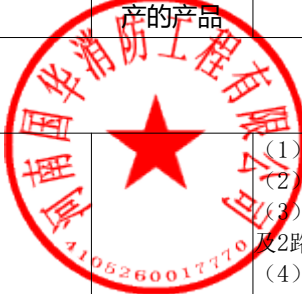
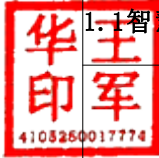


报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1.1 智慧消防部分							
1	消防物联网传输模块	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	(1) 工作电压：DC24V； (2) 功率：≤7.0W； (3) 具有RS232和RS485两种通讯接口，以及2路信号量输入接口； (4) 通讯方式：GSM/WCDMA/TD-LTE/以太网； (5) 支持WEB配置模块参数； (6) 支持数据断网续传功能； (7) 支持本地WEB升级和远程升级； (8) 支持手动添加各种火灾报警控制器通讯协议； (9) 支持联网、通讯、电源指示灯状态提示可直观方便的反映设备当前工作状态； (10) 产品配置过程中，可通过系统配置页面实时查看设备信号强度； (11) 安装方式：壁挂/粘贴； (12) 使用环境：工作温度-10℃~50℃，相对湿度≤93%RH，不凝露； (13) 设备体积小，易携带，方便现场施工安装及调试； (14) 支持至少50家不同厂家不同型号的报警主机接入平台。	2	8750	17500
2	无线远程压力采集终端	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	(1) 供电方式：锂亚电池供电，电池容量19Ah； (2) 工作电流：低功耗电流<45uA，发送平均电流60mA； (3) 支持NB-IoT无线通讯； (4) 采样精度：16bit (5) 连接接口：M20*1.5MM； (6) 支持2倍过载压力的量程； (7) 精度等级：0.5等级； (8) 测量范围：0~2.5MPa； (9) 支持压力上限、下限、动态变化阈值设置； (10) 支持采样时间间隔、发送时间间隔设置； (11) 支持本地蓝牙和远程设置设备参数； (12) 内置工业时钟，自动校时； (13) 工作模式：定时主动发送，发送周期可设置； (14) 支持设备的电量、信号强度、管网的压力信息、告警信息上传至云平台； (15) 专用断码显示屏（7位断码动态显示），可实时查看设备工作状态；	4	5500	22000



186F5862

186F5862



186F5862



				<p>(16) 支持非接触式面板交互，具有开关机、唤醒、手动零基准点校正功能；</p> <p>(17) 工作环境：温度：-20℃~70℃，湿度：<93%RH；</p> <p>(18) 传感器采用扩散硅芯体，接口采用304不锈钢材质，表壳采用铸铝材质；</p> <p>(19) 防护等级：探头IP68，仪表IP65；</p> <p>(20) 支持非接触式面板交互，具有开关机、唤醒、手动零基准点校正功能。</p>			
3	无线远程液位采集终端	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	<p>(1) 供电方式：锂亚电池供电，电池容量19Ah；</p> <p>(2) 工作电流：低功耗电流<45uA，发送平均电流60mA；</p> <p>(3) 支持NB-IoT无线通讯；</p> <p>(4) 采样精度：16bit</p> <p>(5) 连接接口：M20*1.5MM；</p> <p>(6) 支持2倍过载压力的量程；</p> <p>(7) 精度等级：0.5等级；</p> <p>(8) 测量范围：0~5M；</p> <p>(9) 支持液位上限、下限、动态变化阈值设置；</p> <p>(10) 支持采样时间间隔、发送时间间隔设置；</p> <p>(11) 支持本地蓝牙和远程设置设备参数；</p> <p>(12) 内置工业时钟，自动校时；</p> <p>(13) 工作模式：定时主动发送，发送周期可设置；</p> <p>(14) 支持设备的电量、信号强度、液位数据信息、告警信息上传至云平台；</p> <p>(15) 专用断码显示屏（7位断码动态显示），可实时查看设备工作状态；</p> <p>(16) 支持非接触式面板交互，具有开关机、唤醒、手动零基准点校正功能；</p> <p>(17) 工作环境：温度：-20℃~70℃，湿度：<93%RH；</p> <p>(18) 传感器采用扩散硅芯体，接口采用304不锈钢材质，表壳采用铸铝材质；</p> <p>(19) 防护等级：探头IP68，仪表IP65；</p> <p>(20) 支持非接触式面板交互，具有开关机、唤醒、手动零基准点校正功能。</p>	4	6500	26000
4	组合式电气火灾监控探测	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	<p>一、组合式电气火灾监控探测器技术要求：</p> <p>▲（1）设备采用一体化结构设计，同时具备监测剩余电流（漏电）、电流、温度、电压、故障电弧、功率多种功能；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>（2）剩余电流监测范围：20mA~1000mA，报警范围：30mA~1000mA，调节精度：1mA。</p> <p>（3）温度监测范围：0℃~140℃，报警范围：45℃~140℃，调节精度：1℃。</p> <p>（4）过线电流检测范围：1A~1000A，报警范围：1A~1000A。；</p> <p>（5）三相有零电压检测范围：AC20V~400V，报警范围：AC100V~350V。</p> <p>（6）工作电压：AC220V/50HZ。</p> <p>（7）通信要求：NB-IoT、RS485。</p> <p>（8）功耗：≤2W。</p> <p>▲（9）当设备联网后，可发出声音和发光指示；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p>	10	4850	48500

