**苍 南 县 政 府 采 购**

**招 标 文 件**

**项目名称：苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**

**采购方式：公开招标（分散采购委托代理）**

**采 购 人：苍南县马站镇人民政府**

**联 系 人：余先生**

**代理机构：浙江华耀建设咨询有限公司**

**联 系 人：李先生**

**联系电话：15757182377**

**备案机构：苍南县政府采购监督管理办公室**

**二○二四年九月**

**浙江华耀建设咨询有限公司关于苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目的公开招标采购公告**

  项目概况

    苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取获取（下载）招标文件，并于 2024年10月23日 09:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

    项目编号：CNDL2024098

    项目名称：苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目

    预算金额（元）：8611719

    最高限价（元）：7750547

    采购需求：

    标项名称: 苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目   
    数量: 不限    
    预算金额（元）: 8611719   
    简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件   
    备注：

    合同履约期限：标项 1，详见采购文件

    本项目（是）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；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。

    2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1：无

3.本项目的特定资格要求：无

4.联合体要求：接受联合体投标，联合体投标的应满足下列要求：提交联合体协议书并明确责任分工，联合体成员(含牵头人)数量不超过2家。

**三、获取招标文件**

    时间：/至2024年10月23日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

    地点（网址）：政采云平台线上获取

    方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

    售价（元）：0

**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：2024年10月23日 09:30（北京时间）

    投标地点（网址）：政府采购云平台在线投标，投标供应商无须前往开标现场。

    开标时间：2024年10月23日 09:30

    开标地点（网址）：政府采购云平台在线开评标，投标供应商无须前往评审现场。

**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.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。注意：需在线质疑后才可在线投诉，并电话告知相关采购人、代理机构、财政部门。

3.其他事项：1、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。 “政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见本公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。 为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅；（供应商应在开标前完成CA数字证书办理。 2、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。 3、投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，邮寄形式“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。 4、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

    1.采购人信息

    名    称：苍南县马站镇人民政府

    地    址：温州市苍南县马站镇朝阳路98号

    传    真：

    项目联系人（询问）：余先生

    项目联系方式（询问）：0577-64661204

    质疑联系人：陈先生

    质疑联系方式：18815110168

    2.采购代理机构信息

    名    称：浙江华耀建设咨询有限公司

    地    址：苍南县灵溪镇水门内街56号

    传    真：

    项目联系人（询问）：李先生

    项目联系方式（询问）：0577-80890088、15757182377

    质疑联系人：刘荣贞

    质疑联系方式：0577-80890088

    3.同级政府采购监督管理部门

    名    称：苍南县政府采购监督管理办公室

    地    址：苍南县灵溪镇春晖路555号

    传    真：0577-64685825

    联 系 人：陈先生

    监督投诉电话：0577-64685825

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**投 标 须 知 前 附 表**

经批准，浙江华耀建设咨询有限公司对**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**进行公开招标，我们现通知贵公司（企业）参与投标，并请按招标文件的要求认真准备好投标文件，按时进行线上电子投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 招标编号 | CNDL2024098 |
| 招标内容 | **苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目** |
| 资金来源 | 财政资金 |
| 采购预算 | **▲本项目采购预算为¥8611719元，最高限价为7750547元；（供应商报价超出采购预算金额或最高限价的，该供应商按无效标处理。）** |
| 采购类型 | 货物类 服务类 工程类 |
| 采购标的所属行业 | 工业 |
| 招标方式 | 公开招标 |
| 评标办法 | 综合评分法 |
| 联合体要求 | 本项目接受联合体投标，联合体投标的应满足下列要求：提交联合体协议书并明确责任分工，联合体成员(含牵头人)数量不超过2家。 |
| 投标有效期 | 90日历天（自投标截止日起计算） |
| 投标文件的组成 | **完整的《投标文件》由“资格文件”、“商务技术文件”和“报价文件”三个部分组成。** |
| 投标文件份数 | **（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交（一份）。**  **（2）“备份投标文件”：密封包装后（当面送达由代理单位签收或采用邮寄形式由代理单位签收）投标截止时间前递交（一份）（收件地址：苍南县灵溪镇上江小区16幢2单元201室（浙江华耀建设咨询有限公司 李先生收 联系电话：15757182377）。** |
| 投标文件的形式 | **电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；**  **（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。**  **（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。** |
| 投标保证金 | **按照《浙江省财政厅关于明确政府采购保证金管理工作的通知》浙财采监〔2019〕5号文件规定，投标人无需缴纳投标保证金。** |
| 投标截止与开标时间 | 2024年10月23日 09时30分 |
| 投标开标地点 | 1、代理机构于苍南县公共资源交易中心（苍南县灵溪镇春晖路公投大厦裙楼）进行开评标活动；2、投标人通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（在投标截止时间止，供应商须准时登录“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”在线响应投标）； |
| 质疑受理联系方式 | 代理机构名称：浙江华耀建设咨询有限公司  机构地点：苍南县灵溪镇上江小区16幢2单元201室  联系人：李先生  联系电话：15757182377 |
| 投诉受理联系方式 | 苍南县政府采购监督管理办公室  联系人：陈先生  监督投诉电话：0577-59867927  联系传真：0577-59867927  地址：苍南县灵溪镇春晖路555号（苍南县行政审批中心对面） |
| **信用记录甄别** | **根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库【2016】125号）文件相关规定，评审时采购组织机构将统一通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标供应商信用记录，对投标供应商信用记录进行甄别。凡是列入失信被执行人、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的投标供应商，将拒绝其参加本次政府采购活动。** |
| 小型、微型企业扶政策 | □ 专门面向中小企业/小微企业采购项目  ☑非专门面向中小企业采购项目  对小型和微型企业服务报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定本次政府采购，对小型和微型企业（监狱企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。（详见第六部分 评审方法）。**本文所指全部货物为采购文件格式内提供《中小企业声明函（货物）》格式内所列产品，项目清单内其余未列明项目为配件或辅材，不做中小微认定。**  **本项目所属行业：工业。** |
| 履约保证金 | **收到中标通知书后7个工作日内中标供应商应以银行保函或转账的形式提供合同金额1%的履约保证金至采购人处，履约保证金在经采购人验收合格后7个工作日内无息退还。** |
| 线上电子招标相关要求 | **1、投标文件的编制：**供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。  **2、投标文件的签章：**电子签章。采购文件所指的加盖单位公章为电子签章。投标响应文件须按采购文件格式要求，由供应商加盖单位公章和法定代表人或其授权代表印章（或签字）。  **3、投标文件的上传和递交：**  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（当面送达由代理单位签收或采用邮寄形式由代理单位签收）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；  b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；  c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。  **4、电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**  （1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 首台套政策 | **采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。（2）首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起 2 年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。** |
| 备注 | 如发现招标文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在规定的招标质疑截止时间前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，逾期不得再对招标文件的条款提出质疑。招标文件解释权归采购人及招标代理公司所有。 |

采购文件目录

第一部分、项目简介

第二部分、招标内容及技术要求

第三部分、供应商须知

一、说明

二、供应商资格要求

三、招标文件

四、投标文件

五、投标文件的递交

六、开标和评标

七、授予合同

第四部分、合同格式

第五部分、附件：投标文件格式

第六部分、评标办法

注：采购文件中有的条款及要求以加粗、加下划线或符号★、▲的形式强调，这些特别强调的条款及内容有些是重要条款，供应商对重要条款的响应程度将作为评审工作的主要依据之一。

**第一部分 项目简介**

**一、项目简介**

浙江华耀建设咨询有限公司受苍南县马站镇人民政府委托，对**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**进行公开招标采购，本次招标的资金已经落实。欢迎有资格及能力的供应商参与投标。

**第二部分 招标内容及要求**

**一、采购总说明**

1.1本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品及服务。

1.2供应商产品与本技术要求不一致时，供应商应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定供应商产品能否达到要求。如供应商没有在投标文件中提出异议，则视为供应商提供的产品完全按照本招标文件要求。

2、技术要求及标准的执行

供应商提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、产品终身维修等各项工作，并保证投标产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，中标供应商及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标供应商须随产品提供使用说明书与维保卡。供应商提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

1. **采购总内容**

（一）采购清单及技术要求

一、室内消电部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 |
|  | 后英庙 |  |  |  |
| 1 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 4 |
| 2 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 3 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 4 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 5 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 6 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 7 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 8 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 9 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 10 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 11 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 170.91 |
| 12 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 65.52 |
| 13 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 14.96 |
| 14 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 30.85 |
| 15 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 159.16 |
| 16 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 妈祖庙+倪氏宗祠 |  |  |  |
| 17 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 7 |
| 18 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 2 |
| 19 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 20 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 21 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 22 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 23 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 24 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 25 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 26 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 27 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 261.12 |
| 28 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 85.88 |
| 29 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 37.97 |
| 30 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 21.90 |
| 31 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 290.74 |
| 32 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 叶祠（叶良金） |  |  |  |
| 33 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 6 |
| 34 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 35 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 36 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 37 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 38 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 39 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 40 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 41 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 42 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 43 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 227.31 |
| 44 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 85.39 |
| 45 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 9.06 |
| 46 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 14.89 |
| 47 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 235.94 |
| 48 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 华公纪念堂 |  |  |  |
| 49 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 11 |
| 50 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 51 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 52 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 53 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 54 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 55 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 56 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 57 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 58 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 59 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 171.12 |
| 60 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 89.13 |
| 61 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 8.11 |
| 62 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 33.30 |
| 63 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 82.16 |
| 64 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 徐氏宗祠 |  |  |  |
| 65 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 7 |
| 66 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 67 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 68 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 69 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 70 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 71 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 72 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 73 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 74 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 75 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 212.95 |
| 76 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 79.06 |
| 77 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 7.34 |
| 78 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 23.87 |
| 79 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 205.76 |
| 80 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 金氏宗祠 |  |  |  |
| 81 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 6 |
| 82 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 83 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 84 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 85 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 86 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 1 |
| 87 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 88 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 89 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 90 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 91 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 245.94 |
| 92 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 66.58 |
| 93 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 26.42 |
| 94 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 11.34 |
| 95 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 283.20 |
| 96 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 甘氏宗祠 |  |  |  |
| 97 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 9 |
| 98 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 99 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 100 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 101 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 102 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 103 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 104 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 105 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 106 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 107 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 227.74 |
| 108 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 105.78 |
| 109 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 21.50 |
| 110 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 55.80 |
| 111 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 91.20 |
| 112 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 金德宽故居 |  |  |  |
| 113 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 7 |
| 114 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 2 |
| 115 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 116 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 117 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 118 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 119 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 120 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 121 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 122 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 123 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 124 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 121.71 |
| 125 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 72.21 |
| 126 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 11.90 |
| 127 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 9.59 |
| 128 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 57.02 |
| 129 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 城西晏公庙 |  |  |  |
| 130 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 3 |
| 131 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 132 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 133 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 134 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 135 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 136 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 137 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 138 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 139 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 140 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 159.75 |
| 141 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 62.46 |
| 142 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 6.29 |
| 143 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 8.20 |
| 144 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 166.60 |
| 145 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 谢香塘宅 |  |  |  |
| 146 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 9 |
| 147 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 1 |
| 148 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 149 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 150 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 151 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 152 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 153 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 154 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 155 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 156 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 157 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 254.66 |
| 158 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 93.05 |
| 159 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 10.86 |
| 160 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 30.96 |
| 161 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 240.58 |
| 162 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 华文漪宅 |  |  |  |
| 163 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 14 |
| 164 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 1 |
| 165 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 166 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 1 |
| 167 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 168 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 169 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 170 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 171 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 172 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 173 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 174 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 236.54 |
| 175 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 85.79 |
| 176 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 21.17 |
| 177 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 10.80 |
| 178 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 238.56 |
| 179 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 西竺寺+雷神庙 |  |  |  |
| 180 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 21 |
| 181 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 2 |
| 182 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 183 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 3 |
| 184 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 3 |
| 185 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 3 |
| 186 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 2 |
| 187 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 188 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 189 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 190 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 400.49 |
| 191 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 124.58 |
| 192 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 44.44 |
| 193 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 47.38 |
| 194 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 369.18 |
| 195 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 2 |
|  | 金宅巷9-15号故居 |  |  |  |
| 196 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 23 |
| 197 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 2 |
| 198 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 199 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 200 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 201 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 202 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 203 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 204 | 总线隔离器 （含金属接线盒） | 具体见设备参数序号59 | 个 | 1 |
| 205 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 206 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 207 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 208 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 287.69 |
| 209 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 106.44 |
| 210 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 15.43 |
| 211 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 22.70 |
| 212 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 287.24 |
| 213 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 郭宅 |  |  |  |
| 214 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 28 |
| 215 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 2 |
| 216 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 217 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 218 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 219 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 220 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 221 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 222 | 总线隔离器 （含金属接线盒） | 具体见设备参数序号59 | 个 | 1 |
| 223 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 224 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 225 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 226 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 438.46 |
| 227 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 167.00 |
| 228 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 28.28 |
| 229 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 32.80 |
| 230 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 421.76 |
| 231 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 横街2号 |  |  |  |
| 232 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 11 |
| 233 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 234 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 235 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 236 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 237 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 238 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 239 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 240 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 241 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 242 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 199.50 |
| 243 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 71.00 |
| 244 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 10.80 |
| 245 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 23.50 |
| 246 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 189.40 |
| 247 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 五显庙+仁美亭+南城门楼+东城门楼 |  |  |  |
| 248 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 7 |
| 249 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 3 |
| 250 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 251 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 3 |
| 252 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 3 |
| 253 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 4 |
| 254 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 4 |
| 255 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 256 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 257 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 258 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 237.60 |
| 259 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 72.90 |
| 260 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 20.80 |
| 261 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 21.80 |
| 262 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 245.20 |
| 263 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 3 |
|  | 城隍庙 |  |  |  |
| 264 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 9 |
| 265 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 266 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 267 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 268 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 269 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 270 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 271 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 272 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 273 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 274 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 482.28 |
| 275 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 139.50 |
| 276 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 81.89 |
| 277 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 79.20 |
| 278 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 444.38 |
| 279 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 仓前街38号古民居 |  |  |  |
| 280 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 23 |
| 281 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 3 |
| 282 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 283 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 284 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 285 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 286 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 287 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 288 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 289 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 290 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 291 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 368.80 |
| 292 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 155.20 |
| 293 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 21.80 |
| 294 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 25.50 |
| 295 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 389.60 |
| 296 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 金东故居 |  |  |  |
| 297 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 19 |
| 298 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 299 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 300 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 301 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 302 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 303 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 304 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 305 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 306 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 307 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 479.20 |
| 308 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 188.00 |
| 309 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 21.40 |
| 310 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 39.20 |
| 311 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 462.20 |
| 312 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 王氏宗祠 |  |  |  |
| 313 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 12 |
| 314 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 315 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 316 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 317 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 318 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 319 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 320 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 321 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 322 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 323 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 268.00 |
| 324 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 98.30 |
| 325 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 8.10 |
| 326 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 47.70 |
| 327 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 228.80 |
| 328 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 陈宅 |  |  |  |
| 329 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 24 |
| 330 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 2 |
| 331 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 332 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 333 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 334 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 335 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 3 |
| 336 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 337 | 总线隔离器 （含金属接线盒） | 具体见设备参数序号59 | 个 | 1 |
| 338 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 339 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 340 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 341 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 392.30 |
| 342 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 161.70 |
| 343 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 10.60 |
| 344 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 16.20 |
| 345 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 408.60 |
| 346 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 东林寺 |  |  |  |
| 347 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 30 |
| 348 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 349 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 350 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 351 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 352 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 353 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 354 | 总线隔离器 （含金属接线盒） | 具体见设备参数序号59 | 个 | 1 |
| 355 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 356 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 357 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 358 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 412.50 |
| 359 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 157.50 |
| 360 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 25.00 |
| 361 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 39.20 |
| 362 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 382.60 |
| 363 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 东晏公庙 |  |  |  |
| 364 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 13 |
| 365 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 366 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 2 |
| 367 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 1 |
| 368 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 1 |
| 369 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 370 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 371 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 372 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 373 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 374 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 198.83 |
| 375 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 79.00 |
| 376 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 6.70 |
| 377 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 17.33 |
| 378 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 192.60 |
| 379 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 张琴故居 |  |  |  |
| 380 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 28 |
| 381 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 3 |
| 382 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 383 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 3 |
| 384 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 385 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 386 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 2 |
| 387 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 388 | 总线隔离器 （含金属接线盒） | 具体见设备参数序号59 | 个 | 1 |
| 389 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 390 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 391 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 392 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 573.20 |
| 393 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 205.40 |
| 394 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 50.90 |
| 395 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 41.20 |
| 396 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 552.40 |
| 397 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |
|  | 九间宅 |  |  |  |
| 398 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号1 | 个 | 28 |
| 399 | 点型探测器 | 具体见设备参数序号9 | 个 | 3 |
| 400 | 扬声器监视模块 | 具体见设备参数序号2 | 个 | 1 |
| 401 | 消防广播(扬声器） | 具体见设备参数序号3 | 个 | 5 |
| 402 | 声光报警器 | 具体见设备参数序号4 | 个 | 2 |
| 403 | 手动火灾报警按钮 | 具体见设备参数序号5 | 个 | 2 |
| 404 | 消火栓按钮 | 具体见设备参数序号6 | 个 | 4 |
| 405 | 输入/输出模块 | 具体见设备参数序号7 | 个 | 1 |
| 406 | 总线隔离器 （含金属接线盒） | 具体见设备参数序号59 | 个 | 1 |
| 407 | 报警联动一体机 | 具体见设备参数序号8 | 台 | 1 |
| 408 | 自动报警系统调试 | 自动报警系统调试 64点以内 | 项 | 1 |
| 409 | 自动报警系统调试 | 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 | 项 | 1 |
| 410 | 配管 | 砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | m | 601.20 |
| 411 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVS-2\*1.5 | m | 244.80 |
| 412 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RVSP-2\*2.5 | m | 5.10 |
| 413 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*1.5 | m | 73.90 |
| 414 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 555.80 |
| 415 | 防火控制装置调试 | 切断非消防电源调试 | 个 | 1 |

