持多级物品分类维护</p>			于1个月)	
--	--	--	--	--	---	--	--	-------	--



							(2) 数据字典管理： 起火原因、起火场所、 火灾类型、人员伤亡 情况等各类数据字典 值维护。					
168	数据资源设计	数据资源建设	消防火灾调查库	浙江汇信科技有限公司	无	1	定制, 2.3.1 数据资源建设 本项目作为试点项目, 依托浙江省智能化消防监督执法系统进行相关建设, 在原有数据资源的基础上, 进行消防火灾调查库、痕迹库、火灾案例库的补充建设。 2.3.1.1 数据归集补充	412500	412500	5个月 (建设4个月, 初验后试运行不少于1个月)	3年	
169			痕迹库	浙江汇信科技有限公司								
170			火灾案例库	浙江汇信科技有限公司								
171			数据归集补充	浙江汇信科技有限公司								
172			系统对接	火灾接出警对接								浙江汇信科技有限公司
173			系统对接	政务 2.0 对接								浙江汇信科技有限公司
174			系统对接	浙江省智能化监督执法系统对接								浙江汇信科技有限公司



175	研究所物证 鉴定平台对 接	浙江汇信科技有限公司	根据项目需要,在 IRS 上申请对接相关数 据,用于调查处理过 程的参考,主要为相 关单位或个人的用 电、用燃气等于火灾 事故息息相关的各类 数据、电动车数据。 1. 省公安厅:人口信 息查询、电动自行车 车主信息 2. 省建设 厅:建筑图纸信息 4. 省市场监管局:电动 自行车信息、电动自 行车电池信息 5. 省应 急管理厅:危化品车 辆 6. 市公安局:治安					
176	OA 办公系 统对接	浙江汇信科技有限公司						
177	消防作战系 统对接	浙江汇信科技有限公司						
178	消防部委监 督执法系统	浙江汇信科技有限公司						

						<p>监控、流动人口出租 房7.市市场监管局： 企业信息8.市电力部 门：电力数据9.市气 象局 气象预报 根据归集补充的数 据，对人口信息、电 动车信息、危化品车 辆信息、气象信息， 电力信息、建筑图纸 信息、视频监控信息 等，开发相关的查询 界面，供消防机构查 询。</p> <p>注：如相关数据因政 府内部无法协调导致 无法对接获取，则预</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>开发相关查询界面，待相关数据获取后在进行调试与展示。</p> <p>2.3.1.1 系统对接需</p> <p>1. 火灾接出警对接：获取火灾接出警信息</p> <p>2. 政采2.0对接：在监管端接收“复核申请”信息，并反馈“复核申请”受理情况。</p> <p>3. 浙江省智能化监督执法系统对接：实现与火灾调查业务相关内容的对接协同</p> <p>4. 研究所物证鉴定平台对接：获取物证检</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						验鉴定信息 5. OA 办公系统对接： 获取火调公文信息 6. 消防作战系统对 接：获取涉及轻微火 灾登记的视频图片信 7. 消防部委监督执法 系统，做好部委要求 字段信息的同步，满 足相关数据的上传				
投标总价		小写：4980000								
		大写：肆佰玖拾捌万元整								

- 注：1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位电子签章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。
2. 招标人不接受某一标项中有 2 个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有 2 个(含)以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。
3. 投标人需按本表格式填写，如无对应内容，则填写：“无或/”。

4. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。
5. 以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。服务包含但不限于：服务方案、次数或人数、服务年限等，产品包含但不限于：名称、品牌、型号、生产厂商、数量、质保期等。
6. 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。请把上述涉及的内容完整填写在开标一览表中。



投标人（电子签章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：



日期：2022年11月4日