**岱山县消防救援大队智慧营区建设项目**

公开招标采购文件

采购编号：恒诚建代字[2025]C043

项目名称：岱山县消防救援大队智慧营区建设项目

采购单位：岱山县消防救援大队

采购代理单位：浙江恒诚工程管理咨询有限公司

2025年5月

目录

第一章 采购公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总则

二、采购文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、定标

七、合同授予

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

# 第一章 采购公告

**项目概况**

岱山县消防救援大队智慧营区建设项目的潜在投标人应在浙江恒诚工程管理咨询有限公司（舟山市定海区千岛路193号建设大厦C座8楼采购代理部）获取招标文件，并于2025年06月19日14点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：恒诚建代字[2025]C043

项目名称：岱山县消防救援大队智慧营区建设项目

预算金额：883085.64元（人民币）

最高限价：883085.64元（人民币）

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 岱山县消防救援大队智慧营区建设项目 | 项 | 1 |

合同履行期限：详见招标文件。

本项目(不接受)联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：投标人未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**三、获取招标文件**

时间：2025年05月27日至2025年06月04日，每天上午9:00至11:00，下午13:00至16:00。（北京时间，法定节假日除外）

地点：线上获取

方式：线上获取，提供以下资料扫描件：①有效期内的营业执照（加盖单位公章）；②法定代表人授权书（加盖单位公章）；③报名人有效身份证件及联系方式（加盖单位公章）；④投标人登记表；⑤特定资格证明（如有）。代理机构收到上述资料后将以电子邮件方式发送电子版招标文件至投标人邮箱，请投标人及时查收并邮件回复确认。代理机构邮箱：404731738@qq.com，联系人：王先生，联系电话：0580-2160252。**邮件标题格式：项目名称 - 单位名称，邮件内备注联系人和联系电话，同时须致电代理机构进行确认。**未按采购公告规定获取招标文件的投标将被拒绝。

售价：免费。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年06月19日14点30分（北京时间）

开标时间：2025年06月19日14点30分（北京时间）

地点：舟山临城街道海天大道560号舟山市消防救援支队416会议室

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标。

3.本项目相关公告在发布媒体：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，请各投标人及时关注。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1、采购人名称：岱山县消防救援大队

采购人地址：浙江省舟山市岱山县衢山大道601号

联系人：沈女士

联系电话：13758031630

2、采购代理机构名称：浙江恒诚工程管理咨询有限公司

采购代理机构地址：浙江省舟山市定海区千岛路193号建设大厦C座8楼

联 系 人：王先生

联系电话：0580-2160252

3、监督部门：舟山市消防救援支队

联系人：李女士

联系方式：0580-2088052

# 第二章 采购需求

1. 技术要求
	1. 项目概况
		1. 项目背景

为探索建立新体制下符合消防救援职业特点的队伍正规化建设标准体系，全力维护队伍的集中统一和安全稳定，切实提升防范化解重大安全风险、应对处置各类灾害事故的能力，依托云计算、大数据、物联网、人工智能、移动互联网、数据挖掘、数据可视化等新技术，结合多层次、多角度的建设性意见，将新型消防救援队伍的各类业务都囊括在内，并预留接口，无缝对接多种智能设备及业务系统，形成了综合性的统一管理大平台，努力构建起与新时代国家应急救援体系相适应的信息化支撑体系，全面提升应急救援能力和队伍管理水平。

* + 1. 建设内容

本项目软件平台统一使用浙江省消防救援总队队伍智慧管理平台，无需二次开发，用户使用浙政钉账号登录浙江省消防应用中心，并按照角色类型进行分配账号并设置权限，可以自定义选择系统功能模块的实现岱山消防智慧营区功能。

智慧营区，是以营区的数字化信息为基础，融合管理和服务的理念，通过前端的基站、视频、定位和识别等信息采集系统全面感知营区资源，利用数据挖掘技术整合部门业务内容，将多维数据在“一个平台一张图”上形成可视化的模拟数字人像，构建功能一体的综合管理云平台。智慧营区数据库需要融入总队数据资源体系，完成数据治理，接入统一用户平台。智慧营区分为平台端、移动端（浙政钉/微信小程序/独立APP）、客户端。

平台端主要供各单位机关办公人员使用，可实现消防智慧营区战备秩序、训练秩序、工作秩序、生活秩序等各项工作的信息化、网上办。根据使用对象不同可通过限权控制，呈现不同使用端界面。

移动端可供所有人员使用，可查看个人请销假情况、申请公务用车、采集特殊场景信息、采集岗哨值班上下岗信息等。通过账号权限对使用功能进行控制，机关管理人员可实现计划、申请（值班排班、公务用车、请销假等）等报批审批事项、监督检查及证据留存、查询查看报表记录统计结果等。

客户端是为实现营区可视化态势呈现、人车管控、安全监管、日常工作线上派送等特定功能模块，在特定场所（如队站营门、门厅、库室、餐厅等）安装使用。

* 1. 采购清单
		1. 智慧营区

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备类型 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 人脸识别摄像头 | 3 | 台 |  |
| 2 | 人数统计摄像头 | 2 | 台 |  |
| 3 | 行为分析摄像头 | 1 | 台 |  |
| 4 | 硬盘录像机 | 1 | 台 |  |
| 5 | 存储硬盘8T | 4 | 台 |  |
| 6 | 监控用网络交换机 | 1 | 台 |  |
| 7 | 单通道人行闸机 | 1 | 套 |  |
| 8 | WiFi上网行为管控设备 | 1 | 套 |  |
| 9 | 上网AP设备 | 6 | 台 |  |
| 10 | WIFI网络用24口POE交换机 | 1 | 台 |  |
| 11 | 车牌识别设备 | 2 | 套 |  |
| 12 | 财门设备对接 | 1 | 套 |  |
| 13 | 人车设备用网络交换机 | 1 | 台 |  |
| 14 | 信创服务器 | 1 | 台 |  |
| 15 | 五口POE交换机 | 2 | 台 |  |
| 16 | 八口POE交换机 | 6 | 台 |  |
| 17 | 周界入侵监测摄像机 | 17 | 台 |  |
| 18 | 危险区域人脸摄像机 | 1 | 台 |  |
| 19 | 监控安装杆（含基础） | 8 | 根 |  |
| 20 | 监控安装杆（含基础） | 2 | 根 |  |
| 21 | 人脸识别打卡机 | 1 | 台 |  |
| 22 | 人证合一校验设备(一体机） | 1 | 台 |  |
| 23 | 管材 | 1 | 项 |  |
| 24 | 平台部署费 | 1 | 项 |  |

* + 1. 指挥中心改造

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| **综合布线系统** |  |
| 1 | 双口信息面板 | 24 | 个 |  |
| 2 | 预埋盒 | 24 | 个 |  |
| 3 | 信息模块 | 48 | 个 |  |
| 4 | 语音模块 | 5 | 个 |  |
| 5 | 模块式配线架 | 2 | 个 |  |
| 6 | 理线架 | 2 | 个 |  |
| 7 | 快接式语音配线架 | 1 | 个 |  |
| 8 | 光纤配线架 | 1 | 个 |  |
| 9 | 六类非屏蔽RJ45跳线 | 50 | 根 |  |
| 10 | 光纤跳线 | 24 | 根 |  |
| 11 | 机柜 | 1 | 台 |  |
| 12 | 交流电源模块PDU | 4 | 个 |  |
| 13 | 光缆 | 200 | 米 |  |
| 14 | 六类非屏蔽对绞线 | 1200 | 米 |  |
| 15 | 安装辅材 | 1 | 米 |  |
| **计算机网络系统** |  |
| **一、外网部分（互联网）** |  |
| 1 | 24口接入交换机 | 1 | 台 |  |
| 2 | 24口POE交换机 | 1 | 台 |  |
| 3 | 8口POE交换机 | 1 | 台 |  |
| 4 | 吸顶AP | 2 | 个 |  |
| 5 | 千兆单模光模块 | 12 | 个 |  |
| 6 | AC控制器 | 1 | 个 |  |
| 二、内网部分（政务外网） |  |
| 1 | 24口接入交换机 | 1 | 台 |  |
| 三、调度网 |  |
| 1 | 24口接入交换机 | 1 | 台 |  |
| 四、设备网 |  |
| 1 | 24口POE交换机 | 1 | 台 |  |
| 五、网络安全 |  |
| 1 | 企业路由器 | 2 | 台 |  |
| LED大屏 |  |
| 1 | 室内LED显示单元 | 12.75 | 平方 |  |
| 2 | 显示屏独立主控 | 6 | 台 |  |
| 3 | 大屏控制器 | 1 | 台 |  |
| 4 | 多屏控制软件 | 1 | 套 |  |
| 5 | 输入卡 | 2 | 张 |  |
| 6 | 输出卡 | 2 | 张 |  |
| 7 | 安装钢结构 | 12.75 | 平方 |  |
| 8 | 智能配电柜 | 1 | 台 |  |
| 9 | 安装辅材 | 1 | 项 |  |
| 扩声系统（人声干净、语言清晰度高，采用无线话筒便于移动发言） |  |
| 1 | 专业功放 | 2 | 台 |  |
| 2 | 专业音箱 | 2 | 只 |  |
| 3 | 音箱壁挂支架 | 2 | 只 |  |
| 4 | 调音台 | 1 | 台 |  |
| 5 | 无线话筒 | 1 | 套 |  |
| 6 | 线材 | 1 | 批 |  |
| 远程视频系统 | 利用旧设备 |
| 1 | 高清视频终端 | 1 | 台 |
| 2 | 高清视频会议终端嵌入软件 | 1 | 套 |
| 3 | 摄像机 | 1 | 台 |
| 4 | 高清视频会议专用摄像头内嵌软件 | 1 | 套 |
| 5 | 升降支架 | 1 | 台 |
| 辅助材料 |  |  |
| 1 | 1.8米音频连接线 | 10 | 根 |  |
| 2 | 5米音频连接线 | 2 | 根 |  |
| 3 | 200米音频线 | 1 | 卷 |  |
| 4 | 音箱线 | 150 | 米 |  |
| 5 | 2米纯铜视频线 | 15 | 条 |  |
| 6 | 20米光纤视频线 | 12 | 条 |  |
| 7 | 六类非屏蔽对绞线 | 305 | 米 |  |
| 8 | 水晶头 | 1 | 盒 |  |
| 9 | 管材 | 1 | 批 |  |