二、室内消水部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 |
|  | 后英庙 |  |  |  |
| 1 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 2 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 3 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 4 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 5 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 6 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 妈祖庙 |  |  |  |
| 7 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 8 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 2 |
| 9 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 10 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 11 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 12 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 倪氏宗祠 |  |  |  |
| 13 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 14 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 2 |
| 15 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 16 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 17 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 18 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 叶祠（叶良金） |  |  |  |
| 19 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 20 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 21 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 22 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 23 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 24 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 华公纪念馆 |  |  |  |
| 25 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 26 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 27 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 28 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 29 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 30 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 徐氏宗祠 |  |  |  |
| 31 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 32 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 33 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 34 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN100 | 个 | 2 |
| 35 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 36 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 金氏宗祠 |  |  |  |
| 37 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 38 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 39 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 40 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 41 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 42 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 甘氏宗祠 |  |  |  |
| 43 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 44 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 45 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 46 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 47 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 48 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 金德宽故居 |  |  |  |
| 49 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 50 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 51 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 52 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 53 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 54 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 2 |
| 55 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 城西晏公庙 |  |  |  |
| 56 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 57 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 58 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 59 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN100 | 个 | 1 |
| 60 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 61 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 谢香塘宅 |  |  |  |
| 62 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 63 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 64 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 65 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 66 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 67 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 1 |
| 68 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 华文漪宅 |  |  |  |
| 69 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 70 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 71 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 72 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 73 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 74 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 1 |
| 75 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 西竺寺 |  |  |  |
| 76 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 77 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 78 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 79 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 80 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 81 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 雷神庙 |  |  |  |
| 82 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 83 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 2 |
| 84 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 85 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 86 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 87 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 金宅巷9-15号古民居 |  |  |  |
| 88 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 89 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 90 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 91 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 92 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10； | 套 | 1 |
| 93 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 2 |
| 94 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 郭宅 |  |  |  |
| 95 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 96 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 97 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 98 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 99 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 100 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 2 |
| 101 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 横街2号 |  |  |  |
| 102 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 103 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 104 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 105 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 106 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 107 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 五显庙 |  |  |  |
| 108 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 109 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 2 |
| 110 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 111 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 112 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 113 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 仁美亭 |  |  |  |
| 114 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 115 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 1 |
| 116 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 117 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 118 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 南城门楼 |  |  |  |
| 119 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 120 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 2 |
| 121 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 122 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 123 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 124 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 东城门楼 |  |  |  |
| 125 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 1 |
| 126 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 2 |
| 127 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 1 |
| 128 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 1 |
| 129 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 130 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 1 |
|  | 城隍庙 |  |  |  |
| 131 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 132 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 133 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 134 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 135 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 136 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 仓前街38号古民居 |  |  |  |
| 137 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 138 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 139 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 140 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 141 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 142 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 3 |
| 143 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 金东故居 |  |  |  |
| 144 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 145 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 8 |
| 146 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 4 |
| 147 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 148 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 149 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 3 |
| 150 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 王氏宗祠 |  |  |  |
| 151 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 152 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 8 |
| 153 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 4 |
| 154 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 155 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 156 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 陈宅 |  |  |  |
| 157 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 3 |
| 158 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 8 |
| 159 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 4 |
| 160 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 3 |
| 161 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 162 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 2 |
| 163 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 3 |
|  | 东林寺 |  |  |  |
| 164 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 3 |
| 165 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 166 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 167 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 3 |
| 168 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 169 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 3 |
|  | 东晏公庙 |  |  |  |
| 170 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 171 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 6 |
| 172 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 3 |
| 173 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 174 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 175 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 张琴故居 |  |  |  |
| 176 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 177 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 10 |
| 178 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 5 |
| 179 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 2 |
| 180 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 181 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 2 |
| 182 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 九间宅 |  |  |  |
| 183 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 4 |
| 184 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 12 |
| 185 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 6 |
| 186 | 螺纹阀门 | 闸阀 DN65 | 个 | 4 |
| 187 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 188 | 厨房消防应急包 | 厨房消防应急包（内置防毒面具，灭火毯，小型水基灭火器1L) | 套 | 3 |
| 189 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 4 |
|  | 巡检司五显庙 |  |  |  |
| 190 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 191 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 192 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 193 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 194 | 消火栓钢管 | 室内内外壁热浸锌镀锌无缝钢管安装（沟槽式）DN100，含沟槽管件及管道冲洗 | m | 117.97 |
| 195 | 离心式泵 | 消防加压水泵型号：XBD3.0/10-65L，一体泵箱体（1.5\*0.8\*1.8m），底部做20cm混凝土基础，具体位置以实际为准 | 台 | 1 |
| 196 | 低压交流异步电动机 | 小型交流异步电动机检查接线 功率（kW）≤13 含电磁控制 | 台 | 1 |
| 197 | 水表 | 水表 DN100 带2个闸阀 | 组 | 1 |
| 198 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |
|  | 壮士所城晏公庙 |  |  |  |
| 199 | 室内消火栓 | 单口消火栓（落地式安装），带DN65栓头，内配25m水带，QZ19水枪及轻便龙头 | 套 | 2 |
| 200 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3，具体见设备参数序号55 | 具 | 4 |
| 201 | 灭火器 | 水基灭火器 MSZ/3，具体见设备参数序号56 | 具 | 2 |
| 202 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 具体见设备参数序号10 | 套 | 1 |
| 203 | 消火栓钢管 | 室内内外壁热浸锌镀锌无缝钢管安装（沟槽式）DN100，含沟槽管件及管道冲洗 | m | 120.17 |
| 204 | 离心式泵 | 消防加压水泵型号：XBD3.0/10-65L，一体泵箱体（1.5\*0.8\*1.8m），底部做20cm混凝土基础，具体位置以实际为准 | 台 | 1 |
| 205 | 低压交流异步电动机 | 小型交流异步电动机检查接线 功率（kW）≤13 含电磁控制 | 台 | 1 |
| 206 | 水表 | 水表 DN100 带2个闸阀 | 组 | 1 |
| 207 | 水灭火控制装置调试 | 消火栓灭火系统调试 | 点 | 2 |

三、室内强电部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 |
|  | 后英庙 |  |  |  |
| 1 | 配电箱 | 照明配电箱AL1 | 台 | 1 |
| 2 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 3 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 104.24 |
| 4 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 138.32 |
| 5 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 56.02 |
| 6 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 118.68 |
| 7 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 8 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 5 |
| 9 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 10 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 11 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 8 |
| 12 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 7 |
| 13 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 8 |
|  | 妈祖庙 |  |  |  |
| 14 | 配电箱 | 照明配电箱AL2 | 台 | 1 |
| 15 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 16 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 75.98 |
| 17 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 93.56 |
| 18 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 40.18 |
| 19 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 94.20 |
| 20 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 21 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 5 |
| 22 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 2 |
| 23 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 5 |
| 24 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 7 |
| 25 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 5 |
|  | 倪氏宗祠 |  |  |  |
| 26 | 配电箱 | 照明配电箱AL3 | 台 | 1 |
| 27 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 28 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 79.78 |
| 29 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 124.81 |
| 30 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 45.47 |
| 31 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 69.06 |
| 32 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 33 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 5 |
| 34 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 3 |
| 35 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 36 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 8 |
| 37 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 9 |
| 38 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 8 |
|  | 金氏宗祠 |  |  |  |
| 39 | 配电箱 | 照明配电箱AL6 | 台 | 1 |
| 40 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 41 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 206.57 |
| 42 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 329.47 |
| 43 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 89.03 |
| 44 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 201.21 |
| 45 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 46 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 9 |
| 47 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 4 |
| 48 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 49 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 9 |
| 50 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 14 |
| 51 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 9 |
|  | 叶祠（叶良金） |  |  |  |
| 52 | 配电箱 | 照明配电箱AL4 | 台 | 1 |
| 53 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 54 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 246.60 |
| 55 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 487.72 |
| 56 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 185.21 |
| 57 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 66.87 |
| 58 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 59 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 10 |
| 60 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 6 |
| 61 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 15 |
| 62 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 16 |
| 63 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 15 |
|  | 徐氏宗祠 |  |  |  |
| 64 | 配电箱 | 照明配电箱AL5 | 台 | 1 |
| 65 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 66 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 231.48 |
| 67 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 403.42 |
| 68 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 131.99 |
| 69 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 159.03 |
| 70 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 71 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 9 |
| 72 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 5 |
| 73 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 74 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 12 |
| 75 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 15 |
| 76 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 12 |
|  | 甘氏宗祠 |  |  |  |
| 77 | 配电箱 | 照明配电箱AL7 | 台 | 1 |
| 78 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 79 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 301.97 |
| 80 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 521.06 |
| 81 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 168.40 |
| 82 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 216.45 |
| 83 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 84 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 11 |
| 85 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 7 |
| 86 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 87 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 17 |
| 88 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 19 |
| 89 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 17 |
|  | 横街2号 |  |  |  |
| 90 | 配电箱 | 照明配电箱AL9 | 台 | 1 |
| 91 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 92 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 223.90 |
| 93 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 421.29 |
| 94 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 164.94 |
| 95 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 85.47 |
| 96 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 97 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 12 |
| 98 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 14 |
| 99 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 21 |
| 100 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 26 |
| 101 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 21 |
|  | 城隍庙 |  |  |  |
| 102 | 配电箱 | 照明配电箱AL14 | 台 | 1 |
| 103 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 104 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 279.28 |
| 105 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 370.84 |
| 106 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 145.07 |
| 107 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 321.93 |
| 108 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 109 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 9 |
| 110 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 3 |
| 111 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 18 |
| 112 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 12 |
| 113 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 18 |
|  | 东晏公庙 |  |  |  |
| 114 | 配电箱 | 照明配电箱AL15 | 台 | 1 |
| 115 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 116 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 263.80 |
| 117 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 494.68 |
| 118 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 189.92 |
| 119 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 106.80 |
| 120 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 121 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 9 |
| 122 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 2 |
| 123 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 124 | 照明开关 | 三联单控开关 T33/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 125 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 20 |
| 126 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 13 |
| 127 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 20 |
|  | 壮士所城晏公庙 |  |  |  |
| 128 | 配电箱 | 照明配电箱AL17 | 台 | 1 |
| 129 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 130 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 219.39 |
| 131 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 402.59 |
| 132 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 123.49 |
| 133 | 配线 | 穿照明线 WDZC-BYJ-2.5 | m | 132.09 |
| 134 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 135 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 9 |
| 136 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 3 |
| 137 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 138 | 照明开关 | 三联单控开关 T33/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 139 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 14 |
| 140 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 14 |
| 141 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 14 |
|  | 城西晏公庙 |  |  |  |
| 142 | 配电箱 | 照明配电箱AL8 | 台 | 1 |
| 143 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 144 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 76.40 |
| 145 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 181.25 |
| 146 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 47.95 |
| 147 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 148 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 3 |
| 149 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 150 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 151 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 7 |
| 152 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 5 |
| 153 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 7 |
|  | 五显庙 |  |  |  |
| 154 | 配电箱 | 照明配电箱AL10 | 台 | 1 |
| 155 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 156 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 67.37 |
| 157 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 161.34 |
| 158 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 40.77 |
| 159 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 160 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 3 |
| 161 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 162 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 163 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 6 |
| 164 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 5 |
| 165 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 6 |
|  | 雷神庙 |  |  |  |
| 166 | 配电箱 | 照明配电箱AL11 | 台 | 1 |
| 167 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 168 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 88.85 |
| 169 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 202.85 |
| 170 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 63.70 |
| 171 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 172 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 5 |
| 173 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 4 |
| 174 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 175 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 8 |
| 176 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 10 |
| 177 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 8 |
|  | 南城门楼 |  |  |  |
| 178 | 配电箱 | 照明配电箱AL12 | 台 | 1 |
| 179 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 180 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 56.74 |
| 181 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 138.81 |
| 182 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 31.41 |
| 183 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 184 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 4 |
| 185 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 186 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 6 |
| 187 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 5 |
| 188 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 6 |
|  | 东城门楼 |  |  |  |
| 189 | 配电箱 | 照明配电箱AL13 | 台 | 1 |
| 190 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 191 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 55.13 |
| 192 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 134.98 |
| 193 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 30.41 |
| 194 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 195 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 4 |
| 196 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 197 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 6 |
| 198 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 5 |
| 199 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 6 |
|  | 巡检司五显庙 |  |  |  |
| 200 | 配电箱 | 照明配电箱AL16 | 台 | 1 |
| 201 | 配管 | 配电箱电源引进配管JDG管 DN32 | m | 20.00 |
| 202 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | m | 128.19 |
| 203 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJ-2.5 | m | 310.70 |
| 204 | 配线 | 穿照明线 WDZB1-BYJR-2.5 | m | 73.87 |
| 205 | 配线 | 穿动力线 WDZB1-BYJ-6（配电箱电源引进线，由就近市电引来。） | m | 60.00 |
| 206 | 插座 | 双联二、三孔防水插座 CL313 10A+CL007X(带安全门） 离地0.5m安装 | 个 | 7 |
| 207 | 照明开关 | 单联单控开关 T31/1/2A 250V 10A | 个 | 2 |
| 208 | 照明开关 | 双联单控开关 T32/1/2A 250V 10A | 个 | 1 |
| 209 | 荧光灯 | LED节能灯 15W 4000K 1200lm | 套 | 10 |
| 210 | 接线盒 | 开关盒、插座盒 | 个 | 10 |
| 211 | 接线盒 | 暗装接线盒 | 个 | 10 |