186F5862

186F5862



(10) 应支持参数设定及修改功能，修改时必须设置权限密码。

▲ (11) 支持网络信号强度、信噪比、信号覆盖等级值上传平台判定设备当前网络状况；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(12) 应支持显示面板，提供中文显示，能够在现场实时显示当前所查看通道、当前通道所监控到的数值显示、通道当前监控状态。

▲ (13) 剩余电流监测通道支持正常、断路、短路、报警状态显示；电流监测通道支持正常、短路、断路、过流状态显示；电压监测通道支持正常、缺相、过压、欠压状态显示；功率监测通道支持正常和过载状态显示；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(14) 支持探测器自检功能，可以检测探测器的液晶屏、指示灯及蜂鸣器的工作状态。

(15) 使用环境：工作温度-10℃~+50℃；相对湿度≤93%RH（不凝露）。

▲ (16) 所投组合式电气火灾监控探测器需满足GB14287.2-2014、GB14287.3-2014标准，具备国家消防电子产品质量监督检验中心出具的检验报告，提供检验报告复印件。

▲ (17) 具备LCD中文显示屏，能消音、自检，具有运行、通讯、报警、故障、消音指示灯，提供产品实物照片为依据并在对应位置进行标注。

(18) 具有故障、报警检测功能，发生故障或报警时，相应指示灯点亮，蜂鸣器发出报警声音。

▲ (19) 在设备持续报警时，可通过手机APP、平台软件对设备进行消音处置；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(20) 安装方式为标准导轨式安装。