* 1. 技术要求
		1. 智慧营区

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备类型** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 人脸识别摄像头 | 1、传感器类型：1/2.8英寸CMOS；2、像素≥400万；3、最大分辨率≥1920×1080；4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；5、最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）2m（人脸检测距离）；6、人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取。  | 3 | 台 |
| 2 | 人数统计摄像头 | 1、传感器类型：1/2.8英寸CMOS；2、像素≥400万；3、最大分辨率≥1920×1080；4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；5、最大补光距离：60m（红外）；6、补光灯：4颗（红外灯）；7、支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用。 | 2 | 台 |
| 3 | 行为分析摄像头 | 1、★传感器类型：1/2.7英寸CMOS；2、像素≥400万；3、最大分辨率≥2688×1520；4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；5、支持立体行为分析：支持打电话、玩手机、睡岗、吸烟、人数异常；相关智能支持声光报警联动 | 1 | 台 |
| 4 | 硬盘录像机 | 1、操作系统；嵌入式Linux操作系统；2、智能分析：支持智能人脸检测、人脸识别、车牌识别、车辆密度、周界防范、智能动检；3、支持H.265编码、≥24fps、≥8192×3840分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能4、★接入路数：64路；5、RAID：RAID 0/1/5/6/10;6、最低报警输入：16路；最低报警输出：8路；7、网络接口：2个(10M/100M/1000M以太网口，RJ-45) | 1 | 台 |
| 5 | 存储硬盘8T | 8T硬盘 | 4 | 台 |
| 6 | 监控用网络交换机 | 1、★交换容量≥336Gbps,包转发率≥100Mpps2、提供千兆电口≥24个，万兆SFP+光口≥4个，标准USB接口≥1个，交流电源供电，所有电口都支持802.3atPOE+功能，整机最大POE输出380W； | 1 | 台 |
| 7 | 单通道人行闸机 | 1、主处理器：高性能嵌入式处理器；2、显示屏：7英寸液晶屏；3、屏幕类型：电容触摸屏；4、广告播放：支持图文、视频广告播放；5、摄像头：1/2.8"2MPCMOS高清双目摄像头；6、外壳材料：玻璃/PC+ABS；7、开门模式：刷卡(标配)、人脸识别开闸； | 1 | 套 |
| 8 | WiFi上网行为管控设备 | 性能参数：网络层吞吐量(大包)：≥15Gb；应用层吞吐量：≥3.6Gb；带宽性能：≥2Gb； 支持用户数：≥2000；包转发率：≥300Kpps，每秒新建连接数：≥30000，最大并发连接数：≥1000000。硬件参数：规格：1U，内存大小：16G，硬盘容量：128GBMSATA+480GSSD，电源：单电源，★接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。 | 1 | 套 |
| 9 | 上网AP设备 | 1、整机最大无线速率≥5Gbps。2、支持内置蓝牙5.13、支持802.1lax标准；采用三射频设计， 一个2.4GHz射频卡，两个5GHz射频卡：整机空间流≥6条。4、至少支持1个1G以太网接口、1个5G SFP光口。 | 6 | 台 |
| 10 | WIFI网络用24口POE交换机 | 1、交换容量≥336Gbps,转发性能≥100Mpps2、固化10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP+非复用口≥4个3、≥24个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W | 1 | 台 |
| 11 | 车牌识别设备 | 1、★显示屏尺寸：256mm×256mm（长×宽）；2、补光灯数量：3颗（根据需求切换为暖光灯或红外灯，亮度可自动调节）；3、传感器类型：1/1.8英寸CMOS；4、图像分辨率≥2688×1520（不包含OSD黑边）；5、视频压缩标准：H.265;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG；6、支持全天候车辆信息全结构化深度提取，车辆捕获率和车牌识别率都达到99.9%以上 | 2 | 套 |
| 12 | 财门设备对接 | 定制，伸缩门设备利旧 | 1 | 套 |
| 13 | 人车设备用网络交换机 | 1、5口POE交换机2、传输速度：100Mbps10Mbps是否可堆叠：不可堆叠是否支持VLAN：不支持 | 1 | 台 |
| 14 | 服务器 | 1、CPU：16核32线程3.7GHz处理器2、内存：32Gddr4\*13、硬盘：600GSAS\*14、网卡4\*GE5、电源：400W\*1 | 1 | 台 |
| 15 | 五口POE交换机 | 5口POE交换机传输速度：100Mbps10Mbps | 2 | 台 |
| 16 | 八口POE交换机 | 8口POE交换机传输速度：100Mbps10Mbps | 6 | 台 |
| 17 | 周界入侵监测摄像机 | 1、支持通用行为分析、智能动检；2、自带扬声器，支持自定义上传音频文件；3、报警事件可设置联动声光告警，实现事中警戒、震慑；4、传感器类型：1/2.8英寸CMOS；5、像素≥400万；6、最大分辨率≥1920×1080；7、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；8、最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）2m（人脸检测距离）；9、补光灯：2颗（红外灯）;2颗（暖光灯）； | 17 | 台 |
| 18 | 危险区域人脸摄像机 | 1、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；2、周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；3、报警事件：网络断开；视频遮挡；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；外部报警；4、传感器类型：1/2.8英寸CMOS；5、像素≥400万；6、最大分辨率≥1920×1080；7、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；8、最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）2m（人脸检测距离）；9、补光灯：2颗（红外灯）;2颗（暖光灯）；10、镜头类型：定焦； | 1 | 台 |
| 19 | 监控安装杆（含基础） | 定制，3.5米(含基础+地笼) | 8 | 根 |
| 20 | 监控安装杆（含基础） | 定制，1米(不锈钢) | 2 | 根 |
| 21 | 人脸识别打卡机 | 1、7英寸液晶屏，屏幕显示分辨率≥1024x6002、200万CMOS双目摄像头3、支持在暗光或无光环境下也能识别4、支持IP65防护等级5、支持自动补光，可有效降低环境光污染6、读卡功能检查：支持IC卡识读；支持IC卡加密配置；7、支持与广播主机呼叫对讲，支持视频监控录像。 | 1 | 台 |
| 22 | 人证合一校验设备(一体机） | ★主屏：15.6英寸触摸显示屏，分辨率≥1920(H)\*1080(V)；辅屏：11.6英寸显示屏，分辨率≥1366(H)\*768(V)；200万高清单目摄像头；摄像头角度可调，适应不同身高访客登记；支持发卡功能； | 1 | 台 |
| 23 | 管材 | 根据项目定制 | 1 | 项 |
| 24 | 平台部署费 | 实现集成内容对接，部署。 | 1 | 项 |