四、机房、消控室、水泵房部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 |
|  | 室内消火栓水压监测及水箱液位监测 |  |  |  |
| 1 | NB-IoT物联网卡 | 具体见设备参数序号11 | 套 | 6 |
| 2 | 蓄电池 | 铅酸蓄电池  1.2.5Ah-12V-13.8Vchr-104x48x70mm-6.5x0.8mm端子 FP1225 | 个 | 6 |
| 3 | 无线数显液位表 | 具体见设备参数序号12 | 台 | 6 |
|  | 管理平台 |  |  |  |
| 4 | 中央管理系统 | 具体见设备参数序号13 | 系统 | 1 |
| 5 | 系统软件 | 具体见设备参数序号14 | 套 | 1 |
| 6 | 视频系统设备 | 具体见设备参数序号15 | 台 | 13 |
| 7 | 消控工作台 | 具体见设备参数序号16 | 台 | 1 |
| 8 | 消防水系统监测系统软件 | 具体见设备参数序号17 | 套 | 1 |
| 9 | 系统软件 | 具体见设备参数序号18 | 套 | 1 |
| 10 | 2U双路标准机架式服务器 | 具体见设备参数序号19 | 套 | 1 |
|  | 电子巡查 |  |  |  |
| 11 | 入侵报警控制器巡检手持机 | 具体见设备参数序号20 | 套 | 5 |
| 12 | 入侵报警控制器NFC巡更打卡 | 具体见设备参数序号21 | 套 | 50 |
|  | 机房工程 |  |  |  |
| 13 | 显示设备 | 具体见设备参数序号22 | m2 | 6.76 |
| 14 | 外框钢结构 | 外框钢结构 | m2 | 6.76 |
| 15 | 辅材 | 电源线、超六类网线、套管及其他等一切辅材 | 项 | 1 |
| 16 | 收发器 | 具体见设备参数序号23 | 台 | 24 |
| 17 | 视频控制设备视频处理器 | 具体见设备参数序号24 | 台 | 1 |
| 18 | 扩声系统设备电源 | 具体见设备参数序号25 | 台 | 34 |
| 19 | 收发器 | 具体见设备参数序号26 | 套 | 20 |
| 20 | 机柜、机架 | 定制监控箱 | 台 | 20 |
| 21 | 机柜、机架 | 具体见设备参数序号27 | 台 | 2 |
| 22 | 交换机 | 具体见设备参数序号28 | 台 | 6 |
| 23 | 交换机 | 具体见设备参数序号29 | 台 | 1 |
| 24 | 路由器 | 具体见设备参数序号30 | 台 | 1 |
| 25 | 防火墙 | 具体见设备参数序号31 | 台 | 1 |
| 26 | 扩声系统设备高清矩阵 8进4 | 具体见设备参数序号32 | 台 | 1 |
| 27 | 收发器 | 具体见设备参数序号33 | 台 | 1 |
| 28 | 控制台 | 控制台 定制 | 台 | 1 |
| 29 | Ups不间断电源及其附属设备安装 | 具体见设备参数序号34 | 台 | 1 |
| 30 | 蓄电池 | 具体见设备参数序号35 | 个 | 32 |
| 31 | 防静电活动地板 | 防静电活动地板安装 全钢无边抗静电地板 600\*600\*35  材 质：采用优质冷轧钢铁，上层钢板0.8mm,下层钢板0.7mm经拉伸后点焊成型，外面经磷化后进行烤漆处理，上表面粘贴高耐磨防静电三聚氰胺贴面（HPL）或PVC贴面，四周镶嵌导电边条。 面 层：1.5厚防开裂防静电HPL贴面；45°倒角 处理，耐磨转数≥2000转。 | m2 | 30.00 |
| 32 | 吊顶天棚 | 1.轻钢龙骨（U38型）吊顶 平面  2.方形铝合金无孔天棚 600\*600\*0.8 铝制无孔吸音天花采用的基材为1001H24、3003H24国家标准铝材热扎优质铝合金板材， 材质达到 GB3880.3-2006 标准， 厚度由0.7mm至1.0mm为常规使用厚度，误差不超过 20um，涂层采用进口静电喷涂，正面涂层厚度不小于60μm，正表面为乳白色，采用一次 冲压成型，不采用间歇式翻折工艺加工，并且面板有足够的整平及应力释放生产工艺，板 折边高度为22mm。 | m2 | 30.00 |
| 33 | 接地母线 | 防雷接地铜排 40x4mm2 | m | 25.00 |
| 34 | 端子箱 | 户内端子箱安装 | 台 | 1 |
| 35 | 装饰灯 | 嵌入式格栅灯 600\*600，3\*18W | 套 | 8 |
| 36 | 配线 | 穿照明线 BVR-6 | m | 100.00 |
|  | 消控室 |  |  |  |
| 37 | 报警联动一体机火灾报警主机 | 具体见设备参数序号36 | 台 | 1 |
| 38 | 报警联动一体机应急照明控制器 | 具体见设备参数序号37 | 台 | 1 |
| 39 | 报警联动一体机消防电源监控主机 | 具体见设备参数序号38 | 台 | 1 |
| 40 | 报警联动一体机电气火灾监控主机 | 具体见设备参数序号39 | 台 | 1 |
| 41 | 显示仪表 | 水池液位显示器（包含液位传感器） | 台 | 1 |
| 42 | 消防电源信号传感器 | 消防电源信号传感器 | 个 | 4 |
| 43 | 组合式电气火灾监控探测器 | 具体见设备参数序号40 | 个 | 29 |
| 44 | 剩余电流式电气火灾监控探测器 | 具体见设备参数序号41 | 个 | 29 |
| 45 | 配电箱 | AXK消控室配电箱 | 台 | 1 |
| 46 | 照明开关 | 双联开关 86K1-10A~250V | 个 | 1 |
| 47 | 荧光灯 | 防爆双管荧光灯 | 套 | 2 |
| 48 | 接线盒 | 钢制接线盒 | 个 | 2 |
| 49 | 接线盒 | 开关盒、插座盒安装 | 个 | 1 |
| 50 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC20 | m | 45.67 |
| 51 | 配线 | 穿照明线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 155.01 |
| 52 | 配线 | 穿照明线 WDZN-BYJR-2.5 | m | 12.53 |
|  | 柴油发电机组 |  |  |  |
| 53 | 柴油发电机组 | 具体见设备参数序号42 | 台 | 1 |
| 54 | 发电机组简易棚 | 发电机组简易棚 | 项 | 1 |
|  | 一体化消防泵站 |  |  |  |
| 55 | 消火栓钢管 | 室内内外壁热浸锌镀锌无缝钢管安装（沟槽式）DN200，含沟槽管件及管道冲洗 | m | 48.50 |
| 56 | 消火栓钢管 | 室内内外壁热浸锌镀锌无缝钢管安装（沟槽式）DN100，含沟槽管件及管道冲洗 | m | 14.94 |
| 57 | 管道刷油 | 1、名称：管道刷油  2、涂刷遍数、漆膜厚度：管道外刷樟丹二道，红色调和漆二道 | m2 | 35.15 |
| 58 | 管道支吊架 | 1、材 质：型钢  2、管架形式：一般管架 | Kg | 172.90 |
| 59 | 金属结构刷油 | 1、除锈级别：除轻锈  2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道,灰色调和漆二道 | kg | 172.90 |
| 60 | 稳压给水设备 | 具体见设备参数序号43 | 套 | 1 |
| 61 | 离心式泵 | 具体见设备参数序号44 | 台 | 2 |
| 62 | 水箱 | 具体见设备参数序号45 | 台 | 1 |
| 63 | 一体化消防泵站基础 | 一体化消防泵站基础  1.100厚C15/P6素混凝土垫层  2.300厚C25/P6混凝土底板  3.双层双向钢筋φ14@150  4.C25/P6条梁基础500mm高  5.含挖运填土及模板 | 座 | 1 |
| 64 | 液位计 | 1、名称：液位信号装置 | 个 | 1 |
| 65 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 消声止回阀 DN200 | 个 | 4 |
| 66 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 止回阀 DN200 | 个 | 1 |
| 67 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 闸阀 DN200 | 个 | 11 |
| 68 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 蝶阀 DN200 | 个 | 1 |
| 69 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | Y型过滤器 DN200 | 个 | 2 |
| 70 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 安全泄压阀 DN200 | 个 | 2 |
| 71 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 水锤消除器 DN200 | 个 | 2 |
| 72 | 低压碳钢管件 | 偏心异径管 DN200 | 个 | 2 |
| 73 | 低压碳钢管件 | 同心异径管 DN200 | 个 | 2 |
| 74 | 软接头（软管） | 可曲挠橡胶软接头 DN200 | 个 | 6 |
| 75 | 压力仪表 | 1、压力仪表名称：压力表  2、其他：含旋塞、缓冲管 | 台 | 4 |
| 76 | 压力仪表 | 压力开关 | 台 | 1 |
| 77 | 螺纹阀门 | 自动排气阀 DN25 | 个 | 1 |
| 78 | 套管 | 刚性防水套管制作安装 DN200 | 个 | 4 |
| 79 | 套管 | 刚性防水套管制作安装 DN100 | 个 | 2 |
| 80 | 灭火器 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3 | 具 | 2 |
| 81 | 低压交流异步电动机 | 小型交流异步电动机检查接线 功率（kW）≤3 含电磁控制 | 台 | 2 |
| 82 | 低压交流异步电动机 | 小型交流异步电动机检查接线 功率（kW）≤30 含电磁控制 | 台 | 2 |
|  | 一体化消防泵站消防给水 |  |  |  |
| 83 | 复合管 | 1.安装部位：室内  2.介质：给水  3.材质、规格：钢塑复合管DN200  4.连接形式：沟槽连接  5.压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、冲洗、消毒 | m | 27.84 |
| 84 | 管道刷油 | 1、名称：管道刷油  2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道,绿色调和漆两道 | m2 | 17.48 |
| 85 | 管道支吊架 | 1、材 质：型钢  2、管架形式：一般管架 | Kg | 86.58 |
| 86 | 金属结构刷油 | 1、除锈级别：除轻锈  2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道,灰色调和漆二道 | kg | 86.58 |
| 87 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 闸阀 DN200 | 个 | 5 |
| 88 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 止回阀 DN100 | 个 | 2 |
| 89 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | Y型过滤器 DN200 | 个 | 1 |
| 90 | 法兰阀门（沟槽式法兰连接） | 手动蝶阀 DN200 | 个 | 1 |
| 91 | 螺纹阀门 | 自动排气阀 DN25 | 个 | 1 |
| 92 | 水表 | 水表带1个闸阀、1个倒流防止器 | 组 | 1 |
| 93 | 套管 | 柔性防水套管制作安装 DN200 | 个 | 2 |
| 94 | 套管 | 刚性防水套管制作安装 DN200 | 个 | 2 |