▲ (21) 组合式电气火灾监控探测器应具有由《应急管理部消防产品合格评定中心》出具的消防产品认证证书，提供证书复印件。

▲ (22) 为保证用户使用的安全，投标人所提供的组合式电气火灾监控探测器应具备专业检测机构出具的安规检验报告；提供检验报告复印件。

二、剩余电流互感器技术要求：

(1) 检测范围：0mA-1000mA。

(2) 一次绕组额定电流：0.8mA，二次绕组额定电流：0.5mA。

(3) 精度等级：1级。

(4) 互感器类型：开口式。；

(5) 外壳材质：阻燃ABS材料。

(6) 工作温度：-10℃-45℃。

三、温度传感器技术要求：

温度测量范围：0~140℃。

测量精度：1℃。；

线长1m。

在传感器导体与外壳间施加1500VAC, 2S无

186F5862



186F5862



			<p>闪络，无击穿</p> <p>四、故障电弧探测器技术要求：</p> <p>(1) 额定工作电压：220VAC</p> <p>(2) 电流等级：16A、32A、63A</p> <p>(3) 报警方式：声光报警</p> <p>(4) 输出触点：一组常开触点</p> <p>(5) 通讯方式：RS485</p> <p>(6) 环境温度：-10℃~+40℃</p> <p>(7) 相对湿度：<90%RH</p> <p>(8) 安装方式：35mm导轨安装</p> <p>(9) 外壳防护等级：IP30</p>			
5	独立式光电感烟火灾探测器	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	<p>否</p> <p>(1) 终端产品采用锂电池供电，工作电压：DC3.0V。</p> <p>(2) 监视电流：<40uA，报警电流：<140mA；</p> <p>(3) 采用NB-IoT无线网络，信号覆盖广，穿透力强；</p> <p>(4) 报警方式：声、光报警，报警时指示灯红色闪烁；</p> <p>(5) 需支持本地报警，报警音量≥80db，并触发报警信息，将报警信息上报到远端监控平台，方便监控人员及时知情并处理；</p> <p>(6) 探测器应具备免调试工具的辅助声音提醒功能，通过设备蜂鸣器提示声音的方式，来判定1. 上电，2. 欠电，3、火灾报警，指导现场人员判断设备是否安装成功，是否运行正常；</p> <p>(7) 报警器状态指示：监视状态：红灯间断闪烁；报警状态：红灯快速闪亮；蜂鸣器发出报警声；故障状态：红灯间断闪烁，蜂鸣器短暂发声；</p> <p>▲ (8) 具备内置温度传感器，可以采集现场环境温度，对火警起到辅助确认功能；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(9) 支持报警信号通过电话、短信、APP等形式通知到各级联系人（至少4个），报警时间≤10秒；</p> <p>(10) 报警信息应支持移动端（手机或平板电脑等）告警推送；</p> <p>(11) 具备迷宫信号自动补偿功能；</p> <p>▲ (12) 具备电子防拆，当探测器底座与主体分离时，可通过手机APP、短信、电话、平台端接收到脱离底座故障信息；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲ (13) 具有电池欠电提醒功能，当设备电池电量不足时，能够通过手机APP、平台接收提醒信息，及时提醒用户更换电池；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(14) 具备手动自检声、光报警功能；</p> <p>▲ (15) 具备联网状态LED灯状态指示和声音提醒功能；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(16) 具备本地手动按键消音功能；</p> <p>▲ (17) 在设备持续报警时，可通过手机APP、平台软件对设备进行消音处置；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲ (18) 烟感设备重复性试验比值≤1.08、</p>	150	500	75000

186F5862



186F5862



				<p>方位试验比值≤ 1.1、一致性试验比值≤ 1.31；提供国家消防电子产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件。</p> <p>▲（19）具备离散入网及数据上报功能；提供相关证明材料。</p> <p>▲（20）具备防虫、防潮、防腐蚀、防盐雾功能；提供相关设计说明文件复印件或提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲（21）具备电流过载保护的能力；提供相关证明材料。</p> <p>▲（22）具备故障检测提醒功能，可检测蜂鸣器故障、传感器故障，并可通过平台端、手机APP端接收故障提醒信息，降低人员排查成本；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲（23）具有自动复位功能，当烟雾浓度低于探测器设定的烟雾浓度报警阈值时，探测器可恢复正常监视状态，并将复位信息上传至平台；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲（24）具有丰富的信息上报功能，支持网络信号强度、信噪比、信号覆盖等级值上传平台判定设备当前网络状况；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲（25）为了提高探测器设备的抗静电能力水平，保证设备的安全使用。探测器应通过静电放电抗扰度测试并合格；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲（26）所提供的烟感设备具备工信部出具的进网许可证；提供证书复印件。</p> <p>▲（27）满足GB20517-2006标准及对应型号的中国国家强制性产品认证证书（CCC）；提供证书的复印件。</p> <p>（28）本次招标不接受分体式设备参与，应满足一体式送检产品（包括电池、模组、迷宫等器件），目的保障产品的稳定性和一致性。</p>			
6	可燃气体探测器	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	<p>（1）工作电压：AC220V50Hz；</p> <p>（2）功耗：正常监视状态$\leq 1.5W$报警状态$\leq 2.5W$；</p> <p>（3）输出方式：一组DC12V有源脉冲输出（电磁阀），一组无源开关输出（触点容量220V1A）；</p> <p>（4）无线网络：NB-IOT网络；</p> <p>（5）发射功率：23dBm$\pm 2dB$；</p> <p>（6）适用气体：甲烷；</p> <p>（7）报警设定值：7%LEL；</p> <p>（8）当设备联网后，可发出声音和发光指示。</p> <p>（9）状态指示：预热状态：绿灯常亮，蜂鸣器不响；监视状态：绿灯闪亮，蜂鸣器不响；故障状态：黄灯闪亮，蜂鸣器慢速间断发声；火警状态：红灯闪亮，蜂鸣器快速间断发声。</p> <p>（10）设备持续报警时，可通过手机APP、平台软件对设备进行消音处置。</p> <p>（11）所提供的燃气探测设备搭载功能丰富的B/S架构监管平台和手机APP监管终</p>	4	580	2320