* + 1. 指挥中心改造软硬件购置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **综合布线系统** |
| 1 | 双口信息面板 | 双口面板，带有防尘盖；带有标识条或应用标识；材料：ABS | 24 | 个 |
| 2 | 预埋盒 | 86H60 | 24 | 个 |
| 3 | 信息模块 | 满足六类标准，RJ45接口，非屏蔽模块，支持端接线缆22~24AWG,支持反复端接 | 48 | 个 |
| 4 | 语音模块 | 满足六类标准，RJ11接口，非屏蔽模块，支持端接线缆22~24AWG,支持反复端接 | 5 | 个 |
| 5 | 模块式配线架 | 满足六类标准，标准19"机架式，采用塑科面板&钢质底板整体结构，模块式设计，配防尘盖，卡接导体线规：22~26AWG端口数量≥24个 | 2 | 个 |
| 6 | 理线架 | 满足六类标准，标准19"机架式，采用型料面板&钢质底板整体结构，模块式设计，配防尘盖，卡接导体线规：22~26AWG端口数量≥24个 | 2 | 个 |
| 7 | 快接式语音配线架 | 标准19英寸机架型，支持六类条线，配备防尘盖卡接导体线规：22~26AWG接口数≥21个 | 1 | 个 |
| 8 | 光纤配线架 | 标准19寸机架式，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm材料：优质冷轧钢板，端口数量≥12,端口类型：ST\FC\SC\LC双工，可选；需含熔纤盘。带耦合器、尾纤热缩保护管等配件 | 1 | 个 |
| 9 | 六类非屏蔽RJ45跳线 | 六类，RJ45-RJ45,长度不小于2M | 50 | 根 |
| 10 | 光纤跳线 | 单模双芯LC-LC | 24 | 根 |
| 11 | 机柜 | 尺寸：600\*800\*2000选用优质冷轧钢板，前门5mm厚3C认证钢化玻璃门，后门钢质平板门，机柜两板侧板可拆卸规格厚度(MM):≥1.0;静载重量(KG):动态≤600,静态≤1000,最大开启角度>180度，防护等级IP20 | 1 | 台 |
| 12 | 交流电源模块PDU | 标准19英寸机架式安装；频率：50-60HZ;电流：16A;电压：220V-250V | 4 | 个 |
| 13 | 光缆 | 室内24芯单模光缆，光纤规格：9/125μm;光纤性能：零水峰单模光缆：高强度芳纶加强层，中心束管结构；0S2规格，0FNR防火等级 | 200 | 米 |
| 14 | 六类非屏蔽对绞线 | Cat6UTP4P,23AWG实心铜线，十字芯，低烟无卤外皮，测试带宽达到250MHz;305米/箱 | 1200 | 米 |
| 15 | 安装辅材 | 光纤配线架、ONU、终端盒、耦合器、尾纤、打线工具等 | 1 | 米 |
| **计算机网络系统** |
| 一、外网部分（互联网） |
| 1 | 24口接入交换机 | 1、端口要求：千兆RJ45端口≥24个、万兆SFP+端口≥4个、RJ45Console口≥1个；2、MAC地址容量≥16K，遵循IEEE802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；3、支持RIPV1/V2动态路由、静态路由、ARP代理；4、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCPSnooping，支持Option138、Option82、Option60；5、支持4K个VLAN，支持802.1QVLAN、MACVLAN、协议VLAN、PrivateVLAN、GuestVLAN、VoiceVLAN、VLANVPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1VLANMapping功能；6、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护，支持基于端口号、IP地址、MAC地址限制用户访问，支持IP-MAC-PORT-VLAN四元绑定，支持ARP防护、IP源防护、DoS防护，支持802.1X认证、AAA、支持端口安全、端口隔离、支持CPU保护功能；7、生成树：支持STP、RSTP和MSTP协议，支持环路保护、根桥保护、TC保护、BPDU保护、BPDU过滤；8、组播：支持IGMPv1/v2/v3Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播VLAN；9、IPv6：支持MLDSnooping，支持IPv6Ping、IPv6Tracert、IPv6Telnet，支持IPv6SNMP、IPv6SSH、IPv6SSL； | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE交换机 | 1、端口要求：千兆RJ45端口≥24个、万兆SFP+端口≥4个、RJ45Console口≥1个；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥108/126Mpps2、MAC地址容量≥16K，遵循IEEE802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；3、支持RIPV1/V2动态路由、静态路由、ARP代理，支持主机路由条目数2000条；4、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCPSnooping，支持Option138、Option82、Option60；5、支持4K个VLAN，支持802.1QVLAN、MACVLAN、协议VLAN、PrivateVLAN、GuestVLAN、VoiceVLAN、VLANVPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1VLANMapping功能；6、★安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护； | 1 | 台 |
| 3 | 8口POE交换机 | 1、端口要求：≥8个10/100/1000Base-TRJ45端口，独立千兆SFP端口≥2个支持2、支持RIP动态路由、静态路由、ARP代理3、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCPSnooping4、支持四元绑定、ARP/IP/DoS防护、802.1X认证5、支持VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6 | 1 | 台 |
| 4 | 吸顶AP | 1、支持802.11ax技术，支持OFDMA、2x2MU-MIMO、Beamforming等802.11ax技术特性；2、10/100/1000Mbps自适应网口≥1个，支持IEEE802.3af/at标准PoE，同时支持12VDC直接供电；3、支持无线MESH功能，一键连接设备，快速配对，无需布线，组网方便，支持8台设备一键互联；4、支持路由模式，支持PPPOE、NAT等上网功能；支持智能DHCP，前端没有DHCPServer组网条件下，可为WLAN终端动态分配IP地址；5、★支持FIT/FAT模式切换；6、支持Wi-Fi/LED联动控制；7、支持基于802.11kvr协议的智能漫游，客户端设备在网络内的多个AP设备之间移动时做到无缝切换；8、支持无线用户二层隔离，支持基于SSID的QoS带宽控制策略;支持基于WEP、PSK、WPA/WPA2-PSK、WPA/WPA2/WPA3认证、MAC认证； | 2 | 个 |
| 5 | 千兆单模光模块 | 千兆单模工作波长1310nm | 12 | 个 |
| 6 | AC控制器 | 多业务无线控制器，无线/有线一体，1个10/100/1000Mbps WAN口，4个10/100/1000Mbps自协商以太网LAN口；53.5V/1.2A DC本地供电；支持PoE对外供电；起始固化默认支持64个无线接入点的管理 | 1 | 个 |
| 二、内网部分（政务外网） |
| 1 | 24口接入交换机 | 1、端口要求：千兆RJ45端口≥24个、万兆SFP+端口≥4个、RJ45Console口≥1个；2、MAC地址容量≥16K，遵循IEEE802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；3、支持RIPV1/V2动态路由、静态路由、ARP代理；4、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCPSnooping，支持Option138、Option82、Option60；5、支持4K个VLAN，支持802.1QVLAN、MACVLAN、协议VLAN、PrivateVLAN、GuestVLAN、VoiceVLAN、VLANVPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1VLANMapping功能；6、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护；7、生成树：支持STP、RSTP和MSTP协议，支持环路保护、根桥保护、TC保护、BPDU保护、BPDU过滤；8、组播：支持IGMPv1/v2/v3Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播VLAN；9、IPv6：支持MLDSnooping，支持IPv6Ping、IPv6Tracert、IPv6Telnet，支持IPv6SNMP、IPv6SSH、IPv6SSL； | 1 | 台 |
| 三、调度网 |
| 1 | 24口接入交换机 | 1、端口要求：千兆RJ45端口≥24个、万兆SFP+端口≥4个、RJ45Console口≥1个；2、MAC地址容量≥16K，遵循IEEE802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；3、支持RIPV1/V2动态路由、静态路由、ARP代理；4、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCPSnooping，支持Option138、Option82、Option60；5、支持4K个VLAN，支持802.1QVLAN、MACVLAN、协议VLAN、PrivateVLAN、GuestVLAN、VoiceVLAN、VLANVPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1VLANMapping功能；6、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护；7、生成树：支持STP、RSTP和MSTP协议，支持环路保护、根桥保护、TC保护、BPDU保护、BPDU过滤；8、组播：支持IGMPv1/v2/v3Snooping，支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃，支持快速离开机制，支持组播VLAN；9、IPv6：支持MLDSnooping，支持IPv6Ping、IPv6Tracert、IPv6Telnet，支持IPv6SNMP、IPv6SSH、IPv6SSL； | 1 | 台 |
| 四、设备网 |
| 1 | 24口POE交换机 | 1、端口要求：千兆RJ45端口≥24个、万兆SFP+端口≥4个、RJ45Console口≥1个；交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥108/126Mpps2、MAC地址容量≥16K，遵循IEEE802.1d标准，支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、过滤地址表；3、支持RIPV1/V2动态路由、静态路由、ARP代理，支持主机路由条目数2044条；4、支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCPSnooping，支持Option138、Option82、Option60；5、支持4K个VLAN，支持802.1QVLAN、MACVLAN、协议VLAN、PrivateVLAN、GuestVLAN、VoiceVLAN、VLANVPN（QinQ）、GVRP等协议；支持1:1和N:1VLANMapping功能；6、安全特性：支持基于用户分级管理和口令保护； | 1 | 台 |
| 五、网络安全 |
| 1 | 企业路由器 | 1、网口要求：千兆网口≥5个，1WAN+3WAN/LAN+1LAN2、★支持4路带宽同时接入，满足多条线路接入的组网需求；3、支持PPPoE认证，web认证、短信认证等多种portal认证，同时支持不同portal认证类型的组合认证；4、支持IP带宽控制、连接数控制、流量/连接数监控、智能均衡、特殊应用程序选路、ISP选路、线路备份、静态路由、策略路由、系统路由列表；5、支持SD-VPN，可一键生成VPN隧道；6、★内置防火墙，支持内外网ARP防护及常见攻击防护；7、支持安全审计软件，能将终端的上网行为日志同步上传到安全审计软件进行报表输出； | 2 | 台 |
| **LED大屏** |
| 1 | 室内LED显示单元 | 1、LED显示模组采用COB封装;2、像素间距：≤1.25mm;像素密度：≥409600dots/m²；3、箱体参数：尺寸600\*337.5mm；分辨率480\*270dots，静音设计箱体；4、光学参数：灰度等级≥8192levelspercolor；颜色>5497亿；支持单点亮度校正；支持单点色度校正：发光点中心距偏差≤2.5%；亮度均匀性≥97%；5、水平、垂直视角≥178°,亮度均匀性≥99%,最大对比度≥20000:1；6、电气参数：输入电源AC110~240V/50~60Hz;输入功率(最大值)≤305W/m²;输入功率(典型值)≤100W/m²7、显示单元亮度支持0-2000nits之间无级调节； | 12.75 | 平方 |
| 2 | 显示屏独立主控 | 1、支持一路DVI视频输入2、支持一路HDMI视频输入3、支持四个网口输出4、支持USB接口控制，可级联多台进行统一控制5、支持最大带载分辨率1920×1200 | 6 | 台 |
| 3 | 大屏控制器 | 1、支持HDMI/DVI/DP输入接口；2、支持4K高清视频输入和输出；3、支持输入和输出EDID管理和预监；4、支持多终端控制； | 1 | 台 |
| 4 | 多屏控制软件 | 大屏幕设备的设置和日常使用，需具备设置预案、开关机、信号切换等功能 | 1 | 套 |
| 5 | 输入卡 | 1、支持4路HDMI编码卡2、支持HDMI接口自带音频3、编码格式：H.264/MPEG44、编码能力：单板4路1080P，支持1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA分辨率 | 2 | 张 |
| 6 | 输出卡 | 输出卡需支持6路HDMI视频接口，支持H264、H265等编码格式解码，支持300W/500W/800W/1200W解码，支持视音频同步解码，支持任意拼接，支持开窗和漫游功能，单屏支持36个窗口，支持高清底图显示，支持高清全景拼接 | 2 | 张 |
| 7 | 安装钢结构 | 安装结构:钢结构支架根据现场实际测绘，以施工图纸为准 | 12.75 | 平方 |
| 8 | 智能配电柜 | 智能配电柜：带漏电保护功能 | 1 | 台 |
| 9 | 安装辅材 | 结构附件包、工具附件包、备品备件、智能配电柜、钢结构支架（根据现场实际测绘，以施工图纸为准）等 | 1 | 项 |
| **扩声系统（人声干净、语言清晰度高，采用无线话筒便于移动发言）** |
| 1 | 专业功放 | 1.★输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×22.输入灵敏度：2.2dBu(1V)3.输入阻抗：10KΩ4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB@8Ω5.THD+N(@1/8功率下)：≤0.01%6.分离度(@1KHz)：≥80dB7.阻尼系数(@1KHz)：≥200@8ohms8.信噪比（A计权）：≥93dB | 2 | 台 |
| 2 | 专业音箱 | 1.阻抗≤8Ω2.频响等同或优于65Hz-20KHz3.额定功率≥200W4.灵敏度≥97dB/W/M5.水平覆盖角≥90°,垂直覆盖角≥70°6.高音≥1.3""高音单元×17.低音≥8""低音×1 | 2 | 只 |
| 3 | 音箱壁挂支架 | 音箱壁挂支架 | 2 | 只 |
| 4 | 调音台 | 1.★麦克风输入：XLR接口≥8个2.线路输入：路单插单声道/立体声自动切换混合接口≥6个3.立体声输入通道：2组（4路单声道）、4路RCA输入4.输出通道：2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出5.USB接口：外接U盘播放音乐6.无线连接：内置蓝牙无线收发器，支持连接手机进行播放7.USB声卡端口：支持电脑播放/录音/回放 | 1 | 台 |
| 5 | 无线话筒 | 1、信噪比：≥105dB（XLR）2、工作距离：≥80m3、接收机灵敏度：＜-95dBm4、发射机电池使用时长：>10H | 1 | 套 |
| 6 | 线材 | 25米天线延长线：BNC插头\*2，线径：7.2mm | 1 | 批 |
| **远程视频系统** |
| 1 | 高清视频终端 | 利旧 | 1 | 台 |
| 2 | 高清视频会议终端嵌入软件 | 利旧 | 1 | 套 |
| 3 | 摄像机 | 利旧 | 1 | 台 |
| 4 | 高清视频会议专用摄像头内嵌软件 | 利旧 | 1 | 套 |
| 5 | 升降支架 | 利旧 | 1 | 台 |
| **辅助材料** |
| 1 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：卡侬头(母)\*1卡侬头(公)\*1,线径：0.3mm | 10 | 根 |
| 2 | 音频连接线 | 5米音频连接线：3.5(耳机插头)\*1,6.35话筒插头\*2,线径：0.3mm | 2 | 根 |
| 3 | 音频线 | RVPE2\*0.5，200米/卷 | 1 | 卷 |
| 4 | 音箱线 | EVJV2\*2.5 | 150 | 米 |
| 5 | 视频线 | HDMI线材质:纯铜2米 | 15 | 条 |
| 6 | 视频线 | HDMI线材质：光纤线20米 | 12 | 条 |
| 7 | 六类非屏蔽对绞线 | Cat6UTP4P,23AWG实心铜线，十字芯，低烟无卤外皮，测试带宽达到250MHz;305米/箱 | 305 | 米 |
| 8 | 水晶头 | 六类水晶头工程级50U镀金100个装RJ45千兆网线接头CAT6 | 1 | 盒 |
| 9 | 管材 | JDG25/JDG32 | 1 | 批 |