五、室外管道部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 |
|  | 城外消水管道 |  |  |  |
| 1 | 塑料管 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管  2、规格：DN200 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、垫层厚度、材料品种：黄砂与碎石（粒径1-2cm）回填至管顶30cm；  5、素土回填至路面；  6、管道试压、冲洗；  7、做法详见图纸。 | m | 2621.97 |
| 2 | 塑料管 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管（山路敷设）  2、规格：DN150 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、垫层厚度、材料品种：黄砂与碎石（粒径1-2cm）回填至管顶30cm；  5、素土回填至路面；  6、管道试压、冲洗；  7、做法详见图纸。 | m | 514.57 |
| 3 | 塑料管 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管（山路敷设）  2、规格：DN200 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、垫层厚度、材料品种：黄砂与碎石（粒径1-2cm）回填至管顶30cm；  5、素土回填至路面；  6、管道试压、冲洗；  7、做法详见图纸。 | m | 303.33 |
| 4 | 焊接法兰阀门 | 闸阀Z45T-10 DN150 | 个 | 5 |
| 5 | 焊接法兰阀门 | 闸阀Z45T-10 DN200 | 个 | 15 |
| 6 | 消防水泵接合器 | 消防水泵接合器地上式DN150 1.6MPa | 套 | 4 |
| 7 | 砌筑井 | 阀门井，做法参考图集《室外给水管道附属构筑物》05S502. | 座 | 20 |
| 9 | 挖沟槽石方 | 1、管道沟槽石方开挖；  2、石渣外运，运距及石渣堆放施工单位自行考虑 | m3 | 329.60 |
| 10 | 挖沟槽土方 | 1、管道沟槽土方开挖；  2、土壤类别自行确定。 | m3 | 659.21 |
| 11 | 余方弃置 | 1、余方弃置 | m3 | 1230.30 |
| 12 | 回填方 | 1、回填方 | m3 | 88.11 |
|  | 城内消水管道 |  |  |  |
| 13 | 塑料管 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管  2、规格：DN65 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、垫层厚度、材料品种：黄砂与碎石（粒径1-2cm）回填至管顶20cm；  5、素土回填至路面；  6、管道试压、冲洗；  7、做法详见图纸。 | m | 899.00 |
| 14 | 塑料管 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管  2、规格：DN100 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、垫层厚度、材料品种：黄砂与碎石（粒径1-2cm）回填至管顶20cm；  5、素土回填至路面；  6、管道试压、冲洗；  7、做法详见图纸。 | m | 262.11 |
| 15 | 塑料管 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管  2、规格：DN150 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、垫层厚度、材料品种：黄砂与碎石（粒径1-2cm）回填至管顶20cm；  5、素土回填至路面；  6、管道试压、冲洗；  7、做法详见图纸。 | m | 1335.16 |
| 16 | 水平导向钻进 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管  2、规格：DN150 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、含泥浆池建造及拆除。 | m | 43.32 |
| 17 | 水平导向钻进 | 1、管道材料名称：钢丝网骨架塑料复合管  2、规格：DN200 1.6Mpa；  3、接口形式：电熔连接；  4、含泥浆池建造及拆除。 | m | 38.98 |
| 18 | 焊接法兰阀门 | 闸阀Z45T-10 DN100 | 个 | 2 |
| 19 | 焊接法兰阀门 | 闸阀Z45T-10 DN150 | 个 | 16 |
| 20 | 消防水泵接合器 | 消防水泵接合器地上式DN150 1.6MPa | 套 | 2 |
| 21 | 砌筑井 | 阀门井，做法参考图集《室外给水管道附属构筑物》05S502 | 座 | 18 |
| 23 | 挖沟槽土方 | 1、管道沟槽土方开挖；  2、土壤类别自行确定。 | m3 | 690.69 |
| 24 | 余方弃置 | 1、余方弃置 | m3 | 556.30 |
| 25 | 回填方 | 1、回填方 | m3 | 134.39 |
|  | 室外消电管道 |  |  |  |
| 26 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：5\*SC50+SC20  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 298.13 |
| 27 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：4\*SC50+SC20  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 224.54 |
| 28 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：3\*SC50+SC20  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 458.78 |
| 29 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：2\*SC50+3\*SC32  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 240.37 |
| 30 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：2\*SC50+2\*SC32+SC20  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 212.22 |
| 31 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：SC50+2\*SC32+SC20  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 903.63 |
| 32 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：SC50+2\*SC32  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 144.52 |
| 33 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：SC50+SC20  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 115.15 |
| 34 | 配管 | 1、材质：镀锌钢管  2、规格：SC25  3、敷设方式：埋地敷设  4、基础要求：100mmC15砼垫层，C20砼包封  5、含钢筋、模板等费用 | m | 72.92 |
| 35 | 挖沟槽土方 | 1、管道沟槽土方开挖；  2、土壤类别自行确定。 | m3 | 1155.82 |
| 36 | 余方弃置 | 1、余方弃置 | m3 | 398.10 |
| 37 | 回填方 | 1、回填方 | m3 | 757.72 |
| 38 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJS-2\*2.5 | m | 27846.00 |
| 39 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYSP-2\*2.5 | m | 56654.58 |
| 40 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJP-2\*2.5 | m | 27846.00 |
| 41 | 配线 | 穿多芯软导线 WDZN-RYJS-2\*2.5 | m | 962.58 |
| 42 | 配线 | 穿动力线 WDZN-BYJ-2.5 | m | 3797.47 |
| 43 | 控制电缆 | 控制电缆 WDZN-KYJY-5\*2.5 | m | 1925.16 |
| 44 | 控制电缆 | 控制电缆 WDZN-KYJ-3\*2.5 | m | 962.58 |
| 45 | 控制电缆头 | 控制电缆头制作、安装 终端头（芯以下）6 | 个 | 192 |
| 46 | 光缆 | 4芯单模光缆，具体见设备参数序号58 | m | 53040.00 |
| 47 | 光纤测试 | 测试 光纤 | 链路 | 58 |
| 48 | 人(手)孔井 | 手孔井400\*400\*700mm | 座 | 65 |
|  | 室外消防通道占用监控系统 |  |  |  |
| 49 | 监控摄像设备 | 具体见设备参数序号46 | 台 | 15 |
| 50 | 监控摄像设备 | 监控立杆H=3.5m 含基础 | 台 | 15 |
| 51 | 安全防范分系统调试 | 监控摄像头调试~15台 | 系统 | 1 |
| 52 | 配管 | 金属软管 DN25 | m | 75.00 |
| 53 | 配线 | 穿多芯软导线 RVVP-2\*1.0 | m | 250.00 |
| 54 | 配线 | 穿多芯软导线 RVSP-2\*1.5 | m | 75.00 |
| 55 | 配线 | 穿多芯软导线 RVVP4×1.0 | m | 20.00 |
| 56 | 电力电缆 | 排管内铜芯电力电缆敷设 WDZA-YJVP-3\*4 含电缆头制安 | m | 12995.48 |
| 57 | 光缆 | 4芯单模光缆，具体见设备参数序号58 | m | 12678.52 |
| 58 | 光纤测试 | 测试 光纤 | 链路 | 30 |
| 59 | 双绞线缆 | 六类4对非屏蔽双绞线缆(防水) CAT6-FTP(防水) | m | 250.00 |
| 60 | 扩声系统设备防水音柱 | 具体见设备参数序号47 | 台 | 13 |
| 61 | 录像设备（含6T硬盘一块） | 具体见设备参数序号48 | 台 | 1 |
| 62 | 避雷器 | 避雷器 12V/24具体见设备参数序号57 | 个 | 13 |
| 63 | 入侵报警控制器总线式网络报警主机 | 具体见设备参数序号49 | 套 | 1 |
| 64 | 入侵报警控制器 | 具体见设备参数序号50 | 套 | 1 |
| 65 | 入侵报警中心显示设备 | 具体见设备参数序号51 | 套 | 1 |
| 66 | 入侵探测设备 | 具体见设备参数序号52 | 套 | 2 |
| 67 | 安全防范分系统调试 | 安全防范分系统调试 | 项 | 1 |
|  | 破除及修复 |  |  |  |
| 68 | 拆除路面 | 1、拆除原有老石板路面（含底部基础），拆除厚度包干  2、石渣外运，运距及石渣堆放施工单位自行考虑  3、施工面积、拆除利旧工程量、损耗等需施工单位自行考虑，一次性包干 | m2 | 1651.15 |
| 69 | 园路 | 1、200mm厚老石板（利旧考虑，损耗率按50%计入），1:3水泥砂浆掺黄土填缝  2、30mm厚1：3水泥砂浆  3、150mm厚C15砼垫层  4、120mm厚碎石垫层  5、素土夯实，压实度≥94%；  6、施工面积、拆除利旧工程量、损耗等需施工单位自行考虑，一次性包干 | m2 | 1651.15 |
| 70 | 拆除路面 | 1、拆除水泥砼面层，厚度自行考虑；  2、石渣外运，运距及石渣堆放施工单位自行考虑；  3、施工面积、拆除利旧工程量、损耗等需施工单位自行考虑，一次性包干 | m2 | 824.01 |
| 71 | 水泥混凝土 | 1、修复15cm厚C25混凝土路面；  2、搅拌、运输、浇筑；  3、锯缝、防滑、养护  4、施工单位自行考虑，一次性包干 | m2 | 824.01 |
|  | 储水式微型消防车及手抬式汽油抽水泵（含电动三轮车） |  |  |  |
| 72 | 储水式微型消防车 | 具体见设备参数序号53 | 台 | 2 |
| 73 | 手抬式汽油抽水泵（含电动三轮车） | 具体见设备参数序号54 | 台 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备参数** | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 备注 |
| 1 | 点型探测器 | 点型光电感烟火灾探测器（含底座）  1.产品认证：CCCF认证  2.执行标准：GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》  3.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）  4.额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）  5.类 型：光电式  6.监视电流：≤500uA  7.报警电流：≤2mA  8.保护面积：60～80m²  9.指 示 灯：1个  10.编码方式：专用电子编码器编码  11.编码范围：1～250  12.线 制：无极性两总线  13.布线要求：RVS 2×1.5mm²，最大距离：1000m  14.使用环境：温度：-10℃～55℃  15.相对湿度：≤95%，不结露  16.含底座 |  |
| 2 | 扬声器监视模块 | 扬声器监视模块  执行标准：GB16806-2006《消防联动控制系统》  工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）  额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）  监视电流：≤500uA  动作电流：≤2mA  指 示 灯：输入指示灯、输出指示灯  编码方式：专用电子编码器编码  编码范围：1～250  线 制：通讯：无极性两总线  供 电：24V，无极性  布线要求：RVS 2×1.5mm²，最大距离：1000m  使用环境：温度：-10℃～55℃  相对湿度：≤95%，不结露 |  |
| 3 | 消防广播(扬声器） | 吸顶扬声器  1.额定功率：3W  2.输入电压：AC120V  3.输入阻抗：4800欧姆/2800欧姆 |  |
| 4 | 声光报警器 | 火灾声光警报器  1.产品认证：CCCF认证 2.执行标准：GB 26851-2011《 火灾声和/或光警报器》 3.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 4.额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 5.声压等级：75dB～100dB 6.闪光频率：1Hz～2Hz 7.变调周期：3s～5s 8.监视电流：≤500uA 9.报警电流：≤30mA 10.指 示 灯：启动指示灯 11.编码方式：专用电子编码器编码 12.编码范围：1～250 13.线 制：通讯：无极性两总线 14.供 电：24V，无极性 15.布线要求：RVS 2×1.5mm²， 最大距离：1000m 16.使用环境：温度：-10℃～55℃ 17.相对湿度：≤95%，不结露 |  |
| 5 | 手动火灾报警按钮 | 手动火灾报警按钮  1.产品认证：CCCF认证 2.执行标准：GB19880-2005《 手动火灾报警按钮》 3.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 4.额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 5.报警方式：手动按下启动零件 6.复位方式：专用钥匙手动复位 7.监视电流：≤500uA 8.报警电流：≤2mA 9.指 示 灯：火警指示灯、 电话指示灯 10.编码方式：专用电子编码器编码 11.编码范围：1～250 12.线 制：无极性两总线 13.布线要求：RVS 2×1.5mm²，最大距离：1000m 14.使用环境：温度：-10℃～55℃ 15.相对湿度：≤95%，不结露 16.触点容量：27 V/1 A |  |
| 6 | 消火栓按钮 | 消火栓按钮 1.执行标准：GB16806-2006《消防联动控制系统》 2.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 3.额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V） 4.启动方式：手动按下启动零件 5.复位方式：专用钥匙手动复位 6.监视电流：≤500uA 7.动作电流：≤2mA 8.指 示 灯：启动指示灯、回答指示灯 9.编码方式：专用电子编码器编码 10.编码范围：1～250 11.线 制：无极性两总线 12.布线要求：RVS 2×1.5mm²，最大距离：1000m 13.使用环境：温度：-10℃～55℃ 14.相对湿度：≤95%，不结露 15.触电容量：27V/1A |  |
| 7 | 输入/输出模块 | 输入/输出模块  1.执行标准：GB16806-2006《消防联动控制系统》  2.工作电压：总线电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）  3.额定工作电压：DC 24V（DC 18V～DC 28V）  4.监视电流：≤500uA  5.动作电流：≤1mA  6.指示灯：输入指示灯、输出指示灯  7.编码方式：专用电子编码器编码  8.编码范围：1～250  9.线制：无极性两总线  10.布线要求：RVS 2×1.5mm²，最大距离：1000m  11.使用环境：温度：-10℃～55℃  12.相对湿度：≤95%，不结露 |  |
| 8 | **报警联动一体机** | **火灾报警控制器/消防联动控制器（壁挂）**   1. 液晶屏规格：128×64 点，可同屏显示32 个汉字信息 2.控制器容量：大容量为242 个地址编码点；可外接64 台火灾显示盘（VDR 设备） 3.线制：控制器与探测器间采用无极性信号二总线连接； 控制器与火灾显示盘（VDR 设备）采用四总线连接（有极性通讯二总线、无极性DC24V电源线） 4.使用环境：温度：0℃～+40℃；   5.相对湿度≤95%，不结露 6.电源：主电交流220V 电压变化范围 ＋10%～－15%，内装DC12V 10Ah 密封铅电池作备电 7.功耗≤25W |  |
| 9 | 点型探测器 | 点型感温火灾探测器（含底座）  1.产品认证：CCCF认证  2.产品执行标准 GB 4716-2005《 点型感温火灾探测器》  3.工作电压 总线电压：DC 24 V（DC 18 V～DC 28 V）  4.额定工作电压：DC 24 V（DC 18 V～DC 28 V）  5.类型 A2R  6.监视电流 ≤500 uA  7.报警电流 ≤2 mA  8.保护面积 20～30 m2  9.指示灯 1个  10.编码方式 专用电子编码器编码  11.编码范围 1～250  12.线制 无极性两总线  13.布线要求 RVS 2 × 1.5 mm2， 最大距离：1000 m  14.使用环境 温度：-10 °C～55 °C  15.相对湿度：≤95%，不结露  16.含底座 |  |
| 10 | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） | 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m）  1.消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防水枪、水带接扣、消防水带、对讲机等； 按三人标准配备。 2.消防无线电话1部； |  |
| 11 | NB-IoT物联网卡 | NB-IoT物联网卡  需要PSM模式，在开NB卡时需要跟运营商沟通确认PSM的设置时间长度，一般设置如下：  机卡绑定：否  APN名称：ctnb  低功耗模式：PSM开启（默认是开启）  TAU（定时器）：24小时  eDRX：不启用  Active 定时器是否支持： TURE  Active定时器精度：2s， Active 定时器：8s  卡类型： micro 卡 |  |
| 12 | 无线数显液位表 | 无线数显液位表  量程范围:0-200m(水位高)  综合精度:0.5%FS  输出信号:4-20mA(二线制)  供电:24VDC(9~36VDC)亦可12VDC  介质温度:0-60℃  环境温度:常温(-20~60℃)  负载电阻:≤800Ω;绝缘电阻:大于2000MΩ(100VDC)  密封等级:IP68 |  |
| 13 | 中央管理系统 | 消防网管，通过对接入平台的消防设备进行在线巡检，并通过设备画像进行分析，快速定位设备故障原因。  一、统计分析  1、支持各区域对消防设备和传感器设备运维结果统计；  2、支持呈现异常区域，并对异常原因TOP10进行排名  3、支持对设备画像进行分析，例如频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期  安全评分支持雷达图形式显示各维度的占比。同时支持安全码的形式呈现，红码为高风险，橙码为中风险，绿码为低风险  二、设备状态  1、支持呈现消防设备、传感器详细数据  2、支持查看消防设备状态结果，可导出结果（CSV格式）；  三、异常分析  1、支持对设备中有如下几种画像类型的进行分类：频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期  2、支持自定义画像规则  平台应支持接入消防分析仪，在设定的摄像头监控区域内，消防分析仪应能对消防通道堵塞、电动车违停、消控室人员离岗、指定人员不足等违规行为及灭火器遗失、烟雾、火点等情况进行智能监测并产生报警信息（需提供公安部检测报告）  平台BS工作台支持展示报警点的基础信息、视频预览、录像回放、抓图、地图信息 |  |