186F5862



186F5862



				<p>端，可通过多种方式对燃气进行监管。</p> <p>(12) 所提供的燃气探测设备应具备联动控制功能。当场所内发生燃气报警时，设备可自动驱动电动阀，对燃气管道的阀门进行控制，及时切断燃气泄露。</p> <p>▲ (13) 支持网络信号强度、信噪比、信号覆盖等级值上传平台判定设备当前网络状况。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲ (14) 可燃气体探测器需提供由《国家消防电子产品质量监督检验中心》出具的检测报告，提供检验报告复印件。</p> <p>▲ (15) 可燃气体探测器应具有由《应急管理部消防产品合格评定中心》出具的消防产品认证证书，提供证书复印件。</p>			
7	巡检手持终端	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	<p>1. 处理器：满足四核1.8GHZ</p> <p>2. 操作系统：适应安卓Android11.0以上</p> <p>3. 触摸屏和显示屏：满足5.5寸电容式多点触摸，IPSHD+1440*720像素显示屏</p> <p>4. 支持联通移动4G网络：支持GSM：3GWCdmaZ；4GFDDLTE：B1/B3/B7/B8/B20；</p> <p>5. 满足双摄像头：满足前置500万像素摄像头，后置1300万+200万像素高清双摄像头；</p> <p>6. 内存和存储：满足4GB运行内存+32GB存储ROM；</p> <p>7. 无线网络：支持WIFI：802.11a/b/g/n/ac2.4G+5Ghz双频wIFI和蓝牙5.0，</p> <p>8. 定位和导航：支持GPS+格拉萨斯；</p> <p>9. 内置锂电：满足4.35V/4000mAh大锂电池，</p> <p>10. 三防等级：满足IP68防水防尘，符合跌落标准：MIL-STD-810G</p> <p>11. 传感器：支持距离感应，重力感应，指南针传感器、光线传感器等；</p> <p>12. NFC：支持内置NFC模块和天线，读取频率为13.56MHZ</p>	2	5800	11600
8	NFC巡检标签	品牌：泰和安/制造商深圳市泰和安科技有限公司	否	<p>(1) 材料PVC加环氧树脂；</p> <p>(2) 工作环境：温度-20—50℃；</p> <p>(3) 读写距离：1cm-10cm；</p> <p>(4) 可擦写次数：10万次；</p> <p>(5) 频率：13.56MHz；</p> <p>(6) 内存：≥144bits；</p> <p>(7) 标准：ISO14443；</p> <p>(8) 支持NFC和二维码扫描巡检方式。</p>	2	69	138
9	智慧消防综合管理平台	品牌：中消云/制造商：中消云（北京）物联网科技研究院有限公司	否	<p>(一) 功能要求：</p> <p>(1) 平台应具有兼容性，支持智慧烟感、电气火灾设备、智慧消防水监控设备、智慧燃气报警设备、NFC巡检标签、视频监控等智能消防设备的连接和监控。</p> <p>(2) 平台应支持多个视频关联功能，当监控场所内消防设备触发报警信息，可通过关联的视频监控设备实现远程视频联动确认火警真实情况。</p> <p>(3) 平台应支持消防资源一张图展示，当某个场所发生报警时，在地图的同一页面可展示报警点周围的微型消防站、消防水源、医院等资源信息，支持自定义资源信息搜索范围，并可在地图上自动规划导航</p>	1	72000	72000

186F5862

186F5862



路径，快速到达火灾现场。

(4) 平台应支持报警信息分类查看功能，可根据报警设备类型不同查看某一类型报警设备警情信息。

(5) 平台应具有统一的登录界面，支持权限分级设置功能，可根据用户、角色权限不同分配不同功能权限，展示不同界面。

(6) 平台应具有火警信息的处置功能，可通过平台对报警设备警情复核，手动录入现场警情详细信息，确认火警真实情况。

▲ (7) 平台具有显示报警点位图的功能，支持楼层平面图和安全通道疏散图的导入，可在楼层平面图布设设备点位，当监控场所内的设备发生报警时，可通过投屏界面查看报警点位图，布设设备点位自动变成红色，同时可选择导入安全通道疏散图，当发生火警时，楼层平面图自动切换为疏散图，相关人员可通过查看安全通道疏散图，采取有效的疏散措施；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(8) 平台应能够显示所有设备的在线、离线状态信息、信号强度情况，信号强度支持图标和具体信号强度值两种显示方式。