* + 1. 代码要求

为确保本次项目采购安装的硬件设施能够与省队伍智慧管理平台对接模块代码安全可靠，包括人脸识别摄像头、人数统计摄像头、行为分析摄像头、单通道人行闸机（一进一出）设备、WiFi上网行为管控设备、车牌识别设备、周界入侵监测摄像机、危险区域人脸摄像机、人脸识别打卡机、人证合一校验设备等与队伍智慧管理平台进行接口对接、软硬件联动适配，投标人需对本项目对接过程中形成的代码段进行代码安全静态审计，以确保代码无明显缺陷。本次代码审计无需提供代码审计报告，但开发单位须根据代码审计意见进行代码整改。

代码审计工具要求如下，并在技术响应表响应。

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **描述** |
| 源代码缺陷分析功能 | ★（1）支持C/C++、Objective-C、C#、Java、PHP、Swift、Go、Python、Cobol、Fortran、shell、Node.js、Kotlin、SQL（Oracle 、SQL Server、MySQL、HiveQL等类型）、Ruby、Scala、Lua、Shell、Fortran等主流编程语言开发的软件源代码的缺陷检测。提供产品界面截图 |
| （2）支持代码注入、跨站脚本、输入验证、危险函数、代码质量、API误用、格式化字符串、资源管理、指针问题、隐私管理、密码管理、硬编码身份证号、硬编码银行卡号、硬编码手机号、异常处理等常见安全缺陷问题的检测，二级缺陷类型不低于2000个。 |
| （3）支持用户对源代码缺陷分析模板的灵活配置，具体到每一个缺陷类型。 |
| （4）支持Java、C/C++、ruby、scala、Koltin、C#、python、Php等开发语言检测时添加函数白名单功能，检测过程中自动识别白名单函数进行路径裁剪，减少误报。 |
| （5）支持文件/文件夹白名单功能，可以对多个文件或文件夹进行过滤，不统计该文件和文件夹下检测的问题结果，提高系统检测精准性。 |
| ★（6）支持根据检测语言类型配置可信数据源，提高检测准确性。可信数据源包括命令行参数、web表单、json字符串等，界面可选可信源配置类型应不少于15种。提供产品界面截图 |
| 源代码缺陷审计功能 | （1）能够对源代码安全扫描结果进行汇总，并按照问题的严重性和可能性进行威胁级别的划分，如高、中、低等多个级别。 |
| （2）能够对当前问题进行审计，修改问题等级以及修改问题状态为是问题、不是问题、遗留问题。能够记录结果的审计信息，包括人员、时间和审计信息等 |
| （3）支持按照缺陷类型和缺陷文件进行分类显示和文件显示两种展示方式，可根据自定义Top模版展示用户关注的缺陷类型。 |
| （4）能够对检测结果按照缺陷类型、审计状态、文件名进行过滤查询。 |
| （5）支持审计信息携带，能够将上一版本的人工审计信息携带到下一版本的检测结果中，无需重复审计，降低审计成本。 |
| （6）支持缺陷合并展示：对于文件路径相同，爆发行相同的缺陷进行合并展示。 |
| （7）能够根据任务名称、创建者、开发语言、检测状态、检测开始时间、问题数量等多种条件对源代码检测任务进行查询，针对每一个源代码检测任务能够展现相关信息，如任务名称、开发语言、检测开始时间、检测完成时间、检测状态、问题总数、等级分布以及创建者。 |
| 源代码缺陷分析报告功能 | （1）检测报告应能够根据用户角色分为概要报告和详细报告。概要报告主要包括问题等级及问题类型等基本统计信息，详细报告除了包括问题等级及问题类型等基本统计信息外，还应包括问题分类、问题描述、修复建议、风险点、问题跟踪信息、审计日志等详细信息。 |
| （2）提供包括word、excel、pdf等多种格式的检测报告，报告内容可对缺陷等级、缺陷分类、修复建议、跟踪路径、修复建议、提交者信息、审计日志、爆发行代码进行自定义导出条件。 |
| 系统管理功能 | ★（1）系统为B/S架构，支持多用户同时使用浏览器访问，支持4个检测任务并发执行，检测任务并发数可通过产品界面配置。提供产品界面截图 |
| （2）支持自定义角色权限。 |
| （3）支持检测任务队列管理，可以通过界面对排队中的任务实行队列置顶、暂停操作，可以删除正在执行的任务。 |
| （4）能够提供系统操作日志，记录用户的关键操作；能够提供系统错误日志，记录关键的错误信息。 |
| （5）可支持通过系统界面下载系统日志和引擎日志。 |
| ★（6）能够实时查看系统运行状态，包括IP、操作系统、CPU、内存、硬盘、数据库等信息，引擎内存可通过产品界面配置，可通过图形化方式查看一天中不同时间段检测中的任务个数。提供产品界面截图 |
| ★（7）提供系统清理功能，能够自定义清除策略，包括清理模块、保留最近的检测批次数量、执行策略、执行时间、清理范围等，对历史数据进行自动清除。提供产品界面截图 |
| （8）提供自定义检测规则功能，自主添加检测规则用于源代码缺陷检测。 |
| （9）提供缺陷知识库在线查看，能够根据缺陷类型、关键词、威胁等级等条件进行搜索，分语言和类型显示该缺陷的等级、详细信息、修复建议和参考信息内容。 |
| （10）提供缺陷知识库维护功能，可上传文件导入检测规则知识库，实现知识库的在线更新。可对任意一条缺陷的威胁等级、详细信息、修复建议进行修改和重置，同时可以一键重置全部已修改的知识库。提供产品界面截图 |
| ★（11）提供系统级数据统计功能，可查看系统使用状况，可展示系统使用的部门数、用户数、激活用户数、月活跃用户数，源代码数。提供产品界面截图 |
| （12）提供检测模板管理功能：支持按语言配置检测模板，支持检测模板的复制、修改、导入、导出功能。 |
| （13）支持根据用户模版批量导入用户，模版中包含用户名、所属部门、角色、联系电话、电子邮件参数。 |
| （14）提供系统级日志报告导出功能，可导出和下载指定时间段内的日志报告。 |

* + 1. 项目集成与软件服务

本项目集成与软件服务包括智慧营区软硬件集成与软件服务、指挥中心软硬件集成服务两部分。

智慧营区软硬件集成与软件服务：

1、智慧监控系统硬件安装调试，智慧监控设备与队伍智慧管理平台软件的接口开发、软硬件交互通信的适配。

2、出入管理系统硬件安装调试，出入管理设备与队伍智慧管理平台软件的接口开发、软硬件交互通信的适配。

3、上网管理系统硬件安装调试，上网管理设备与队伍智慧管理平台软件的接口开发、软硬件交互通信的适配。

4、其他：打通队伍智慧管理平台软件部署所需要的网络环境，完成所有软件系统及硬件设备的系统调试与联动运行等。

5、完成跟浙江省消防总队的综合业务平台（OA）、消防员成长管理系统、浙里好干部、接处警系统及饮酒报备系统的数据接口开发与数据交互的服务。

6、中标方须具有本项目接入省队伍智慧管理平台能力。

7.指挥中心软硬件集成服务须完成以下内容：

1、指挥中心综合布线系统实施。

2、指挥中心计算机网络设备上架，网络系统配置调通。

3、指挥中心LED大屏设备安装实施及系统调试。

4、扩声系统设备安装实施及系统调试。

5、原有远程视频会议的保护性拆除及安装调试服务。

* 1. 项目建设其他要求
		1. 项目管理

1）投标人向采购方提供项目管理人员和技术人员配置情况，中标后需要指定一名专职的具有资质的项目经理，负责项目协调和调度工作。项目组须按照项目实施的要求，配置相应的人员，包括：项目经理、技术负责人、产品经理、系统架构师、软件工程师、硬件工程师、测试、培训、运维等相关人员。

2）投标人应列出详细实施部署方案，包括但不限于项目进度计划、安全建设方案、质量保证措施等。

* + 1. 验收要求

**1）分项验收**

中标人完成本项目各软硬件设备安装、部署、调试，由采购人负责项目的分项验收。

**2）项目初验**

项目建设内容全部完成后，由中标人向采购人提交书面项目初验申请报告，由采购人组织初验，初验通过后进入试运行。

**3）项目终验**

试运行三个月，试运行结束后，由中标人提交项目终验申请报告，由采购人组织终验。

项目终验必须完成和达到合同、标书规定的各项建设内容与要求，符合国家有关信息系统、系统安全与保密的各项规定，通过相关的测试程序和试运行，完成相关的培训工作，并按照要求提供相关材料。