| 14 | 系统软件 | 视频通道数  设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。  一、视频网络管理  1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。  2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。  3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。  4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。  5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。  6、平台支持对消控室进行排班管理，支持默认模板（两班倒或三班倒）的方式进行排班，也支持用户自定义单位内的排班模式，管理班次、上下班时间、人员（需提供公安部检测报告）  二、门禁运维管理  1、提供门禁设备在线状态监测能力；  2、提供门禁设备运维报表统计能力； |  |
| 15 | 视频系统设备 | 视频监控系统\_视频通道数量  视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络SDK协议、海康Ehome协议、海康ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、图片监控、电视墙等功能。  一、视频预览  1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；  2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；  3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；  4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；  5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；  二、录像回放  1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；  2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；  三、图片监控  1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；  2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；  3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；  4、支持图片下载能力；  四、视频上墙  1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；  2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；  五、视频事件  1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；  六、APP  1、支持在APP上进行视频预览、录像回放、图片监控和图像管理。  2、APP包含手机及Pad；兼容IOS、Android系统； |  |
| 16 | 消控工作台 | 消控工作台  消控工作台，为消控室工作人员提供一站式工作界面，可以接收实时报警信息、隐患信息并进行处理。  1、支持接收报警、查看报警详情及处理报警，支持联动报警点的位置信息、联动预览回放、联动抓图等功能  2、支持在工作台对报警等级、报警类型、报警时间、处理状态进行筛选  3、支持接收隐患、查看隐患详情及处理隐患  4、支持在工作台对隐患类型、隐患时间、处理状态进行筛选 |  |
| 17 | 消防水系统监测系统软件 | 消防水系统监测  支持接入用水主机、室外消防栓、一体式无线压力液位表等设备，接入协议包含防国标扩展协议、NB协议，实现阈值的远程配置，接收消防水系统的信号、电量、液位、水压的监测。 |  |
| 18 | 系统软件 | 防火巡查，管理员通过配置巡查点和巡查计划，给巡查员批量派发巡查任务，巡查员通过APP在巡查任务的引导和约束下进行巡查，并反馈巡查结果。在巡查任务记录页面对巡查结果进行汇总展示。  1、支持对巡查点进行配置，一个巡查点支持多种消防设施部件；  2、巡查卡的卡号，支持通过APP进行扫描巡查卡的二维码或NFC进行绑定卡片；  3、支持展示所有的巡查计划，可以根据巡查计划名称、巡查计划状态、巡查员进行筛选；  4、支持呈现每次的巡查任务记录，任务记录有四种状态:按时完成、超时完成、异常终止、超时未完成；  5、支持在APP，扫描二维码展示巡查点的详细信息，例如巡查点的名称、状态、巡查员、位置、巡查时间，以及所属部件的状态；  6、支持通过APP的手机靠近NFC卡，支持展示巡查点的详细信息，例如巡查点的名称、状态、巡查员、位置、巡查时间，以及所属部件的状态查看今日人物、全部人物；  7、支持通过APP，查看今日任务和全部任务；  8、支持通过APP进行巡查点的配置。 |  |
| 19 | 2U双路标准机架式服务器 | 2U双路标准机架式服务器  1.CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz  2.内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存  3.硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘  4.阵列卡：可选SAS\_HBA卡，支持RAID 0/1/10 ;可选RAID 卡，5.支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护  6.PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽  7.网口：2个千兆电口  8.其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口  9.电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 |  |
| 20 | 入侵报警控制器巡检手持机 | 巡检手持机  1.支持二维码巡更方案；  2.支持NF读卡巡更方案；  3.支持室外GPS定位+电子地图巡更方案；  4.支持远程巡更任务接收，巡更任务管理；  5.支持巡更人员登录注册，进行权限管理；  6.支持巡更任务查询，巡更任务提醒等协助巡更的功能；  7.有网络环境下支持巡更记录实时上传；  8.无网络环境下支持巡更记录断点续传；  9.输出模式:焦点、覆盖、广播、剪贴板；  10.支持NFC协议;支持IS015693、IS014443A/B、IS014443A；  11.图像采集:前置摄像头500万像素;后置摄像头1300万像素；  12. 5.5英寸高清触摸屏，1440\*720分辨率；  13.四核2.0GHz处理器，2GBRAM，32GBROM；  14.内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗，GPS，Glonass定位；  15.防水、防尘、防摔(IP68),支持1.5米防摔，适合全天候野外作业4G全网通。 |  |
| 21 | 入侵报警控制器NFC巡更打卡 | NFC巡更打卡  1. 3M背胶设计，可直接粘贴于墙面，也可通过中间固定孔进行2.螺丝固定  3.识别距离：近距离  4.工作频率：13.56M  5.信号类别：无源 |  |
| 22 | 显示设备 | 1.小间距LED显示屏P1.25；  2.视频处理器高清；  3.LED 安装支架及边框；  4.LED灯管:LED主动发光，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像数，表贴三合一封装；  5.像数间距:1.25mm;单元板尺寸:320mm\*160mm；刷新率≥3840Hz  6.显示屏尺寸:长≥4.16m\*高≥2.4 m；  7.LED显示屏模组具有灯驱和一技术；  8.产品 PCB 设计焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性；  9.投标产品 SJ/T 11590-2016规定，LED显示屏图像质量主观评价优级；  10.支持主动式PFC功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能45%以上；  11.产品视觉舒适度(VIC0指数)范围在0-1级，满足CSA035.2-201标准。 |  |
| 23 | 收发器 | 接收卡  1.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进项校正，有效消除色差，使整屏的亮度和速度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。  2.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。  3.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。  4.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压。  5.检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。  6.支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。  7.支持千兆网，可通过网线直接连接到PC端进行调试和显示，无需发送卡。 |  |
| 24 | **视频控制设备** | 视频处理器  1.无需电脑，支持通过设备旋转按钮快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体，简单操作即可完成屏体配置。  2.支持设备默认开启自动信源搜索功能。  3.为增强产品实用性，设备需通过面板数字按键，可快速准确定义窗口大小位置等坐标信息。  4.支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma等。  5.为保证系统的兼容性和稳定性，发送卡和视频处理器为二合一产品。  6.设备前面板配备液晶面板，可实时显示设备型号，ip地址，窗口和信号源的分辨率及状态信息， 输出网口的状态，屏幕大小，帧屏信息，设备同步模式展示，USB连接或网线连接状态，屏体亮度。  7.主界面下，按下旋钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下，旋转旋钮旋转菜单，按下旋钮选定 当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后需要再 次按下旋钮进行确认。  8.无需电脑，FREEZE画面冻结按键可以快捷冻结画面。  9.投标时提供一种视频分析设备的算法配置方法和系统。  10.支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色彩，使整屏的亮度色度 达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。  11.支持配置显示屏的传输方式和方向；支持配置控制器的映射位置和大小；支持保存和加载控制 系统参数；支持周期刷新显示屏控制系统的工作状态。  12.支持LED校正、亮度智能调节、色温调节、Gamma调节、授权管理。  13.产品机内交流配电系统单元符合TN配电系统在90V 50Hz至264V 60Hz之间仍可正常工作，保证设备在异常断电情况下正常运行。  14.产品输入输出端子在接触温度检测的限值至少为70℃。  15.设备在正常工作条件下，联系工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。  16.产品放入60℃±2℃，90%±3%HR环境中，通电连续工作48小时或放置48小时，试验过程中能正常 工作，外观无明显变形，损伤。 |  |
| 25 | 扩声系统设备电源 | 电源  可靠性高，负载能力强，符合3C要求，100%满负载老化试验，空气自然对流冷却保护功能具有：短路/过载 |  |
| 26 | 收发器 | 千兆光纤收发器  10M/100/1000M单模光纤收发器  产品支持IEEE802.3、IEEE802.3U、IEEE802.3Z协议。  其光路和电路的最高工作速率为1000Mb/S  全双工/半双工工作方式，具有全双工/半双工自动协商功能  一个RJ45接口，一个SC光接口  电源电压：110-265V AC  供电方式：外置  工作波长：单模：1310nm  传输距离：20Km  运行环境温度: 0℃-50 ℃  相对湿度: 5%-90%； |  |
| 27 | 机柜、机架 | 42U机柜 600\*800\*2000  1.符合标准QNSI/EIQ RS-310-D,IEC297-2,DIN41491:PART1,DIN41491:PART7,GB/T3047.2-97ZN  2.机柜容量：42U  3.颜色：机柜板材需采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板  4.材料：优质冷轧钢板；机柜结构：拼装式机柜机架  5.前面：单开玻璃门，后门：单开钢板门，机柜侧板：两块侧板可拆卸  6.规格厚度：19英寸角规2.0，框架1.2，其他1.2  7.负载：动态 ≤600；静态≤1000  8.表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，19英寸角规镀锌  9.最大开启角度：＞180度，防护等级：IP20 |  |
| 28 | 交换机 | 8口千兆工业交换机  8个10/100/1000Mbps 自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口交换机容量 20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式可上机架。 |  |
| 29 | 交换机 | 核心交换机 三层48口千兆  交换容量336Gbps，包转发率144MppS，48个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆光口，支持VLAN、ACL、 端口镜像、端口聚合等功能 |  |
| 30 | 路由器 | 路由器  1、标准1U机箱，多核非X86架构，配置千兆电口≥8个，千兆光口≥1个，万兆光口≥1个，配置硬盘容量≥1T，内存≥2GB；支持静态路由、RIP(V1/V2)、RIPng、OSPFv2等多种路由协议；支持网关、网桥等多种部署模式；  2、支持入侵防御功能：支持SQL注入攻击、XSS注入攻击、webshell攻击、挖矿木马恶意样本通信、僵尸家族恶意样本通信（紫狐、双枪、独狼等）、APT32组织恶意样本通信、海莲花组织恶意样本通信、勒索病毒恶意样本通信等，提供设备配置界面截图；  3、支持多链路负载均衡；支持地址库路由，包含移动、联通、电信、教育、电信通五家地址库；支持正向DNS代理功能；支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择，应用路由效果可通过图表呈现；支持智能DNS；支持IPV6，DNS配置支持IPV6，设备的静态路由、默认路由、应用路由等支持IPV6；为防止虚假应标，以上功能须提供设备配置截图；  4、支持DHCP功能，支持显示地址池使用情况，包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率，支持IP安全绑定情况显示；支持IP地址智能管理图形界面显示，可显示固态在线IP、固态离线IP、动态分配IP、接口IP、排除IP、冲突IP；无需安装任何客户端，支持IP地址绑定，可单MAC绑定、IP+主机名绑定、IP+MAC绑定、IP+MAC+主机名绑定、IP+主机名+接入设备绑定、IP+MAC+主机名+接入设备绑定，进而实现DHCP无感知准入控制；为防止虚假应标，以上功能须提供设备配置截图，并保留中标后签订合同前测试权力；  5、应用识别和流量管理，支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥3500种，提供官网截图及查询链接；支持VPN内流量的可视化监控，支持VPN内流量流量控制，提供设备配置截图；支持ipsec vpn建立完成后能够自动生成拓扑图，便于监控各级单位设备在线状态,提供设备配置界面及效果截图；  6、支持上网行为管理及内容审计，所投产品URL数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、配置至少5年免费升级；  7、支持终端迁移告警，可显示迁移终端IP及MAC，终端迁移时间，迁移前后接入设备IP及MAC，迁移前后VLAN及端口，提供设备配置截图；  8、支持用户并发会话数控制，并提供当前用户并发会话数信息作为策略条件参考,提供设备配置截图；，支持https审计，并对访问网址进行排行，提供设备配置截图；  9、支持状态检测防火墙，支持防攻击：支持防land攻击、防UDP Flood 攻击、防ARP Flood报文攻击等，提供设备配置截图；支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能,提供设备截图；  10、支持SSL VPN并提供≥400个免费SSL VPN接入授权、支持IPSec VPN并提供400路免费Ipsec VPN接入授权；  11、支持WINDOWS、安卓、MAC、IOS操作系统SSLVPN客户端软件，提供下载连接及截图；  12、支持对无线AP进行管理，可自动发现接入AP，支持设置STA优先接入5G频段(band select)，默认配置64个AP管理授权，可扩容至128个； |  |
| 31 | 防火墙 | 千兆防火墙  (1)性能要求：性能参数：网络层吞吐量≥3G，应用层吞吐量≥1.5G，并发连接数≥90万，HTTP新建连接数≥2.5万。  (2)硬件参数：规格：桌面型，内存大小≥4G，硬盘容量≥128G SSD，电源：适配器，接口：支持不低于8千兆电口+2千兆光口SFP。  (3)产品架构要求：产品采用自主知识产权的专用操作系统，应用多核并行处理技术保障产品处理性能。  (4)部署方式：支持路由、透明、虚拟网线、旁路镜像、混合等多种部署方式，适应复杂使用环境的接入要求。  (5)链路聚合：具备链路聚合功能，将2个或者更多物理链路组合成一个更高带宽的逻辑链路接口，提高链路带宽和链路可靠性。  (6)网络服务：具备ARP代理功能，对指定地址的ARP请求使用指定接口的MAC地址应答，实现保护内网主机。  (7)地址转换：支持IPv4／IPv6下NAT地址转换，包括支持源地址转换SNAT，目的地址转换DNAT和双向地址转换双向NAT， 支持一对一、一对多、多对一等多种转换方式。  (8)地域访问控制：支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，保障业务重大时期安全可靠性。  (9)应用识别：产品内置应用特征识别库，支持不少于9000种应用规则，支持对游戏、P2P下载工具、聊天工具、网上银行、视频软件、股票软件、木马控制软件等类型应用进行检测与控制。  (10)流量控制：具备基于国家/地区的流量管理功能。  (11)安全策略管理：产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。  (12)DDoS防御：支持产品支持对ICMP、UDP、DNS、SYN等协议进行DDOS防护，支持IP地址扫描和端口扫描攻击防护。支持异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke等攻击类型。  (13)勒索病毒防御：支持勒索病毒检测与防御功能，为保障勒索病毒的防御效果。  (14)入侵防御：产品内置IPS检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过10000种特征规则。具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为，并提供威胁等级和非法外联次数作为举证。  (15)网端云联动：具备网端云协同联动功能。  (16)策略生命周期管理：支持应用控制策略生命周期管理，包含安全策略的变更时间、变更类型和策略变更用户，并对变更内容记录日志，方便策略的管理和运维。  (17)资产识别：支持Web服务器自动侦测功能，根据Web服务器在线状态、端口使用状态、Web服务器之间的互访关系生成业务资产列表，同时展示内网资产访问的风险等级。  (18)用户管理权限：支持三权分立功能，根据用户权限分为安全管理员、审计员、系统管理员三种角色；  (19)双因素认证：支持管理员双因素认证，包含用户名/密码和Key等不同方式。 |  |