(9) 平台可以查看用户上传的监控场所隐患信息，包括：现场照片、音频和视频等信息。

(10) 平台应能够查看设备运行记录，协助用户清晰了解监管场所的设备运行状况，及时采取隐患排查措施。

(11) 平台应能够查看报警信息推送情况，协助管理人员确认报警信息推送结果、推送人以及推送时间。

▲ (12) 平台应具备报警事件智能弹窗功能，支持以不同颜色显示不同报警类型（如：火警、故障、事件），同时平台伴有声音报警、窗口闪烁提示。通过智能报警弹窗能查看报警事件详情信息，可调出报警单位联系人信息、联网单位信息、报警单位地图定位、现场视频监控信息等；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(13) 平台应具有大数据统计分析与预测功能，能够根据火警情况、火警处置情况、设备故障情况、隐患信息等生成相应的柱状图或饼状图或曲线趋势图统计分析报表，并能够根据平台运行情况按照月度生成体检报告，体检报告支持导出功能，协助管理人员综合分析监管场所消防安全状况。

▲ (14) 平台应具有隐患管理功能，支持监督上报、巡查上报、社会上报等多途径隐患上报方式，支持图片、视频、语音、文字等方式的隐患信息上报，根据隐患严重程度可定义隐患级别，为管理人员监管隐患整改进度和审核整改结果提供有效的手段；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(15) 平台应具有隐患曝光台，一张图展示监管场所最新的10条隐患信息、隐患上

186F5862

186F5862



报方式统计信息、隐患处置统计信息、隐患级别统计信息、区域隐患统计信息等，协助管理人员综合掌握监管场所存在的隐患严重程度。

(16) 平台应具有智慧消防可视化系统、智慧消防警情监管系统、运营信息管理系统，支持不同角色权限人员查阅不同的数据，管理人员可通过智慧消防可视化系统综合直观的查看监管场所消防设备的警情信息、视频信息、巡查及隐患信息等，同时针对建筑物的状态支持在地图上进行红色、黄色及绿色区分显示。

▲ (17) 平台应具有多点联动功能，当同一个场所下的2个点位及以上设备分别先后探测到火警，场所一级联系人将立即接收到报警信息，同时平台自动确认为真实火警，并以电话、短信方式通知场所二级联系人。用户可根据报警设备或报警信息查看相应的电话/短信推送情况；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

▲ (18) 平台应具备物理信息采集功能，具有生产日期、投运日期、使用年限、安装图片、视频、语音信息采集和生产厂商、安装人员、安装位置的编辑功能以及消息通知类型设置和报警状态推送设置功能；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(19) 平台应具有单位信息管理功能，单位通过平台进行单位信息录入，上传单位LOGO、填写单位名称、单位类别、单位行业性质、所属国家、行政区域、单位地址、负责人、负责人电话、值班室联系电话、以及组合机构代码、消防安全责任人姓名、电话、身份证号、消防监管人姓名、电话、身份证号、法人姓名、身份证号、监管登记、上级单位名称、专职消防安全管理人姓名、电话、维保单位、施工单位、单位监管类型等。

(20) 平台应具有设备巡查可视化管理，巡查任务灵活配置、巡查任务下发、巡查可视化、隐患上报、巡查信息APP推送功能。巡查人员在执行巡查任务的过程中，如发现现有设备异常项，可通过拍照、文字描述、语音、视频的方式将故障情况上报平台。解决了巡检人员“不会查”、“不愿查”的问题。让巡查明确到人，精确到事，实现巡查可视化，方便巡查监督。

▲ (21) 平台具有数据展示窗口，可查看辖区范围内的报警总数、故障总数、设备总数、场所总数；可查看辖区范围内联网设备的在线/离线数量统计数据；可滚动查看辖区范围内最新的10条告警信息，并可单独查看一个报警明细（详细信息应包括：警情描述，报警时间，报警点位和报警设备所属人和联系方式）；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(22) 平台应支持设备自动注册、手动添加、批量导入等多种添加方式，用户可以根据需要自主选择设备添加方式。