* + 1. 培训要求

中标人免费为采购人提供培训服务，对操作人员、相关技术人员进行全面的培训，通过对系统软硬件使用、系统的性能、维护管理技术以及上网实际操作等内容培训，使之掌握系统使用、用户配置，运营，故障处理及日常测试维护，从而确保系统能正常安全的运行。

* + 1. 售后服务

▲1）质保期：所有建设内容质保期均不少于三年。质保期内，对平台提供日常运行维护、系统备份、数据备份服务，保障平台与原有系统实时兼容、安全运行，配合完成安全整改工作。质保期满，更换硬件设备价格应不高于投标单价。

2）质保期满后，若原有配件已不销售，中标人应承诺为采购人提供升级配件（价格不得高于原设备价格），使系统正常稳定工作。

3）质保期内须提供7\*24小时热线服务和免费技术支持。

4）质保期内响应要求：当系统出现一般性故障，接到通知后，需在30分钟内响应，4小时恢复正常工作。若问题不能现场解决，也将采取相应措施以保证系统正常运行，必要时包括更换必要的软件、硬件或切换线路，使系统能持续正常工作。

5）在质保期结束前，须由中标单位工程师和采购人代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由中标单位负责修改。在修改之后，中标单位应将缺陷原因、修改内容、完成修改及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。

6）中标人在投标文件中提供的项目组成员，必须与项目建设中配备的人员一致，未经采购人书面同意，不得随意变更；中标人在投标时所拟派的人员中如无法胜任项目实施工作的，采购人有权要求中标人无条件更换能符合项目要求的项目员工。

**特别申明：**

**投标人应认真阅读所有内容，一经投标视为完全理解其所有内容与要求。在投标时应对招标文件中各项功能需求的实现做出明确的应答和文字说明，不能只用“符合招标要求”、“满足招标要求”字样来描述，表述不清或照抄招标需求内容的或只用“符合招标要求”、“满足招标要求”字样来描述的，评审时将予以扣分。**

1. 商务要求

| **项目** | **招标商务要求** |
| --- | --- |
| ▲投标报价 | 1.报价货币：人民币。2.报价方式：应包含招标范围内所有设备及伴随服务的价格及税费。3.本次招标采购预算/最高限价：人民币883085.64元。**投标报价（人民币报价）超过采购预算/最高限价的作无效标处理。** |
| ▲交货期 | （1）合同签订后3个月内，完成本项目各硬件设备与队伍智慧管理平台软件的接口开发、软硬件交互通信的适配、硬件安装、软件部署、网络环境的打通、系统调试及联动运行，完成跟浙江省消防总队的综合业务平台（OA）、消防员成长管理系统、浙里好干部、接处警系统及饮酒报备系统的数据接口开发与数据交互的服务，完成项目初验。（2）初验后进入试运行，试运行3个月，试运行期内保证各项功能成功运行。（3）合同签订后6个月内，完成项目终验。 |
| ▲交货地点/货物安装及送达现场 | 岱山县消防救援大队，用户指定地点。 |
| ▲履约保证金 | 1、履约保证金金额：合同金额的1%；2、履约保证金形式：电汇、银行保函、保险保单等非现金形式；3、提交时间：合同签订后7个工作日内；4、履约保证金的退取：完成本项目全部工作内容并交付使用且验收合格后根据实际履约情况扣除相应违约金后无息退还（但如中标人未能履行合同规定的任何义务，招标人有权扣除相应履约保证金） |
| ▲安全要求 | 合格。 |
| ▲质量保证 | 1、投标人确保本项目所提供的产品质量必须符合国家相关标准，若所提供产品经质量检测机构检测认定质量不合格，造成的损失和后果由该投标人负全责；2、质保期：具体见技术要求1.4。 |
| ▲免费维修响应要求 | 1、质保期内投标人应提供免费维护保养及售后服务，并在需要时安排服务（须拟派至少固定一位项目人员），期间提供相关技术、咨询服务。2、在质保期内当系统出现一般性故障，接到通知后，需在30分钟内响应，4小时恢复正常工作。若问题不能现场解决，也将采取相应措施以保证系统正常运行，必要时包括更换必要的软件、硬件或切换线路，使系统能持续正常工作。 |
| ▲培训要求 | 在用户安装现场对用户进行操作培训；为用户提供基本原理、操作、日常维护及基础分析理论课程（须拟派至少固定一位项目人员，期间提供相关技术、咨询服务）。 |
| ▲其他要求 | 中标人必须负责将产品运输至采购人指定的地点，运输费及保险费、卸货费、垃圾清运费等一切费用由中标人承担。产品在最终验收合格之前所有风险由中标人承担。如在运输、搬运、安装过程中造成货物损坏，采购人有权不签收并由中标人承担相应经济损失，因搬运或安装过程中造成采购人范围内物品损坏，采购人有权从中标人货款中直接扣除相应赔偿金额。 |

# 第三章 投标人须知

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** |
| **1** | **项目名称** | 岱山县消防救援大队智慧营区建设项目 | **采购编号** | 恒诚建代字[2025]C043 |
| **2** | **踏勘现场** | 不组织踏勘，如投标人需进行现场踏勘的，须跟采购人进行协商。但投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失，投标人应承担踏勘现场的责任和风险。 |
| **3** | **建设工期** | （1）合同签订后3个月内，完成本项目各硬件设备与队伍智慧管理平台软件的接口开发、软硬件交互通信的适配、硬件安装、软件部署、网络环境的打通、系统调试及联动运行，完成跟浙江省消防总队的综合业务平台（OA）、消防员成长管理系统、浙里好干部、接处警系统及饮酒报备系统的数据接口开发与数据交互的服务，完成项目初验。（2）初验后进入试运行，试运行3个月，试运行期内保证各项功能成功运行。（3）合同签订后6个月内，完成项目终验。 |
| **4** | **投标有效期** | 90日历天。（从投标截止之日算起） |
| **5** | **评标办法** | 综合评分法。 |
| **6** | **投标报价****与费用** | 1、本项目的投标应以人民币报价，投标报价应包括但不限于完成本项目所发生的软件集成费、软件评测费、专利费、著作权费、数据采集费、设备采购费（包括设备包装、运输、装卸、安装、调试、保险等）、软件与设备对接费、检测费、运维期内技术维护费和先进性升级与扩容服务费、差旅费、培训费、会务费、企业管理费、采购代理服务费、利润、税金、采购文件中明示或暗示由中标人承担的费用、合同实施过程中不可预见的风险费用等一切费用。投标人投标报价时未列项或列项未报价的，视为已计入投标报价中。2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。3、**中标人应在中标通知书发出之日起5个工作日内，一次性向代理机构交纳代理服务费，收费标准：计价格〔2002〕1980号）文件规定的货物类收费标准下浮30%计取。****代理服务费收费金额 = 中标价 × 1.5%** **×** **70%**收款账户：户名: 浙江恒诚工程管理咨询有限公司开户银行：工行舟山环城南路支行账号：1206023319200042412 |
| **7** | **履约保证金** | 1、履约保证金金额：合同金额的1%；2、履约保证金形式：电汇、银行保函、保险保单等非现金形式；3、提交时间：合同签订后7个工作日内；4、履约保证金的退取：完成本项目全部工作内容并交付使用且验收合格后根据实际履约情况扣除相应违约金后无息退还（但如中标人未能履行合同规定的任何义务，招标人有权扣除相应履约保证金） |
| **8** | **投标文件的****份数** | 密封袋一：资格证明文件正本一份、副本二份；密封袋二：商务技术文件正本一份、副本二份；密封袋三：报价文件正本一份、副本二份，所有投标的电子稿（U盘或光盘）一份。 |
| **9** | **投标文件的组成** | 投标文件由投标报价部分、资格证明文件部分、商务技术文件、电子稿（U盘）四部份组成。 |
| **10** | **投标文件****提交地点** | 见第一章采购公告 |
| **11** | **投标文件提交截止时间** | 见第一章采购公告 |
| **12** | **开标地点** | 见第一章采购公告 |
| **13** | **开标时间** | 见第一章采购公告 |
| **14** | **小微企业有关政策** | 1、本项目为未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。2、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**工业**。3、本项目为货物类采购项目。4、一、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：4.1.本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。4.2.在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：**（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；**（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。4.3.在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受本办法规定的中小企业扶持政策；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。5、本项目中小企业扶持政策：1.【评审中价格扣除政策】**本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除**，用扣除后的价格参加评审：（1）小微企业须提供《中小企业声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；（2）监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策；（3）残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，附在报价文件内，否则不享受评审中价格扣除政策。 |
| **15** | **中标候选人选取** | 本项目选取中标候选人数量：3名本项目确定中标人数量：1名 |

## 一、总则

**（一）适用范围**

本采购文件适用于本次项目的评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购单位”或“采购人”系指岱山县消防救援大队。

2、“采购代理机构”系浙江恒诚工程管理咨询有限公司。

3、“投标人”系指向提交投标文件的供应商。

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加政府采购活动。

上述单位参加政府采购活动时，应提供该单位负责人签署的相关文件材料（合伙企业由全体合伙人签署相关材料，但合伙协议约定或者全体合伙人决定委托一名或数名合伙人执行合伙企业事务的，由执行合伙企业事务的全体合伙人签署相关文件材料），与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。

4、“中标人”系指经评标委员会评定，且审查通过，并经公示无异议的合格投标供应商。

5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的管理设施采购、安装及其相关的服务。

6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7、“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**（三）采购方式**

本次采用公开招标方式进行。

**（四）采购预算**

本项目以预算价作为投标报价上限价,超过作无效标处理。

本项目的预算价见投标人须知前附表。

**（五）投标委托**

**投标人代表须携带有效身份证原件（或电子身份证明）。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书，授权委托书必须有法定代表人和投标人代表双方签字。投标文件递交有效（投标文件递交有效性以纸质投标文件递交时间为准，下同），而投标人法定代表人或其委托代理人未能参加开标或未能携带上述资料的，视同其未参加开标，不得对开标提出异议，不影响开标结果。**

**（六）联合体投标**

不接受联合体投标。

**（七）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 二、采购文件

**（一）采购文件的构成**

第一章 采购公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

其他有关补充文件

**（二）采购文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标截止前15天内以书面形式要求采购单位澄清。采购单位对已发出的采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购文件要求提交投标文件截止时间15天前，在信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已报名的潜在投标人。

2、采购文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自采购文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，采购单位可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在指定的信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已报名的潜在投标人。