| 32 | 扩声系统设备高清矩阵 8进4 | 高清矩阵 8进4 1.矩阵采用纯硬件标准化机箱设计，支持配置8×4路信号切换，支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV,S-VIDEO信号，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV,S-VIDEO；   1. 采用板卡模块化设计，支持接入2块输入卡、2块输出卡、1块控制卡；通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵，如HDMI矩阵，DVI矩阵，VGA矩阵，YUV矩阵，Video矩阵等； 2. 支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号； 3. 支持1080P分辨率，最大可支持4Kx2K。支持断电记忆功能，免除上电重复设置动作。支持智能温控，控制矩阵风扇的运行；系统内可存储多组预切换指令，调用时可以一键切换； 4. 支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入、支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出； 5. 支持接入1块控制板卡，具有1路RS-232.1路RS-485.1路TCP/IP端口（PC软件）； 6. HDBaseT输入输出信号支持双向 RS-232 和双向 IR 信号传输，可对RS-232和IR 信号选择随视频信号切换，或分离切换模式，支持POC对外供电；   8.支持KVM坐席管理功能，通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备。 |  |
| 33 | 收发器 | LED发送接收器  输入：HDMI 1.4\*1、DVI\*1、USB\*2、DEBUG\*1、ETHERNET\*2、light sensor\*1、IR IN\*1、Audio IN\*1 输出：HDMI\*1、网口RJ45\*8、Audio OUT\*1、3D OUT\*1  支持 800\*600-1920\*1200之间的多种分辨率视频信号自适应接入。支持对灰度进行调节，文持0-16bit调节。支持对刷新率进行调节，支持1920Hz-7680Hz调节。  支持将输入为30Hz的信号转成60Hz的信号输出。 支持发送卡信号预览，实现HDMI环出信号预览功能。 HDMI口外接显示器可显示与大屏同内容的画面。 可通过客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。  发送卡带载520万像素 |  |
| 34 | Ups不间断电源及其附属设备安装 | UPS不间断电源 15KVA  1.输入配线:三相四线+地线  2.电压范围:210-475V  3.频率范围:46~64Hz 50/60HZ 自适应  4.输入功因:>0.95  5.超载能力:Load<105%,长期运行;105%<Load≤125%>1min;  125%<Load≤150%>30sec  6.效率:up to 90% |  |
| 35 | 蓄电池 | 蓄电池 12V/100HA  1.12V/100AH渐变式胶体电池  2.25℃浮充状态下 设计寿命:≥12年  3.新型板栅合金，耐腐蚀  4.高温固化，正极活性物 4BS  5.充电接受优良的特殊负极活性物  6.电解液加入纳米量级的气相Si02，电解液不分层电解液中添加有多种表面活性剂并有较好的流变性，灌装前有助于抗胶凝，灌装后能有效防止极板硫酸盐化，减小板栅腐蚀，提高极板活性物质的反应利用率。 |  |
| 36 | 报警联动一体机  火灾报警主机 | 火灾报警主机  执行标准： GB 4717-2005、GB 16806-2006  ★产品认证：CCCF认证 安装方式：琴台式  10.1 英寸彩色液晶显示屏，显示分辨率 1024 × 600p。 可扩展性强，支持灵活配置电源盘、总线操作盘、直接控制盘、消防广播系统、消防电话系统。 支持系统自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统可靠运行。 支持故障检测、环境曲线查看、回路状态查看等功能，提高系统管理能力。 采用主备电管理系统，电源使用效率高。 支持静电、浪涌、电快速脉冲、辐射抗扰、抗雷击等防护能力。  支持3200点前端设备的接入 支持99台主从机的级联组网，兼容大项目和后期改造项目的扩展  支持远程校时功能，通过来自于CRT或消防物联网平台的校时命令，进行本地时间的校对  支持接入消防控制室图形显示装置，实现安消融合功能，在火警发生时能够进行远程的视频复合、查看  支持1路CAN、3路RS-485、1路RJ45等多种数据通讯接口，实现多种协议交互功能。  支持将系统的火警、启动、故障等事件传输至消防物联网平台，通过平台统一可视化管理、监测消防报警情况。  支持国标协议，方便第三方平台对接 |  |
| 37 | 报警联动一体机  应急照明控制器 | 应急照明控制器  1.4.3英寸TFT工业级液晶显示屏，图形化彩色显示界面。  2.内置超低功耗微处理器，运算速度快，性能可靠。  3.内置微型热敏打印机，可实时打印系统的各类信息。  4.内置T9智能中文输入法，方便对每个设备进行详细位置信息描述。  5.独立模块式开关电源，可在宽电压范围内高效运行，具备高可靠性充电电路及电池保护电路。  6.可设置年检、月检、模拟年检、模拟月检，确保系统稳定运行。  7.液晶规格分辨率：480 × 272  8.打印机：热敏打印机，E05R，RS-232 5pin 接口  9.接口类型：1路CAN，1路RS-485，1路开关量输入，1路无源输出  10.执行标准：GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》  11.最大支持接入8个应急照明集中电源，单个应急照明集中电源满载240点 |  |
| 38 | 报警联动一体机  消防电源监控主机 | 消防电源监控主机  1.输入电源:AC220V士15%50Hz  2.输出电流:4x2A  3.备用电源:断电后≥3小时  4.打印功能:微型热敏打印机，汉字打印  5.存储记录:≥100000条  6.安装方式:壁挂式  7.扩展输出:仅用于长距离高速连接监控分机  1路以太网接口，用于连接消防集中监控系统  1路标准 RS232接口，连接线≤15m采用3\*0.5mm2 多芯电缆  1路 RS485接口，连接线≤500m采用ZR-RVS-2\*1.0mm2 双绞线  1路控制输出，输出为继电器接点  8.报警功能:声、光报警，显示报警地址和故障类型  9.密码功能:设有3个操作级别，适用于不同级别人员操作  10.直接输出:直接连接PM传感器/无极性二总线采用  ZR-RVS-2x2.5mm2:有效通信距离≤1000m  11.人机界面:10寸高分辨率彩色触摸屏，全中文图形显示:指示灯高亮LED指示 |  |
| 39 | 报警联动一体机  电气火灾监控主机 | 电气火灾监控主机  1.工作电压:AC 200±10%  2.显示屏:15寸tft点阵1024\*768  3.报警方式:声光报警，报警声音>70db  4.存储记录:大于5万条  5.备用电源:4小时不间断ups 供电  6.总线介质:zr-rvs-2x1.5双绞线 |  |
| 40 | 组合式电气火灾监控探测器 | 组合式电气火灾监控探测器  监控报警项目 剩余电流、相线温度、环境温度、故障电弧、相电压、相电流、脱扣联动、故障联动、报警联动、联动输入报警  计量相关监测 过压报警、欠压报警、过流报警、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、有功电能、箱体湿度检测  通讯方式 以太网/NB-IoT  外接端口  3路 相电压  3路 相电流  1路 零线电流  1路 故障电弧  4路 剩余电流\温度混接  1路 温度  1路 RS485  功耗 ≤12W(单机工作)  报警声压 ≥70dB(A),1m  采集误差 剩余电流：0~1000mA 误差<5%  电 流：0~1000A 误差<1%  电 压：0~500V 误差<1%  温 度：0~150℃ 误差<5%  防护等级 IP30  工作电压 AC 220V 50Hz  工作温度 工作温度：‘-20~60℃  工作湿度 工作湿度：≤95%RH（无凝露）  投标人所投的用电监测设备需采用一体化设计，其中剩余电流和温度探测接口可复用；支持脱扣、报警联动、故障联动；支持设备状态、故障、报警、网络、消音状态显示；支持通道实时值、通道显示单位、通道号显示；支持设备状态查询和显示，多个多功能按键，支持设备查询切换、消音操作、复位操作、状态切换多种组合操作  投标人所投用电监测设备支持故障电弧检测功能，被探测工况线路1S内发生14个及以上半周期的故障电弧时，探测装置在1S内发出报警信号，点亮报警指示灯指示并可以主动通过通讯接口发送报警信息并触发火灾声光报警 |  |
| 41 | 剩余电流式电气火灾监控探测器 | 剩余电流式电气火灾监控探测器  测量功能：单路剩余电流、四路温度 保护功能：剩余电流、温度保护等。 报警记录：当前报警中文指示，可记录\*后100条信息。 剩余电流：测量范围：20-100mA 保护设定值：20-1000mA； 温度： 测量范围：0-150℃ 保护设定值：20-150℃ 精度±1℃；  数字通讯：RS-485通讯接口，通讯波特率：9600、4800、2400 bps（距离≥1200m） 显示：可编程、切换（LED双排数码管）显示 报警方式：声光报警（声压≥70DB） 开关量输入：  一路可外接感烟、感雾等控头输入；一路可检测开关状态； 开关量输出：一路继电器报警输出；一路继电器分励脱扣输出； |  |
| 42 | 柴油发电机组 | 柴油发电机组  1.柴油发电机组100KW（2800\*1000\*1750）带自动装置，含其附属配套油箱、输油管道、排烟管道、出线柜等成套  2.含连接至低压进线配电柜的延时启动信号线；  3.发电机组减震设置由投标单位自行考虑，满足建设单位需求，不另计；  4.柴油发电机设备吊装费由投标单位自行考虑，不另计； |  |
| 43 | 稳压给水设备 | 1、名称：消火栓稳压设备  2、型号、规格：  3、水泵主要技术参数：ADL4-9，Q=1.5L/s,h=25m,N=1.5kw,一用一备；  4、附件名称、规格、数量：配罐SQL800\*0.6  5、减震装置形式：含减震装置  6、其他：含设备基础，含其他成套附配件，具体详见图纸 |  |
| 44 | 离心式泵 | 消火栓水泵  1.型号：XBD3.0/20-80L(一用一备）  2.设备参数：H=30m Q=20L/s N=22.5kw n=2900r/min 设备重W=1000kg |  |
| 45 | 水箱 | 1、材质、类型：150T消防水池  2、型号、规格：11m\*6m\*3m  3、其他：含水箱保温、泄水管、溢流管、喇叭口、水位计、通气管、网罩等附配件，成套安装，其余详图纸 |  |
| 46 | 监控摄像设备 | 1. DC12V2A电源适配器  2.枪机支架   3.400万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 4.采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 5.人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍 6.最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 7.宽动态: 120 dB 8.焦距&视场角:  4 mm，水平视场角：78.3°，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8° 9.补光灯类型: 智能补光，可切换白光灯、红外灯  10.补光距离: 红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 11.防补光过曝: 支持 12.最大图像尺寸: 2560 × 1440 13.视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 14.网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传 15.网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 16.音频: 1路输入（Line in）：2芯端子；1路输出（Line out）：2芯端子；1个内置麦克风，1个内置扬声器 17.报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A） 18.复位: 支持 19.电源输出: DC12 V，100 mA，可用于拾音器供电 20.电流及功耗: DC：12 V，0.84 A，最大功耗：10 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.35 A~0.22 A，最大功耗：12.5 W 21.供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 22.电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 23.防护: IP66 |  |
| 47 | 扩声系统设备防水音柱 | 防水音柱  1.线性音频输入,可以播放外部音源。  2.支持多通道接收处理功能。  3.内置3M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。  4.内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。  5.输出音量可调节。  6.高保真度音箱功放，内置D类数字功放，效率高。  7.安装方式简便易捷。  8.DC12V直流电工作。  9.支持三组2芯报警开关量输入，最多可接三组不同报警信号  10.额定功率:20W/4Q  11.最大功率:32W  12.灵敏度:90dB士2dB  13.内置喇叭单元:高保真喇叭  14.频率响应:100Hz~17KHz  15.输入电压:DC10V-15V/2A  16.输入阻抗:10KQ  17.防护等级:IP66  18.接口类型:音频输入  19.传输线缆:USB公头:2芯音频输入口:三组2芯报警开关量；圆口电源线  20.使用温度:-15℃~55℃  21.预录语音:  1）你好，垃圾请分类入桶(女声)  2）观赏草坪，请勿踩踏(女声)  3）机动车道，行人请勿进入  4）进入施工现场，请戴好安全帽，注意安全  5）警戒区域，请尽快离开  6）您已进入监控区域，你的行为将被实时记录，请注意言行举止 |  |
| 48 | 录像设备（含6T硬盘一块） | 硬盘录像设备录像机  1.5U 标准机架式4盘位网络硬盘录像机，ATX电源  支持满配 8TB 硬盘(总容量可达32TB)   1. 1个HDMI 接口、1个 VGA 接口，同源输出，可支持 4K输出 2. 2个10M/100M/1000Mbps 网口   4.报警 I0接口:16 路报警输入，4路报警输出  5.输入带宽:160Mbps  6.输出带宽:80Mbps  7.接入能力:16路H264、H.265格式高清码流接入  8.解码能力:最大支持8X1080P  9.硬盘 6T  1）6TB容量，3.5英寸SATA 3.0接口，7200RPM  2）单硬盘支持多达32个摄像头的高清流  3）高达128MiB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧  4）24x7全天候高效稳定运行  5）年度工作负载等级为180TB/年  6）MTBF 可达1,000,000 小时  7）高级格式(AF)512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐  8）支持3年有限质保服务 |  |
| 49 | 入侵报警控制器总线式网络报警主机 | 总线式网络报警主机（支持新国标GB12663-2019）；  1.类别:可设8个独立分区，对每个子系统进行布撤防操作;支持16路报警量输入，防区最大数量可达256个;  2.支持本地8路继电器控制输出，最大可达64路:线Mbus传输，距离达2.4Km，支持总线供电器  3.支持一路语音对讲;  4.具备防剪、防短报警功能;  5.支持编程键盘接入，进行布撤防和参数设置:  6.支持Contact ID协议，5000条日志记录;  7.支持2组RS485键盘接入;  8.工作温度:-10℃--55℃  9.安装方式:壁挂安装 |  |
| 50 | 入侵报警控制器 | 总线网络报警主机双防区扩展模块/2个扩展防区数/31最大级联数/2.7mA静态电流； |  |
| 51 | 入侵报警中心显示设备 | 警号（红白色）  1.工作电压范围(VDC):6-15  2.额定电流(mA):300  3.额定电压(VDC):12  4.声压(VDC):110±3 |  |
| 52 | 入侵探测设备 | 双鉴探测器  吸顶安装.全方位 360°探测.多普勒(效应)+能量分析.微波采用X-Band 平面式天线,微波探测范围可调节.全方位自动温度补偿,超强抗误报能力.动态阀值调节技术，有效地防止干扰.报警输出NC/N0可  选，适应不同的报警主机.人工智能技术，辨别入侵者和干扰信号.微波频率:10.525GHz·工作电压:DC9-16V.消耗电流:≤18mA(DC12V时).环境温度:-10℃ ~+50℃.安装方式:吸顶.安装高度:2.5~6m左右.探测范围:直径8m(安装高度3.6m时).报警输出:常闭/常开可选.防拆开关:常闭.尺寸:中135x38mm. |  |
| 53 | 储水式微型消防车 | 储水式微型消防车  电控：72v-全智能电控  电池：12V100AH、6块（免维护干电池）  电机：4KW直流电机  充电机：车载式智能化充电机  充电时间：8-10小时（放电率为80%）  充电输入电压：220V  长\*宽\*高：3850×1460×2000mm  制动距离：≤5m  整车装备质量：1100kg  额定乘员：2人  整车载荷：1000kg  最大行驶速度：30km/h  前、后轮距：1220/1200mm  最大爬坡度：20%  轴距：2040mm  续驶里程：80-100km  最小离地间隙：180mm  座椅：高级仿真皮革座椅  车体：高强度玻璃钢材质+钢制车架  仪表：仪表显示（含电压、电流、车速、里程、灯光、前后换向等信号）  灯光及信号：组合前灯、转向灯、组合后尾灯、制动灯、电喇叭及消防警灯  音响：车载MP3机、专业扬声器  车架：钢结构车架  水箱：加厚不锈钢水箱1000KG  动力传动系统：无极变速系统前桥及悬挂：整体式前桥+高强度钢板弹簧+筒式液压减震  后桥及悬挂：整体式后桥（12.49）+高强度钢板弹簧+筒式液压减震  制动系统：前后鼓式液压制动器、双回路液压制动、驻车制动装置  车轮：12\*4.5轮毂+155真空子午胎  标配：JPQ5.0/8.6手抬机动消防泵1台，手提式干粉灭火器2个，消防铲1个、消防斧1把、消防桶1个、消防工具1套、进水笼头1个、水袋1盘、枪头1个、撬棍1个、消防绳1把、随车工具1套  选配：前后洒水、高压水泡、等可按要求定制。 |  |
| 54 | 手抬式汽油抽水泵（含电动三轮车） | 手抬式汽油抽水泵  水泵进水口:φ65mm  水泵出水口:φ65mm  整机重量；≤56kg  最大输出功率：11马力/3600转/分钟  起动方式：手起动/电起动  水泵额定流量：540l/min  水泵引水时间：≤20s  水泵最大吸深度： 7m  水泵扬程： 55m  电动三轮车参数：  外观形象：铁环卫车技术参数前保险护杠  前叉：液压加粗减震前叉  承载重量：载重≥400kg  最高车速：≤26km/h  倒车车速：≤12 km/h  续行里程：30km  爬坡度：≤15%  重量：≤200kg  外形尺寸：2650\*900\*1200mm  轮距：900mm  轴距：2000mm  电池位置：车架电池盒  离地尺寸：220mm  轮胎型号：前300-12、后300-12  前灯：前大灯转向灯一体灯饰  后灯：  转向灯、刹车灯、行车灯一体尾灯  电池类型：铅酸免维护 超威\天能\旭派  电池容量：32A  电池电压：48V  输出功率：850W  电机电压：48V  规格要求：15管  额定电压：48V  型号：液压双支杆 |  |
| 55 | 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3 | 款式：手提式  灭火器容量：3kg  灭火级别：2A89B  喷射剩余率：≤15%  有效喷距：≥3.5米  有效喷射时间：≥13s |  |
| 56 | 水基灭火器 MSZ/3 | 规格：3L泡沫  喷射时间：≥15s  喷射距离：≥3.5米  灭火能力：1A 55B |  |
| 57 | 避雷器 | 电源部分  额定工作电压 Un:220VAC  最大运行电压Uc:275VAC  SPD试验类别:T3  额定工作电流In:10A  标称放电电流值Isc[1.2/50μs，8/20μs][对称/非对称(PE)]:  5kA/5kA  电压保护水平Up[对称/非对称(PE)]:1.0kV/1.5kV  接口形式:卡线式  网络视频部分  额定工作电压 Un:5V  最大持续运行电压Uc:6V  SPD试验类别:C2  额定工作电流 In:200mA  标称放电电流值Isc[1.2/50μs,8/20μs]对称/非对称(PE):20A/3kA电压保护水平 Up[对称/非对称(PE)]:24V/700V  传输速率:<125Mbps\*8芯  插入损耗:≤0.5dB  接口形式:Rj45  外形尺寸:120mmx100mmx45mm  工作环境条件:温度范围:-5℃~+40℃;  湿度  范围:30%~85%(25℃) |  |
| 58 | 4芯单模光缆 | 4芯单模光缆  1.符合ISO/IEC11801,ANSI/TIA568-C.3,YD/T1258的标准要求  2.弯曲半径:静态10D;动态20D  3.允许压扁(N/100mm):长期300:短期1000  4.允许拉伸力(N):长期130;短期440  5.光缆芯数:4芯;护套颜色:黄色/橙色/青绿色  6.衰减@20℃(dB/km):@1310≤0.36@1550≤0.22  7.光纤规格:B1.3(9/125μm-zn)  8.采用芳纶加强元件，外层护套低烟无卤，具有良好的阻燃性能 |  |
| 59 | 总线隔离器（含金属接线盒） | 1.产品认证:CCCF认证  2.执行标准:GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》  3.工作电压:总线电压:DC24V(DC18V~DC28V)  4.额定工作电压:DC24V(DC18V~DC28V)  5.声压等级:75dB~100dB  6.闪光频率:1Hz~2Hz  7.变调周期:3s~5s  8.监视电流:≤500uA  9.报警电流:≤30mA  10.指示灯:启动指示灯  11.编码方式:专用电子编码器编码  12.编码范围:1~250  13.线制:通讯:无极性两总线  14.供电:24V，无极性  15.布线要求:RVS2x1.5mm2，最大距离:1000m  16.使用环境:温度:-10℃~55℃  17.相对湿度:≤95%，不结露 |  |