186F5862



186F5862



				<p>▲（23）提供的平台软件须取得国家版权局颁布的《计算机软件著作权登记证书》；提供证书复印件。</p> <p>▲（24）提供的平台软件应具有公安部颁布的《信息系统安全等级保护（等保三级及以上）认证》，提供证书复印件。</p> <p>（二）性能要求：</p> <p>（1）平台架构应采用B/S模式设计，用户可以随时随地通过浏览器登录并访问平台进行业务处理，无需单独安装客户端。</p> <p>（2）平台应保证较强的兼容性，可提供标准第三方系统/设备集成接口，可快速与第三方系统/设备完成平台对接。</p> <p>（3）采集的信息记录需要备份，其保存周期不小于10年，录音及视频文件的保存周期不小于6个月。</p> <p>（4）平台响应时间要求：报警时间应小于10秒。</p> <p>（5）平台应采用微服务、弹性扩容架构体系，支持高并发、高可用特性，系统并发用户数不少于10万个，并支持横向扩容。</p> <p>（6）平台应具有完整的安全性，支持“用户名+密码+动态验证码”登录。</p> <p>（三）平台需接入鹤壁市智慧消防管理平台（提供承诺书，未提供按无效标处理）；</p>			
10	智慧消防业主用户平台	品牌：中消云/制造商：中消云（北京）物联网科技研究院有限公司	否	<p>（一）功能要求：</p> <p>（1）业主平台应具有兼容性，支持智慧烟感、电气火灾设备、智慧消防水监控设备、智慧燃气报警设备、NFC巡检标签、视频监控等智能消防设备的连接和监控。</p> <p>（2）业主平台应支持多个视频关联功能，当监控场所内消防设备触发报警信息，可通过关联的视频监控设备实现远程视频联动确认火警真实情况。</p> <p>（3）业主平台应支持消防资源一张图展示，当某个场所发生报警时，在地图的同一页面可展示报警点周围的微型消防站、消防水源、医院等资源信息，支持自定义资源信息搜索范围，并可在地图上自动规划导航路径，快速到达火灾现场。</p> <p>（4）业主平台应支持报警信息分类查看功能，可根据报警设备类型不同查看某一类型报警设备警情信息。</p> <p>（5）业主平台应具有统一的登录界面，支持权限分级设置功能，可根据用户、角色权限不同分配不同功能权限，展示不同界面。</p> <p>（6）业主平台应具有火警信息的处置功能，可通过平台对报警设备警情复核，手动录入现场警情详细信息，确认火警真实情况。</p> <p>▲（7）业主平台具有显示报警点位图的功能，支持楼层平面图和安全通道疏散图的导入，可在楼层平面图布设设备点位，当监控场所内的设备发生报警时，可通过投屏界面查看报警点位图，布设设备点位自动变成红色，同时可选择导入安全通道疏散图，当发生火灾时，楼层平面图自动切换为疏散图，相关人员可通过查看安全通</p>	1	26500	26500

186F5862



186F5862



道疏散图，采取有效的疏散措施。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(8) 业主平台应能够显示所有设备的在线、离线状态信息、信号强度情况，信号强度支持图标和具体信号强度值两种显示方式。

(9) 业主平台可以查看用户上传的监控场所隐患信息，包括：现场照片、音频和视频等信息。

(10) 业主平台应能够查看设备运行记录，协助用户清晰了解监管场所的设备运行状况，及时采取隐患排查措施。

(11) 业主平台应能够查看报警信息推送情况，协助管理人员确认报警信息推送结果、推送人以及推送时间。

▲(12) 业主平台应具备报警事件智能弹窗功能，支持以不同颜色显示不同报警类型（如：火警、故障、事件），同时平台伴有声音报警、窗口闪烁提示。通过智能报警弹窗能查看报警事件详情信息，可调出报警单位联系人信息、联网单位信息、报警单位地图定位、现场视频监控信息等；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(13) 业主平台应具有大数据统计分析与预测功能，能够根据火警情况、火警处置情况、设备故障情况、隐患信息等生成相应的柱状图或饼状图或曲线趋势图统计分析报表，并能够根据平台运行情况按照月度生成体检报告，体检报告支持导出功能，协助管理人员综合分析监管场所消防安全状况。

▲(14) 业主平台应具有隐患管理功能，支持监督上报、巡查上报、社会上报等多种途径隐患上报方式，支持图片、视频、语音、文字等方式的隐患信息上报，根据隐患严重程度可定义隐患级别，为管理人员监管隐患整改进度和审核整改结果提供有效的手段；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。