3、采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的变更公告为准。

4、采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购机构以法定形式发布，采购单位非通过本采购机构的，不得擅自澄清、答复、修改或补充采购文件。

## 三、投标文件的编制

**（一）投标文件的组成**

投标文件由投标报价文件、资格证明文件、商务技术文件、电子稿（U盘）四部份组成。

**1、投标报价部分：**

1.1开标一览表；（格式见第六章）

1.2投标报价明细表；（格式见第六章）

1.3享受评审中价格扣除政策相关证明文件（符合以下三个子项中的任意一项要求即可）。

A.小微企业：《中小企业声明函》（格式见第六章）

B.监狱企业：由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

C.残疾人福利性单位：《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章）

**2、资格证明文件**

2.1投标函；（具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力等情况进行书面承诺）；（格式见第六章）

2.2具有独立承担民事责任的能力的证明材料：①如投标人是企业（包括合伙企业），提供在市场监管部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；②如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；③如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件等证明文件；④如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。

2.3资格承诺函；（格式见第六章）

2.4法定代表人身份证复印件；

2.5《法定代表人授权函》原件，非法定代表人参加投标时用；（格式见第六章）

2.6投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时用；

**3、商务技术文件**

3.1目录或评分索引（为便于评审，请投标人务必自制目录或评分索引表）；

3.2商务条款偏离表；（格式见第六章）

3.3技术规格偏离表；（格式见第六章）

3.4投标产品清单；（格式见第六章）

3.5根据评标办法自行编制（相关格式详见第六章，无格式的需自拟）；

3.6本采购文件要求提供的和投标人认为需要提供的其它说明和资料/文件。

**注：证明材料均需加盖签章。**

**4、提供投标文件电子文档（U盘）一份。**

**（二）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标人与采购机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称、特殊证明材料等情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，应采用人民币计量单位（货币单位：元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

见投标人须知前附表。

**（四）投标文件的有效期**

1、投标文件自投标截止日起90天投标书应保持有效。有效期不足这个规定期限的投标文件将被拒绝。

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标保证金：本项目不设投标保证金。**

**（六）投标文件的签署和份数**

1、投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2、投标人应按资格证明文件、商务部分、技术部分顺序编制正本一份，副本二份，并装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的将被视为无效。

注：所谓活页装订，就是利用金属材料或者塑料材料等单张散页穿连成册的装订方法。特点为比较松散、容易分开，取用。如螺旅装、夹板装、梳型装、孔钉装等。

3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本投标人须知中规定的可提供复印件外均须提供原件（复印件须加盖投标人公章）。副本为正本的复印件。

4、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由投标人代表签署，投标人应写全称。

5、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的包装、密封、修改和撤回**

1、投标文件的装订：资格证明文件、商务技术文件按顺序装订成册（资格证明文件、商务技术文件投标人可视情况独立或合并装订），装订必须牢固可靠且不易脱落。

投标报价文件须单独密封，封面上注明投标人名称、项目名称、招标编号及“报价唱标时启封”字样，加盖投标人公章。

2、投标文件的包装密封：见投标人须知前附表。

在密封袋包装封面上注明项目名称、招标编号、投标文件内容（注明资格证明文件，商务技术文件，报价文件等相关字样）、投标人名称、投标人地址及“启封时间”，并加盖投标人公章。

3、投标文件的递交：投标人应在投标截止时间前将已密封的投标文件送至指定接收地点，投标截止时间过后不再受理本项目投标文件。

投标人递交投标文件，采购代理机构接收投标文件后，出具收标凭证。

4、投标文件的撤回：投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分；投标截止时间后，投标人不得撤回投标文件。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

**1、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

1.1未按采购文件要求密封、签字、盖章、装订的；

1.2投标文件正副本数量或者组成不全的；

1.3资格证明文件不全的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

1.4投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的；

1.5投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.6不响应采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

1.7投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

**2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

2.1未提供或未如实提供投标产品的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合采购文件标明“▲”要求的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标的。

**3、在投标报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

3.1报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

3.2有选择或有条件的报价的；

3.3投标报价文件未按规定进行单独包装密封或在其他投标文件中出现投标报价信息的。

3.4未按照招标文件标明的币种报价的，或者报价文件中缺失报价的；

3.5未按采购清单内容报价的。

## 四、开标

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，**参加开标会议的投标人必须有法定代表人或委托代理人到场并随身携带本人身份证（原件及复印件），委托代理人应随身携带参加开标会议的法定代表人授权委托书（原件）。**

**投标人法定代表人或其委托代理人未能参加开标或未能随身携带上述资料的，视同其未参加开标，不得对开标提出异议，不影响开标结果。如投标文件中未提供上述材料的，其投标文件将被视为无效投标。**

**（二）开标程序**

1、开标会议由采购代理机构主持，主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律等注意事项，核验投标人代表身份。

2、提请投标人代表或监督人员查验投标文件密封情况。

3、按投标人提交投标文件的先后顺序当众拆封资信、商务技术标、清点采购响应文件（包括正本、副本）数量，检查投标文件装订情况，不符合要求的（投标文件组成不全、投标文件未标明正副本等），当场退还投标人。

4、资信、商务技术标评审结束后，宣告无效投标人名称及原因以及其他投标人的得分情况。

5、拆封投标人的报价文件，宣读开标（报价）一览表有关内容，同时当场记录开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。

6、评审结束后，主持人宣告无效投标人名称及原因以及其他投标人的得分情况，公布中标候选人名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

7、开标会议结束。

## 五、评标

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由5人及以上组成。

**（二）评标方式**

本项目采用不公开方式评标。

**（三）评标程序**

1、资格审查

采购代理机构协助评标委员会对投标人的资格进行审查。

2、实质审查与比较

2.1评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

2.2评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

2.3投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

2.4各投标人的商务技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。由指定专人进行计算复核。

2.5各投标人的报价得分根据评分标准计算。

2.6评标委员会完成评标后，对各部分得分汇总，得出本项目最终得分，评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

1. **澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字或计算错误的内容，评标委员会可要求投标方作出必要的澄清、说明或者纠正。投标方的说明、澄清或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1. **错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、如果用数字表示的数额与文字表示的数额不一致的，以文字数额为准；

2、当单价和数量的乘积与合价不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标委员会认为单价属明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

3、按上述修改错误的方法，调整投标文件中的投标报价文件，经投标人确认后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。

**（六）评标原则和评标方法**

**1、评标原则：**

评标委员会必须公平、公正、客观、不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰，影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标方接触。

**2、评标办法：**

具体评标内容评详见第四章。

## 六、定标

**（一）确定中标人。**

本项目由采购人事先授权评标委员会确定中标人。

并在以下网站（中国政府采购网站、浙江政府采购网）发布中标结果公告。

（二）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

## 七、合同授予

**（一）签订合同**

1、中标人应自接到中标通知书后30日内与采购人签订合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

**（二）履约保证金**

1、签订合同后，中标人应按采购文件规定向采购人提交履约保证金。

2、签订合同后，如中标人不按合同履行约定的，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

# 第四章 评标办法及标准

为公正、公平、科学地选择中标人，参考有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于本次采购项目的评标。

**一、总则**

1、本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分30分、商务技术分70分。

2、各合格投标人的评标得分为价格、商务和技术汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评标得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的投标人为中标候选人，排名第二的投标人为候补中标候选人，其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

3、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第五条的规定，**本项目针对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除的优惠**，用扣除后的价格参与评审。同时小型、微型企业提供中型企业制造的服务的，视同为中型企业。即小型或微型企业的评审报价=投标报价×90%；其他企业产品的评审报价=投标报价。

商务技术得分等于所有评委评分的算术平均值。

4、评审过程中的任何阶段，投标人不足三家的，均应废标，并重新组织招标。

**二、评标内容及标准**

**资格审查表**

| **序号** | **评审内容** | **合格条件** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力； | 投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件（五选一）：①如投标人是企业（包括合伙企业），提供在市场监管部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；②如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；③如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件等证明文件；④如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。 |
| 2 | 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 按招标文件格式要求提供《资格承诺函》并加盖公章； |
| 3 | 《投标函》真实有效 | 按招标文件格式要求提供《投标函》并签字盖章； |
| 4 | 投标人代表身份真实有效 | 《法定代表人授权函》附法人及授权委托人身份证（复印件）（如法人参加投标仅需提供法人身份证复印件）并加盖公章； |
| 5 | 投标人信用 | 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |
| 6 | 联合体 | 本项目不接受联合体投标 |