（二）其他要求

1、▲本项目为交钥匙工程，最终报价是履行合同的最终价格，应包括本次项目所涉及的所有产品（包括设备、材料、施工）的设计、开发、制造、运输、安装（包括但不限于脚手架搭拆、操作高度增加、大型机械设备进出场及安拆等各类安装工作）、调试、验收配合、第三方检测（若有）、培训、免费质保服务、税金、人工、管理、合理利润、招标代理服务费等一切成本及费用。

2、▲本项目采用固定单价合同，除特殊情况外，合同单价一律不作调整，请各投标人在报价时充分考虑各种风险。招标文件中未列明但项目实施过程中又实际需要的材料由投标人免费补齐。

3、▲交货时，中标人须配合招标人对设备的功能逐一进行测试验证，如果验证结果与投标文件承诺的不符，货物将被拒收，并且由此产生的一切后果由中标人自行承担。

4、**▲本项目设备参数清单内序号为【1/2/3/4/5/6/7/8/9/13/14/19/20/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56】的等设备须在中标后30个日历天内提供相关检测报告，如未能提供相关检测报告或检测报告相关参数达不到采购文件要求，采购人有权单方面终止本项目采购合同，并追究相关经济责任，并上报主管部门其以虚假材料谋取中标的相关违法行为。**

5、各投标人需提供所投产品的详细参数及工程量清单，如未提供或提供不全可能出现不利于投标人的评分，该风险由投标人自行承担。

三、商务条款

1、保质期

1.1所有产品提供不少于2年的免费质保期（技术要求中另有规定的，按其规定），终身维护；保质期内因产品本身缺陷造成各种故障应由中标供应商免费技术服务和维修。

1.2.供应商在投标文件中说明保质期内提供的服务计划。

1.3.质量保修期内，要求供应商7×24小时电话响应技术咨询；除非采购文件另有规定，供应商须在接到采购人维修要求电话后，2小时内派技术人员到现场维修，直至设备修复。

2、付款方式：合同签订并具备实施条件后7个工作日内支付合同总价的45%为预付款，项目实施完毕7个工作日内组织验收，经采购人验收合格后7个工作日内支付到结算价的100%，并无息退还履约保证金。（在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付）

3、履约保证金：**收到中标通知书后7个工作日内中标供应商应以银行保函或转账的形式提供合同金额1%的履约保证金至采购人处，履约保证金在经采购人验收合格后7个工作日内无息退还。**

4、▲交货期：**合同签订后120日历天内完成全部供货到位并完成安装及调试工作**。

5、培训

1）中标供应商应对用户的维修人员提供培训，使其能对产品进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修。

2）中标供应商应对用户的操作人员提供操作培训，并使其能熟练应用产品。

3)旨在提供更好的其他方式培训。

6、 安装调试

1)安装地点：按采购单位要求。

2)安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

3) 送货、安装过程中发生的一切费用及责任由中标供应商负责。

供应商应在投标文件中提供其安装调试过程中使用单位需配合的内容。

四、工作范围

根据招标文件，各供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1.提供完整成套的设备；

2.产品及相关附件的提供、运输、装卸、就位、检验、通过验收；

3.完成各项调试、检验、测试工作，并在买方的配合下通过的验收；提供各种数据资料；直至通过验收。

4.对最终使用单位的操作人员及维修人员进行技术培训；

5.质保期内设备维保及维修及质保期后终身维修；

6.售后服务的措施及承诺；

7、每个产品附中文用户使用手册1份，维保卡

以上工作内容的费用均包含在报价总价中。

**第三部分 供应商须知**

**一、说明**

1、本次招标工作是按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规章组织和实施。

2、无论投标过程中的作法和结果如何，供应商自行承担投标活动中所发生的全部费用。

3、**供应商必须对全部内容进行报价，只对部分内容进行报价的供应商将按无效投标处理。**

4、本次采购，招标文件及投标文件都以中文为准。报价统一采用人民币报价。

5、知识产权

5.1供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

5.2投标供应商应对采购人在使用该产品时所涉及到的专利权负责，不损害采购人的利益。

5.3投标报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

5.4投标供应商提供的货物中如使用其他公司的相关专利，应在标书中出示相关授权，如未出示但使用了其他公司的专利，导致供应商中标而引起相关诉讼，由投标供应商承担。

6、如本次采购货物涉及国家强制性要求的，供应商应确保能满足其要求。

7、本次采购商务报价文件、技术资信文件分别评审，评标委员会首先评审供应商技术资信部分，再评审商务报价文件；技术资信部分无效的供应商不进入商务报价评审。**要求供应商技术资信部分的投标文件（含资信与服务）中不得含产品报价，否则做无效投标处理。**

**8、供应商须自行现场勘察，以求得准确的报价依据。供应商须自行考虑投标报价的风险。**

9、本次项目按《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库〔2016〕125号）相关规定，评标时通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录对供应商进行信用甄别，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，其投标文件（响应文件）按无效标处理。

**10、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。**

**非单一产品采购项目，单项产品投标价格比重占总投标价50%及以上的认定为核心产品（有效投标供应商中一家供应商该项投标价格占总投标价50%及以上即认定），多家投标供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。（本项目无核心产品）**

**11、供应商企业为事业法人或负责人制的，其负责人等同于法定代表人，供应商企业不是独立法人的，按浙财采监[2013]24号文件执行，招标文件以下类同。**

**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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。如在评标过程中发现供应商间存在上述关系，评标委员会可以对存在上述关系的供应商做无效投标处理。**

**12、供应商在合同执行期间内若发生员工安全事故造成生命财产损伤的，由供应商负责，与采购单位无关。**

**▲13、本项目采购预算为8611719元，最高限价为7750547元。某些（个）供应商投标报价超出采购预算或最高限价的，则拒绝接受其该标段投标报价，该标段供应商投标按无效投标处理。**

**14、供应商进行电子响应应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台拒收并提示。**

**15、为保证供应商顺利投标，供应商须在投标截止前自行登录浙江省政府采购网站（http://www.zjzfcg.gov.cn），查看是否有补充更正公告文件。如供应商未按补充更正公告文件进行投标的，责任自负。**

**16、采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

**二、供应商资格要求**

按招标公告要求

**三、招标文件**

1、招标文件

1.1招标文件的获取

本项目招标文件实行“浙江政府采购网或温州市公共资源交易网苍南县分网”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册。

1.2招标文件约束力

▲供应商一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中所有条款和规定。

1.3招标文件的组成

招标文件由招标文件总目录所列内容及补充资料等组成。

2、招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流，可用书面形式（包括信函、传真，下同）通知招标代理机构，但通知不得迟于规定的质疑时间前使招标代理机构收到，招标代理机构将采用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给各有关供应商。

3、招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，招标人或代理机构有权修改招标文件，并以更正公告形式通知供应商。补充文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

3.2 为使供应商有足够的时间按招标文件要求修正投标文件，招标人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知供应商。

**四、投标文件**

1、投标文件

1.1投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求详细编制投标文件。并对招标文件的要求做出实质上响应。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的条款没有重大偏离的投标。未实质上响应的投标文件将被拒绝，但允许投标服务在基本满足招标要求的前提下出现的微小差异。

1.2投标人必须按招标文件的要求提供相关资料，包括采用的计量单位，并保证投标文件的正确性和真实性。投标文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.3投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，所有文件资料必须是针对本次投标。不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