(15) 业主平台应具有隐患曝光台，一张图展示监管场所最新的10条隐患信息、隐患上报方式统计信息、隐患处置统计信息、隐患级别统计信息、区域隐患统计信息等，协助管理人员综合掌握监管场所存在的隐患严重程度。

(16) 业主平台应具有智慧消防可视化系统、智慧消防警情监管系统、运营信息管理系统，支持不同角色权限人员查阅不同的数据，管理人员可通过智慧消防可视化系统综合直观的查看监管场所消防设备的警情信息、视频信息、巡查及隐患信息等，同时针对建筑物的状态支持在地图上进行红色、黄色及绿色区分显示。

▲(17) 业主平台应具有多点联动功能，当同一个场所下的2个点位及以上设备分别先后探测到火警，场所一级联系人将立即接收到报警信息，同时平台自动确认为真实火警，并以电话、短信方式通知场所

186F5862

186F5862



			<p>二级联系人。用户可根据报警设备或报警信息查看相应的电话/短信推送情况；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>▲（18）业主平台应具备物理信息采集功能，具有生产日期、投运日期、使用年限、安装图片、视频、语音信息采集和生产厂商、安装人员、安装位置的编辑功能以及消息通知类型设置和报警状态推送设置功能；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>（19）业主平台应具有单位信息管理功能，单位通过平台进行单位信息录入，上传单位LOGO、填写单位名称、单位类别、单位行业性质、所属国家、行政区域、单位地址、负责人、负责人电话、值班室联系电话、以及组合机构代码、消防安全责任人姓名、电话、身份证号、消防监管人姓名、电话、身份证号、法人姓名、身份证号、监管登记、上级单位名称、专职消防安全管理人姓名、电话、维保单位、施工单位、单位监管类型等。</p> <p>（20）业主平台应具有设备巡查可视化管理，巡查任务灵活配置、巡查任务下发、巡查可视化、隐患上报、巡查信息APP推送功能。巡查人员在执行巡查任务的过程中，如发现有设备异常项，可通过拍照、文字描述、语音、视频的方式将故障情况上报平台。解决了巡检人员“不会查”、“不愿查”的问题。巡查明确到人，精确到事，实现巡查可视化，方便巡查监督。</p> <p>▲（21）业主平台具有数据展示窗口，可查看辖区范围内的报警总数、故障总数、设备总数、场所总数；可查看辖区范围内联网设备的在线/离线数量统计数据；可滚动查看辖区范围内最新的10条告警信息，并可单独查看一个报警明细（详细信息应包括：警情描述，报警时间，报警点位和报警设备所属人和联系方式）；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>（22）业主平台应支持设备自动注册、手动添加、批量导入等多种添加方式，用户可以根据需要自主选择设备添加方式。</p> <p>▲（23）提供的业主平台软件须取得国家版权局颁布的《计算机软件著作权登记证书》；提供证书复印件。</p> <p>▲（24）提供的业主平台软件应具有公安部颁布的《信息系统安全等级保护（等保三级及以上）认证》，提供证书复印件。</p> <p>（二）性能要求：</p> <p>（1）业主平台架构应采用B/S模式设计，用户可以随时随地通过浏览器登录并访问平台进行业务处理，无需单独安装客户端。</p> <p>（2）业主平台应保证较强的兼容性，可提供标准第三方系统/设备集成接口，可快速与第三方系统/设备完成平台对接。</p> <p>（3）采集的信息记录需要备份，其保存周期不小于10年，录音及视频文件的保存周期不小于6个月。</p> <p>（4）平台响应时间要求：报警时间应小于</p>		
--	--	--	--	--	--