1．评审时评委对投标人是否满足要求逐条标注评审意见，“是”标记为“√”，“否”标记为“×”；

2．评审结论栏统一填写为“合格”或“不合格”，出现一个“×”为“不合格”；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **分值** | **评分标准** | **类型** |
| 价格分 | 30 | 价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分；其他投标人的价格分按以下公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30分 | 价格分 |
| 业绩 | 3 | 投标人2022年4月1日至今（以合同签订日期为准）具有类似项目业绩的，每个得1分，最多得3分。**注：提供合同复印件，未提供不得分。** | 客观分 |
| 项目负责人 | 4 | 为本项目提供的项目经理（1名）：1.具有信息系统项目管理师（高级）资质证书的得2分，具有系统集成项目管理工程师（中级）的得1分；此项最高得2分；2.具有网络规划设计师（高级）证书的得2分，具有网络工程师（中级）的得1分；此项最高得2分；注：需提供投标人为其缴纳的至投标截止日前近六个月内任意一个月的社保缴纳证明；证书须由人社部门颁发，否则不得分。 | 客观分 |
| 项目技术负责人 | 4 | 为本项目提供的技术负责人（1名）：1.具有系统分析师（高级）资质证书得2分，具有信息系统专业类别中级证书的得1分,此项最高得2分；2.具有系统架构设计师（高级）资质证书的得2分，具备计算机软件类别中级证书的得1分,此项最高得2分；注：须提供投标人为其缴纳的至投标截止日前近六个月内任意一个月的社保缴纳证明；证书须由人社部门颁发，否则不得分。 | 客观分 |
| 项目团队成员 | 4 | 根据投标人为本项目配备的项目团队（不含项目负责人和技术负责人）进行评分：项目团队人员具有信息系统项目管理师、通信工程师、信息安全工程师、数据库工程师、软件设计师的，每提供一类证书得1分，最多得4分。注：须提供投标人为其缴纳的至投标截止日前近六个月内任意一个月的社保缴纳证明；同一人员同时具有上述2类或2类以上证书的，最多得1分。证书须由人社部门颁发，否则不得分。 | 客观分 |
| 项目总体方案 | 6 | 响应人对项目建设思路、原则、特点、技术要求等有充分的认识，全面了解本项目具体情况，提出合理的技术措施，在确保阶段性任务实现的同时，应统筹考虑总体目标的实现，满足本项目对当前和未来发展的要求。评标委员会根据方案进行综合评分：1、项目总体方案内容完全贴合项目需求，总体设计深入全面且能满足本项目对当前和未来发展的要求，技术措施科学合理且能确保实现阶段性和总体目标的得6分；2、项目总体方案内容基本贴合项目需求，总体设计思路完整，技术措施较科学合理的得4分；3、上述内容要素缺少或过于简单的得1分；4、不提供不得分。 | 主观分 |
| 需求分析 | 6 | 根据投标人提供的需求分析的完整性，是否充分了解智慧营区业务需求、数据需求分析、性能需求分析、信息安全需求分析、调研报告；以及指挥中心改造需求等进行综合评分：**1.消防业务理解(2分)**：明确消防场景需求及痛点，提供调研报告和访谈记录2分；仅列出基础业务需求，无场景深度分析1分；未体现消防特殊性或未提供调研证明 0分。**2.数据与性能要求(2分)**：量化存储周期、传输带宽、设备性能2分；仅描述参数，未结合业务说明必要性1分；关键指标缺失或不达标0分**3. 安全与指挥中心适配(2分)**：满足等保二级要求，指挥中心设计合理并附图纸2分；有基础安全措施和改造方案，但无细节图纸1分；安全设计或指挥中心方案存在重大缺陷0分 | 主观分 |
| 系统详细设计方案 | 6 | 根据响应人针对本项目拟写的系统功能设计方案的完整性、合理性、适用性进行综合评分：**完整性(2分)**1. 覆盖全部需求，功能设计、架构图、实施计划完整的得 2分2. 覆盖主要需求，缺少非核心内容的得1分3. 仅描述框架，关键内容缺失的得0分**合理性(2分)**1. 技术路线先进且匹配项目，扩展性/安全性设计完善的得2分2. 技术路线可行但无优势，扩展性/安全性设计基本达标的得1分3. 存在技术缺陷或资源投入不足的得0分**适用性(2分)**1. 深度结合项目需求，解决痛点且适配本地环境的得2分2. 部分结合需求，对痛点/本地化有初步考虑的得1分3. 通用化方案，未体现项目特殊性的得0分 | 主观分 |
| 技术要求满足程度 | 18 | 根据投标人所提供的服务内容和功能情况进行评审，产品技术参数和功能完全符合采购需求的得18分，标“★”项的内容或参数每负偏离一项扣1分，非标“★”项的内容或参数每负偏离一项扣0.5分，分数扣完为止。注：标“★”项的内容应提供相关证明材料，未提供视为负偏离，证明材料包括但不限于产品检测报告、认证证书、产品说明书、产品网站宣传页等。标“▲”的内容或参数不得负偏离，负偏离的作投标无效标处理。 | 客观分 |
| 质量管控保障方案 | 3 | 根据投标人提供的针对本项目质量管控措施及承诺、供货质量、时间、设备运输保管、技术保障措施及承诺、应急保障方案等进行综合评议：1、方案内容关于上述要求阐述齐全,措施承诺科学合理可行，应急保障契合采购需求的得3分；2、方案内容关于上述要求阐述较齐全,措施承诺较科学合理可行，应急保障基本符合采购需求的得3分；3、上述内容要素缺少或过于简单的得1分；4、设计不甚合理、可行性差及未提供的不得分。 | 主观分 |
| 实施方案 | 5 | 根据投标人针对项目的整体实施方案进行评分，包括投标人项目进度保障措施、设备采购供货验收、现场安装调试、安全文明环保施工措施、质量保证措施。1、方案内容关于上述要求阐述齐全，完整且符合实际实施情况，对原有系统网络不产生影响的得5分；2、方案内容关于上述要求阐述较齐全，较完整，较符合实际实施情况，对原有系统网络产生影响较短的得3分；3、上述内容要素缺少或过于简单的得1分；4、未提供不得分。 | 主观分 |
| 售后服务 | 3 | 根据投标人售后服务方案（包括服务承诺、售后服务体系、运维服务方案、运维期内应急方案）等情况进行综合比较打分：1、方案内容关于上述要求阐述齐全，科学合理，能满足采购需求的3分；2、方案内容关于上述要求阐述较齐全，较科学合理，服务承诺并非完全满足项目所需的2分；3、售后服务体现不完整，难以满足采购需求的1分；4、服务方案不合理，承诺不严谨的或未提供不得分。 | 主观分 |
| 质量保证 | 5 | 投标人提供所有建设内容质保期四年的得1分，提供所有建设内容质保期五年的得2分，提供所有建设内容质保期六年的得3分。当系统出现故障，接到通知后，2小时恢复正常工作的得1分，1小时内恢复正常工作的得2分。 | 客观分 |
| 培训方案 | 3 | 根据投标人提供的培训方案中包括培训计划、培训内容、培训方式、培训人数、培训地点等详细说明，根据完整性和可实施性综合比较打分。1、培训计划完整详细，贴近采购需求，针对项目功能进行着重培训，培训主讲人员经验丰富的3分；2、培训计划较完整但有欠缺，基本满足采购需求，培训方案需要微调的2分；3、培训计划不完整的得1分；4、培训无重点或者未提供的不得分。 | 主观分 |

# 第五章 合同条款

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

项目名称： 采购编号：

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据关于岱山县消防救援大队智慧营区建设项目公开招标的结果，双方经协商签署本合同。乙方投标时的承诺均构成本合同有效组成部分。

**一、采购内容（或为附件形式附后并双方盖章）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 品牌 | 数量 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |

**注：本项目采购内容需按照采购需求及甲方要求进行细化调整。**

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）。本项目软件部分和设备部分结算时以中标单价为结算依据，数量按实调整。项目实施过程中，如甲方对采购内容进行细化调整，乙方须无条件服从，不得因此要求调整合同单价。本项目涉及的与各企业对接的，费用均应包含在本次报价中，不得另行向甲方收费。

**三、双方责任**

1、甲方应按时拨付项目款；

2、甲方应负责对乙方所进行的工作进行监督和管理；

3、乙方应按法律规定和合同约定保质、保量、按时完成合同内工作，对工程质量、进度负责；

4、乙方应服从甲方及监理公司的监督和管理；

5、乙方应按有关法律、法规规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，确保人员、材料、设备和设施的安全。为施工现场的全部员工办理工伤及保险意外伤害保险并支付保险费。

6、乙方不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人，或未经甲方同意将其承包的部分工程分包给第三人；

7、乙方应保证项目人员的稳定性，不得随意更换；

8、乙方应在运维期内承担运维义务，保证系统的完整、顺畅运行；

9、乙方应按照规定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档；

10、乙方应对甲方技术人员和操作人员进行使用操作和运维培训。

11、本项目如后续已建设功能有拓展升级需要，乙方须无条件配合升级。

12、其他未尽事项见采购需求。

**四、款项支付**

1、合同签订15日内，甲方支付合同价的 30 %作为预付款；（中小企业的预付款40%）

2、系统初验合格并试运行3个月后30日内，甲方支付至合同价的 75 %；

3、终验合格并经甲方审计后15日内，甲方支付至审计结算价的100%；

注：甲方每次向乙方支付货款前，乙方应向甲方开具同等金额的增值税普通发票。

**五、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**六、技术资料及保密**

1、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、具体保密要求双方另行签订保密协议，作为本合同的一部分，乙方需与项目组成人员签订保密承诺书，一份交甲方留存。

**七、知识产权**

1、甲方对使用该系统或其任何一部分所涉知识产权享有合法权利。

2、乙方应保护甲方在使用该系统或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或工业设计权等知识产权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**八、产权担保**

乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**九、履约保证金**

1、乙方应提交人民币合同金额的1%作为履约保证金；

2、履约保证金形式：电汇、银行保函、保险保单等非现金形式；

3、提交时间：合同签订后7个工作日内；

4、履约保证金的退取：完成本项目全部工作内容并交付使用且验收合格后根据实际履约情况扣除相应违约金后无息退还（但如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权扣除相应履约保证金）

**十、工期、质保运维期**

1、工期：

（1）合同签订后3个月内，完成本项目各硬件设备与队伍智慧管理平台软件的接口开发、软硬件交互通信的适配、硬件安装、软件部署、网络环境的打通、系统调试及联动运行，完成跟浙江省消防总队的综合业务平台（OA）、消防员成长管理系统、浙里好干部、接处警系统及饮酒报备系统的数据接口开发与数据交互的服务，完成项目初验。

（2）初验后进入试运行，试运行3个月，试运行期内保证各项功能成功运行。

（3）合同签订后6个月内，完成项目终验。

2、质保运维期： 年。（自项目通过终验之日起计算，采用分批验收的，质保运维服务期以该批次验收之日起算）

**十一、转包或分包**

1、本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**十二、项目实施人员**

1、本项目人员组成如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称(如有) | 专业资质(如有) | 联系方式 |
| 1 | 项目经理 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 其他人员 |  |  |  |  |  |  |
| ... | ... |  |  |  |  |  |  |

2、本项目人员中的核心成员，需与投标文件中配备的人员一致，未经甲方书面同意，不得随意变更。

**十三、设备包装、运输、验收及安装施工（包含基础）**

1、乙方应在设备发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证设备安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方。

4、设备在运输及乙方工程现场保管期间发生的风险和责任均由乙方负责，直至工程验收交付甲方止。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

6、甲方对乙方提交的设备依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收，验收合格后才可进行安装。

7、乙方必须按甲方总施工进度计划进行安装施工，安装施工要满足有关施工规范要求。

8、乙方施工时必须与有关部门密切配合，保质保量完成施工任务，必须做好安全围护栏（网）等防护性措施，并设立必要的警示标牌，协调处理好与周边过往车辆及行人的关系，做到文明施工，安全施工。