186F5862



186F5862



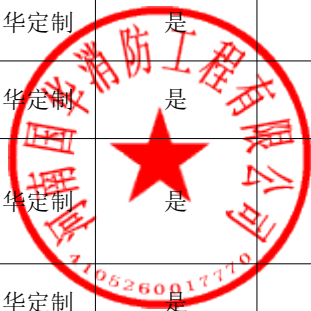
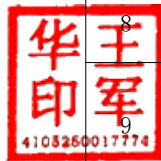
				10秒。 (5) 平台应采用微服务、弹性扩容架构体系，支持高并发、高可用特性，系统并发用户数不少于10万个，并支持横向扩容。 (6) 业主平台应具有完整的安全性，支持“用户名+密码+动态验证码”登录。 (三) 平台需接入鹤壁市智慧消防管理平台(提供承诺书，未提供按无效标处理)；			
11	智慧消防业主手机APP	品牌：中消云/制造商：中消云（北京）物联网科技研究院有限公司	否	<p>▲ (1) 具有支持通过电话、短信、APP等形式接收报警信息，且通知联系人不少于5人；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(2) 安卓系统、鸿蒙系统、苹果系统均可下载和应用。</p> <p>▲ (3) APP客户端接收到报警信息后，可对报警信息进行复核，复核时可支持现场图片、视频、音频信息上传功能，协助用户更直观现场确认火灾情况；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(4) 用户可通过手机APP实时查看消防设备的详细信息，如：火警、故障、在线、离线等状态、场所名称、安装位置，投运日期、设备及场所数量等信息；</p> <p>(5) 用户可通过手机APP查看报警、故障历史信息，并具有简单的统计分析功能。</p> <p>(6) APP客户端支持视频联动查看功能，当某个设备触发报警时，可通过关联的视频监控设备查看现场火灾情况。</p> <p>▲ (7) APP客户端支持隐患上报功能，可将监控场所的隐患信息通过文字描述、图片、视频、语音的方式上报至APP客户端、平台端，相关管理人员可通过APP客户端跟进上报隐患的整改进度并审核隐患整改结果；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>(8) 在警报处置过程中，为了更好的避免扰民，应具备手机APP告警远程消音的能力。</p> <p>(9) 用户可通过手机APP查看场所平面图，并在平面图设置设备报警点位。当场所设备触发报警信息，可通过场所平面图查看报警设备点位，协助用户精准确认报警位置；</p> <p>(10) 手机APP支持设备巡查点位添加，设备巡查任务执行，当发现设备出现异常情况，通过手机APP以文字描述、图片方式上报设备异常信息。</p> <p>▲ (11) 提供的手机APP软件须取得国家版权局颁布的《计算机软件著作权登记证书》，提供证书复印件。</p>	2	2200	4400

1.2 标识标牌部分

1	车行指示牌	国华定制	是	0.6*2	4	380	1520
2	球面镜	国华定制	是	0.8*3	2	950	1900

186F5862

3	户外宣传栏	国华定制	是	2.8*3.2	3	1500	4500
4	楼号牌	国华定制	是	1.6*2	2	600	1200
5	门号牌	国华定制	是	0.25*0.25	5	200	1000
6	消防工作例会制度等制度牌	国华定制	是	0.4*0.6	30	100	3000
7	公示栏	国华定制	是	2.4*1.2	2	500	1000
8	人行通道地贴	国华定制	是	0.1*1.2	80	20	1600
9	巡检记录表、维修保养记录表及表栏	国华定制	是	0.3*0.22	100	50	5000
10	消防手册	国华定制	是	0.13*0.184	150	15	2250
11	档案盒	晨光	是	标准规格	25	30	750
12	消火栓设备点	国华定制	是	0.4*0.12	40	10	400
13	灭火器放置点	国华定制	是	0.4*0.12	50	10	500
14	消防手报提示牌	国华定制	是	0.1*0.1	15	10	150
15	安全出口指示牌	国华定制	是	0.4*0.16	180	30	5400
16	禁止吸烟提示牌1	国华定制	是	0.15*0.18	120	10	1200
17	禁止大功率用电器	国华定制	是	0.15*0.18	120	15	1800
18	用电安全提示牌1	国华定制	是	0.3*0.4	35	20	700
19	用电安全提示牌2	国华定制	是	0.9*0.18	120	25	3000
20	燃气安全提示牌1	国华定制	是	0.3*0.4	4	25	100
21	燃气安全提示牌2	国华定制	是	0.1*0.135	4	30	120
22	取水点	国华定制	是	0.3*0.3	1	100	100
23	楼梯提示贴	国华定制	是	0.1*1.2	100	25	2500
24	安全标线	国华定制	是	0.08	100	10	1000
25	安全责任牌	国华定制	是	0.3*0.12	40	35	1400



186F5862

26	禁止堆放	国华定制	是	0.3*0.4	20	25	500
27	注意防火	国华定制	是	0.15*0.18	20	20	400
28	易燃易爆提示牌	国华定制	是	0.3*0.4	20	25	500