9、乙方应根据需要派遣技术熟练的专业技术人员到工地施工现场按照国家有关标准进行安装，并负责进行产品检测、调试直至验收合格通过。

**十四、调试和验收**

1、乙方交付前应对所有系统做全面调试和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应交甲方。

2、甲方及监理单位（如有）对乙方提供的服务和产品依据国家有关质量标准、采购文件上的要求和经三方确认的“需求确认表”进行现场初步验收，初步验收不合格的不予验收。

3、所有软件功能及要求以三方（甲方、乙方、监理方（如有））签字确认的需求规格说明书为准。

4、对技术复杂的技术服务，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十五、培训要求**

1、与本项目有关的甲方技术人员和操作人员都将根据本项目的要求进行充分的培训，以胜任系统的运行和维护的需要。乙方应根据这一基本要求，完成整个系统集成所有必需的培训内容，满足甲方的需要。

2、乙方应向甲方技术人员和操作人员对本项目系统的使用操作和维护进行培训；培训应分操作培训和维护培训两种；所有培训应以中文进行（或配备中文翻译）。

3、乙方提供的培训指导人员应具有相同或相近应用和维护的经验，能够正确地进行培训服务。

4、具体培训对象和内容详见采购文件的招标需求及投标文件培训方案。

**十六、质量保证及售后服务**

1、乙方应按采购文件规定的系统功能、产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供服务和产品，必须符合国家、省、市的标准、规范或文件。乙方应确保其提供软件和设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因乙方提供的软件或设备不满足要求，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的状况，乙方负全部责任并承担一切费用。

2、乙方提供的产品在运维期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费维护或更换。

3、本项目系统运维期内容包括原系统功能升级、系统迁移、定期巡检、定期数据故障恢复演练、故障处理、问题咨询、外部系统对接支持等。

4、运维期内，乙方必须确保系统的稳定运行，提供完善的售后服务。

（1）乙方提供上门安装、维护服务，软件工程师应能处理常规故障，提供7×24小时热线电话服务。

（2）服务响应时间：乙方在接到用户通报故障的电话或传真后， 小时内现场响应，对于 小时内不能排除系统、设备故障的，应提供必要的备机备件，以确保各系统的正常运行。

（3）为使系统建设正常进行，保证系统正常运行，及时解决用户遇到的实际问题，乙方应提供终身免费咨询。

（4）从验收合格交付甲方使用起在规定的运维期内，任何由乙方引起的非正常故障，全部由乙方负责免费维护。

（5）在运维期内，乙方须每月对所提供系统进行巡检，以保证系统的完整、顺畅运行。

（6）升级服务：

A.乙方应根据本技术要求和合同规定，在系统软件的运维期内，免费提供软件免费版本升级服务。

B.乙方应按时向甲方免费寄送各类相关的技术刊物，使其可及时了解有关技术的最新发展与动态。

5、交付要求：乙方必须提供完整的软硬件安装、操作、使用、测试、维护手册。

6、应用软件版权：针对本项目的软件著作权等与本项目相关的所有成果归甲方所有。

7、运维期结束移交时必须把软件升级到最新功能。

8、运维期结束时源代码（包括升级后的）全部交给甲方。

**十七、违约责任**

1、甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同金额百分之五作为违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付的，乙方应按合同金额的每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付项目款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。

4、乙方所交的服务不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该服务，乙方愿意调整但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝调整的，甲方可解除本合同。

5、乙方因逾期交付服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同金额5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。因合同解除，本项目的项目款按乙方已完成量（满足招标要求部分）进行结算，该费用待乙方向甲方偿付应支付的违约费用后支付。如甲方已超额支付，超出部分乙方应退还甲方。

6、乙方未能按照承诺的服务响应时间提供服务的，甲方有权对乙方进行处罚，每次扣合同总价的千分之一，超过5次未按照承诺的服务响应时间提供服务的，从第6次起每次扣合同总价的千分之二，费用从应付乙方款项中直接扣除，或由乙方直接支付给甲方。乙方未能按承诺的响应时间提供服务，甲方可以向第三方采购服务，由此发生的费用由乙方承担，甲方可在应付乙方款项中直接扣付，不足部分由乙方支付，或由乙方直接支付给甲方。

7、乙方承诺的软件功能或设备参数没有达到甲方的要求，每缺少一项扣合同总价的千分之二违约金，超过3项时，甲方有权单方面解除合同，由此造成的损失由乙方赔偿。

8、乙方所派人员不符合采购文件要求，或未按规定到岗，或人员配备与乙方投标时不一致，或未经甲方同意擅自更换的，每次扣合同总价的千分之一，从第6次起每次扣合同总价的千分之二，费用从应付乙方款项中直接扣除，或由乙方直接支付给甲方。

9、乙方应确保项目所有的前端设备在线率达到甲方要求，未达到要求，每次扣合同总价的千分之一，超过5次未按照甲方要求的，从第6次起每次扣合同总价的千分之二，费用从应付乙方款项中扣除，或由乙方直接支付给甲方。

10、乙方负责提供设备的质保服务工作，质保期后设备故障由甲方负责或委托乙方处理。质保期内乙方不履行或不按约定履行合同义务，致使甲方无法正常使用相关设施的，按照合同总额的0.03%/日向甲方支付违约金，该违约金可以在未支付的合同款中扣减或由乙方另行支付，致使甲方无法正常使用相应设施达30日以上的，甲方有权解除合同，并追究相关损失。

**十八、不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十九、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决；如协商不成，向岱山县人民法院起诉。

**二十、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3、本次项目的采购文件、乙方的投标文件以及乙方其他投标时承诺等文件均为本合同的组成部分。

4、本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

电话： 电话：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签订地点： 签订日期： 年 月 日

# 第六章 投标文件格式

**格式一、投标文件密封袋封面式样**

**岱山县消防救援大队智慧营区建设项目**

**（采购编号：恒诚建代字[2025]C043）**

**投标文件**

**投标文件内容：资格证明文件/商务技术文件/报价文件 *（注：请按照实际内容选择其一）***

**投标人名称：（加盖公章）**

**投标人地址：**

**联系电话：**

**启封时间：在20 年 月 日 时 分前不得启封**

**格式二、正本/副本封面式样**

**（正本/副本）**

**岱山县消防救援大队智慧营区建设项目**

**（采购编号：恒诚建代字[2025]C043）**

**投标文件**

**资格证明文件/商务技术文件/报价文件*（注：请按照实际内容选择其一）***

**投标人名称： （加盖公章）**

**投标人地址： 邮编：**

**编制日期：在20 年 月 日**

**格式三、开标一览表**

**开标一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标报价（元）** | **备注** |
| 岱山县消防救援大队智慧营区建设项目 | 大写：小写： |  |

注：1、投标报价应包括但不限于完成本项目所发生的软件集成费、软件评测费、专利费、著作权费、数据采集费、设备采购费（包括设备包装、运输、装卸、安装、调试、保险等）、软件与设备对接费、检测费、运维期内技术维护费和先进性升级与扩容服务费、差旅费、培训费、会务费、企业管理费、利润、税金、采购文件中明示或暗示由中标人承担的费用、合同实施过程中不可预见的风险费用等一切费用。投标人投标报价时未列项或列项未报价的，视为已计入投标报价中。

2、投标人所报的综合单价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，所有投标均以人民币报价。

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式四、投标明细报价表**

**投标明细报价表**

**货币种类：人民币（元）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单价** | **数量** | **单位** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

注：1、**投标人应严格按照采购清单报价，此表格式可根据具体采购清单内容调整；**

2、报价合计必须与投标一览表一致，如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、如表格有多页，须逐页盖章。

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式五、中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。**

**3.供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。供应商对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

**残疾人福利性单位声明函（货物）**

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位的货物，或者提供其他残疾人福利性单位的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**监狱企业声明函（货物）**

【非监狱企业不用提供】

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：。

本企业为参加（项目名称： ）（项目编号： ）采购活动提供本企业的货物。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

投标人为监狱企业的提供此函。

**局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。**

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**格式六、投标函**

**投标函**

致:岱山县消防救援大队

浙江恒诚工程管理咨询有限公司

根据贵方为 项目的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交资格证明文件、商务技术文件、投标报价文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详细审查了采购文件的全部内容及其相关补充文件（若有），并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件（若有），不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意采购文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

3、我方所提供的一次性投标产品报价均具充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

4、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

5、我方承诺有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

6、我方承诺参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，依法缴纳了税收（投标截止时间进行计算），社会保障资金记录良好。

7、我方承诺具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力。

8、我方承诺所提供的一切投标文件经已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

9、我方承诺至开标之日止，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

10、与本投标有关的一切正式往来信函请寄： 。

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式七、资格承诺函**

**资格承诺函**

（采购人名称）：

（采购代理机构名称）：

我方参加 （项目编号： ）的政府采购活动，依据招标文件相关规定，郑重承诺如下：

（1）我方具有独立承担民事责任的能力；

（2）我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）我方具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）我方有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）我方在参加本次政府采购活动前三年内，经营活动中没有重大违法记录（具体包括：没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因被列为失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件而被限制参加政府采购，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）；

（6）我方符合法律、行政法规规定的其他条件；

（7）我方在投标文件递交前，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（我方的信用信息记录以采购人或采购代理机构统一查询的结果为准）。

**以上承诺如有虚假或隐瞒，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。**

特此承诺！

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式八、法定代表人授权函**

**法定代表人授权函**

致:岱山县消防救援大队

浙江恒诚工程管理咨询有限公司

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）身份证号： 以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权函一直有效。被授权人在授权函有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人签名（签字或盖章）：

投标人公章：

日期： 年 月 日

**格式九、投标人简介表**

|  |  |
| --- | --- |
| 企业简介 | 企业性质、发展历程、经营及服务理念、主营产品、经营场所、主要或关键产品介绍、主要业绩、人员配备等情况进行说明。 |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或投标人代表：（签字）

日期：年月日

**格式十、商务条款偏离表**

**商务条款响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式十一、技术规格偏离表**

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标文件技术规格、要求 | 投标文件对应规格、品牌、参数 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式十二、投标产品清单**

**投标产品清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 | …… |  |  |  |

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：

**格式十三、自评分表**

**自评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评标项及分值** | **投标人自评栏** |
| 投标文件页码 | 自评分 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计得分 |  |

投标人全称：（盖章）：

投标人代表：（签字或盖章）：

日期：