**2、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。**

2.1 投标文件的组成

2.1.1完整的投标文件由《资格文件》、《商务技术文件》和《报价文件》三个部分组成（以下统称“投标文件”）。

2.1.2投标文件内容组成表（投标供应商应按以下清单提供相关资料，否则一切风险和责任由供应商自行承担）：

| **序号** | **投标文件组成内容** | | **投标**  **格式** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、《资格文件》组成内容（须单页保存，逐页上传，格式见附件）（此项供应商必须提供，否则不能通过资格性审查的，责任自负）** | | | |
| **1** | **资格审查声明函，格式见附件** | 有 | |
| **2** | **具有独立承担民事责任能力的证明材料：企业法人营业执照**（提供复制件加盖投标供应商公章）或供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书（提供复制件加盖投标供应商公章）  备注：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、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料（提供复制件加盖投标供应商公章）。 | 无 | |
| **3** | **具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 | |
| **4** | **具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 | |
| **5** | **有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 | |
| **6** | **参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 | |
| **7** | **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的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 | |
| **8** | **供应商法定代表人授权书（非法定代表人参与时须提供）；如为法定代表人参与的只须提供法人身份证明。如为法人提供法人代表身份证明；如为授权代表提供授权书；（格式见附件）** | 有 | |
| **9** | **联合体协议书，以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供。联合体投标的应满足下列要求：提交联合体协议书并明确责任分工，联合体成员(含牵头人)数量不超过2家。** | 有 | |
| ▲**备注：上述资格证明文件未提供或提供的资格证明材料不齐全的，资格审查作不通过处理，不得进入评审程序。** | | | |
| **二、《商务技术文件》组成内容** | | | |
| **1** | **《商务技术文件》封面** | | 有 |
| **2** | **《商务技术文件》目录（自拟）** | | 无 |
| **3** | **供应商自评分指引表（格式见附件也可自拟）** | | 有 |
| **4** | ▲**供应商参与政府采购活动投标资格声明** | | 有 |
| **5** | ▲**投标函** | | 有 |
| **6** | **投标供应商情况声明（后附企业简介）** | | 有 |
| **7** | 商务偏离表、技术偏离表**（格式见附件也可自拟）** | | 有 |
| **8** | 投标产品配置清单 | | 有 |
| **9** | 项目组织实施方案**（格式见附件也可自拟）** | | 有 |
| **10** | 供应商类似业绩证明**（如有）** | | 有 |
| **11** | 技术服务、售后服务承诺：技术服务和售后服务的内容、措施、承诺，包括质保期、服务网点的详细介绍，资质资格、技术力量、成立时间； | | 无 |
| **12** | 诚信投标承诺书 | | 有 |
| **13** | **投标供应商认为有必要提供的其他与报价有关的材料或说明（如有）** | | 有 |
| **三、《报价文件》组成内容【依序编制】** | | | |
| **1** | **《报价文件》封面** | | 有 |
| **2** | **《报价文件》目录**（格式自拟） | | 无 |
| **3** | ▲**开标一览表** | | 有 |
| **4** | **投标报价明细表** | | 有 |
| **5** | **中小企业声明** | |  |
| **5.1** | **（1）中小企业声明函**（如是，请提供） | | 有 |
| **5.2** | **（2）残疾人福利性单位声明函**（如是，请提供） | | 有 |
| **5.3** | **（3）相关部门出具的监狱企业证明文件**（如是，提供扫描件加盖投标供应商公章） | | 无 |
| **备注说明** | | | |
| **（1）上述内容本采购文件《投标文件格式》中有提供格式的，投标供应商可参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；**  **（2）采购文件《投标文件格式》未提供格式的，请各投标供应商自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供；**  **（3）可以提供复制件的相关证明材料必须加盖投标供应商公章，否则视为未提供（例如：各类资格资质证书、业绩材料、荣誉证书、验收材料等）；**  **（4）以上内容中标注“**▲**”的内容为必须提供的内容，未提供的投标无效。** | | | |

**2.3、投标文件的签章：**

**1）投标文件的签章：见《投标须知前附表》；**

**2）电子签章操作指南详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》**。

3、投标内容填写说明

3.1、投标文件格式

供应商应按照第2条所列出的内容及格式逐一按顺序组成投标文件。

3.2、《开标一览表》为商务标开标仪式上唱标的内容，供应商需按格式填写，统一规格，不得自行增减内容。

4、投标报价

4.1、供应商应按招标文件中《开标一览表》填写投标总价。

4.2、本次招标只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

4.3、**本次招标只有一次投标报价的机会，投标报价为本次招标所有服务的全部费用。**供应商应在各自技术和商务占优势的基础上并充分考虑本项目的重要性，提供对采购人最优惠的投标报价。

**4.4、投标报价应包含以下费用。**

▲**供应商在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。**

供应商对在合同执行中，除上述费用及招标文件规定的由中标供应商负责的工作范围以外需要采购人协调或提供便利的工作应当在投标文件中说明。

填写报价表格时，各项费用应如实填写。采购人要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制采购人以其认为最合适的条款签订合同的权利。

5、投标保证金

按照《浙江省财政厅关于明确政府采购保证金管理工作的通知》浙财采监〔2019〕5号文件规定，投标人无需缴纳投标保证金。

6、投标文件的有效期

6.1自开标日起90天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

6.2在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。

6.3供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

6.4当正本与副本不一致时，均以正本为准。当供应商投标文件未注明正本与副本且出现不一致时，评标委员会可以认定供应商出现选择性投标而对其投标予以废标。

**7、投标文件的份数**

**（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交（一份）。**

**（2）“备份投标文件”：密封包装后（当面送达由代理单位签收或采用邮寄形式由代理单位签收）投标截止时间前递交（一份）（收件地址：苍南县灵溪镇上江小区16幢2单元201室（浙江华耀建设咨询有限公司 李先生收 联系电话：15757182377）。**

**五、投标文件的上传与递交**

**1、投标文件的上传与递交**

**（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：**

**a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。**

**b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。**

**（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：**

**a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（当面送达由代理单位签收或采用邮寄形式由代理单位签收）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；**

**b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；**

**c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。**

2、投标截止时间

2.1投标文件必须在投标文件递交截止时间前成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。

2.2招标代理机构如因故推迟投标截止时间，应在投标截止日前以更正公告形式通知所有投标人。在这种情况下，投标人的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

3、投标文件的修改和撤回

**供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。**

4、投标文件的备选方案

**投标供应商不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。**

**六、开标和评标**

1、开标形式

**1.1采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。**

2、开标准备

2.1开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

**2.2采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。**

3、开标流程

（1）投标文件解密结束后，各投标供应商签署《政府采购活动现场确认声明书》（格式详见附件），并在30分钟内以扫描件方式发送至代理机构邮箱（采购组织机构邮箱：[995874489@qq.com](mailto:27845657@qq.com)，下同）否则按投标供应商默认处理；

（2）向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商在30分钟内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）资格审查未通过的供应商将通过邮件形式告知；资格审查通过的投标供应商进入符合性审查及技术资信部分评审；

（5）符合性审查及技术资信部分评审结束后，通过发送邮件形式公布符合性审查、技术资信部分评审无效供应商名称及理由；公布经符合性审查及技术资信部分评审后有效投标供应商的名单，同时公布其技术资信部分得分情况。

（6）开启符合性审查、技术资信部分评审有效投标供应商的《商务报价文件》，通过发送邮件形式公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，供应商通过发送邮件形式签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（7）商务技术评审结束后，通过发送邮件形式公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单及各供应商得分情况。

（8）评审结束后，通过发送邮件形式公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**4、投标供应商资格审查**

4.1开启投标文件后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标供应商的资格进行审查，审查各投标供应商的资格是否满足招标文件的要求。采购人或采购代理机构对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

4.2投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

4.3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参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标供应商均作资格无效处理。

**5、评标**

**5.1评标由招标机构依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：**

1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；

2）要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者澄清；

3）按照招标文件确定的评标办法确定预中标候选人，并对其排序；综合得分最高的投标人推荐为中标人；

4）向招标人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

5）根据招标人的授权确定预中标候选人名单；

**5.2评标应当遵循下列工作程序：**

1）投标文件的初步审查和符合性审查。

（1）初步审查。对所有通过资格审查的投标供应商的投标文件进行初步审查，审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术、服务等实质性要求。

（2）符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。

2）澄清有关问题。**对于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和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正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。**

3）比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4）推荐预中标候选人名单，并根据招标人的授权确定中标人。

**5.3、本项目按时送达的投标文件应达到三家及三家以上，才可开标。否则应视该招标缺乏有效竞争而依法重新组织招标；**

**5.4、▲评标委员会发现投标文件有下列情形之一的属于重大偏差（评标委员会按少数服从多数原则认定）,按照无效投标处理：**

1）未按招标文件要求编制或密封或字迹模糊、辨认不清的投标文件；

2）投标人递交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

3）投标文件中法定代表人授权书、投标函、开标一览表没有按招标文件格式要求加盖有效公章、无法定代表人（或授权代表）签字（或印章）的；

4）投标人投标文件中付款方式、完工期出现负偏差的；

5）投标人技术资信部分投标文件中出现商务报价；

6）明显不符合服务要求的投标文件；

7）不符合招标文件中规定的实质性要求的投标文件，是否为偏离实质性要求由评标委员会认定。

8）仅提交“备份投标文件”的；

9）投标人的投标文件中有不明确的问题或其报价明显不合理且又不能合理说明（解释清楚）或者不能提供相关证明材料的；

10）存在串标、抬标或弄虚作假情况的；

11）对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税金等其他内容；

12）其他经评标委员会认定的未能在实质上响应的或违反国家有关规定的投标文件。

5.5、实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5.6、评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

5.7、评标委员会在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

5.8、评标时如遇到招标文件未规定的特殊情况，由评标委员会按少数服从多数原则集体决定处理。

**6、投标文件的澄清**

6.1 为有利于对投标文件的比较和评议，必要时招标人及评标委员会可要求投标人对投标文件及合同条款进行澄清，并做出书面答复。书面答复须有投标授权代表签字并作为投标内容的一部分。

6.2 投标人对投标文件的澄清不得寻求、提供或允许改变投标价格等实质性内容。

**7、投标文件的错误修正**

7.1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）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

7.2对不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

**8、评标原则**

8.1评标委员会按照招标文件的要求和条件对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

8.2评标办法具体见本招标文件第六部分。

**9、可中止电子交易活动的情形**

**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：**

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2、电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

**七、授予合同**

1、决标

评标结束后，评标委员会按照招标文件确定的评标办法确定预中标候选人。

2、中标通知书

2.1、招标机构在浙江省政府采购网和温州市公共资源交易网苍南县分网上公示中标结果，同时向中标候选人发出中标通知书。如发现投标人资格无效，则重新组织招标。

2.2、中标通知书对招标人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

3、评标委员会对未中标的投标人不作解释。

4、签订合同

4.1、中标人应主动联系招标人领取中标通知书，并在30天内主动与招标人签订合同。中标人未经招标人许可，在规定时间内未到招标人处与招标人签订合同，则视为拒签合同。

4.2、招标文件、中标人的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要（承诺）和中标通知书均作为合同附件。

4.3、拒签合同的责任

中标人接到中标通知书后，在规定时间内（30日历天）拒签合同，以投标违约处理，并赔偿招标人由此造成的直接经济损失；招标人重新组织招标的，所需费用由原中标人承担。

5.招标代理服务费

**采购代理服务费向中标供应商收取，由中标供应商一次性支付给代理单位，本项目招标代理费（含预算费）按《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299 号的规定为135800元。供应商在报价时须将采购代理服务费综合考虑在内。**

# **第四章 合同主要条款（参考格式）**

编号 ：

说明：如甲、乙双方同意，合同格式也可以按照其他形式。

采购人：采购人

中标供应商：本次采购的中标供应商

双方经协商，就中标供应商向采购人提供本公司产品以及相关产品的伴随服务事宜达成以下条款：

第一条：采购商品清单及合同价格

中标供应商保证提供如下内容的合格产品： 金额单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购产品名称 | 品牌型号规格和主要配置 | 数量 | 成交价 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

第二条：质量标准和要求

1、中标供应商保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、中标供应商所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

第三条：权利瑕疵担保

1、中标供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、中标供应商保证在其出售的货物上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、中标供应商保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4、如采购人使用该货物构成上述侵权的，则由中标供应商承担全部责任。

第四条：包装要求

1、中标供应商所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

第五条：完工期限

**合同签订后120日历天内完成全部供货到位并完成安装及调试工作**。

第六条：供货方式

在供货期限内，中标供应商在与采购人签署合同后，保证在 个日历天内派人送货至采购人指定地点。

第七条：验收

中标供应商送货至指定地点后，由采购人根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收

货物的数量不足或表面瑕疵，采购人应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后10个工作日内提出。

在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

采购人在中标供应商按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的中标供应商直接损失。

采购人组织专家组对本项目进行验收（验收标准按招标文件，现行国家标准、现行行业标准执行）。第一次验收在项目安装调试合格后30日历天内完成，如验收不能通过，供应商负责整改至合格；

第八条：售后服务

中标供应商承诺售后服务按照投标文件中承诺的服务计划实施，包括培训。

第九条：货款支付和履约保证金

1、付款方式：

付款方式：合同签订并具备实施条件后7个工作日内支付合同总价的45%为预付款，项目实施完毕7个工作日内组织验收，经采购人验收合格后7个工作日内支付到结算价的100%，并无息退还履约保证金。（在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付）

1. 履约保证金：收到中标通知书后7个工作日内中标供应商应以银行保函或转账的形式提供合同金额1%的履约保证金至采购人处，履约保证金在经采购人验收合格后7个工作日内无息退还。

第十条：辅助服务

中标供应商应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

中标供应商还应提供下列服务：

（1）货物的现场指导安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）在厂家和/或项目现场就货物的指导安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训。辅助服务的费用包含在合同价中，采购人不再另行支付。

第十一条：质量保证

中标供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于 个月的质量保证期内，中标供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人可以根据本合同第十二条规定以书面形式向中标供应商提出补救措施或索赔。

中标供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标供应商承担，采购人根据合同规定对中标供应商行使的其他权利不受影响。

第十二条：补救措施和索赔

1、采购人有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向中标供应商提出索赔。

2、在质量保证期内，如果中标供应商对缺陷产品负有责任而采购人提出索赔，中标供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且采购人可以收取中标供应商合同总价20%的违约金：

（1） 中标供应商退货并将货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由中标供应商承担。

（2）根据货物的质量状况以及采购人所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

（3）中标供应商应在接到采购人通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由中标供应商负担。同时，中标供应商应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

3、如果在采购人发出索赔通知后十天内中标供应商未作答复，上述索赔应视为已被中标供应商接受。如果中标供应商未能在采购人发出索赔通知后十天内或采购人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购人有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

4、因中标供应商问题导致本项目履约验收不通过的，采购人有权要求中标供应商退回全部预付款，且采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

第十三条：履约延误

1、中标供应商应按照《合同》规定的时间、地点交货和提供服务。

2、在履行《合同》过程中，如果中标供应商可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到中标供应商供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3、如中标供应商无正当理由而拖延交货（或安装调试），经协商无效,采购人有权追究中标供应商的违约责任（约定期限的起算时间为经采购人与中标供应商一致确定的各批次货物通知供货时间当日起算。）。延期交货违约责任按每延期一天中标供应商须向采购人支付2万元，如果超出约定期限10天不能供货，则采购人可以无条件终止合同，并收取中标供应商合同总价10%的违约金，如该违约金不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

第十四条：不可抗力

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

第十五条：争议的解决

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，采购人有权直接向中标供应商索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在合同签约地以诉讼的途径解决。

第十六条：违约处理

1、在采购人对中标供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人可在下列情况下向中标供应商发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）中标供应商提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标准；

（2）中标供应商没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务；

（3）中标供应商没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货；

2、如果采购人根据上述的规定，终止了全部或部分合同，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，中标供应商应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，中标供应商应继续执行合同中未终止的部分。

第十七条：合同转让和分包

除采购人事先书面同意外，中标供应商不得转让和分包其应履行的合同义务。

第十八条：合同生效

1、如上述文件与本合同有不符之处，以有利于采购人的为准。

2、本合同经双方法定代表人或授权代表签署，甲、乙双方加盖印章后合同生效。

3、本合同一式柒份，甲乙双方各叁份，浙江华耀建设咨询有限公司执壹份。

第十九条：**合同变更、中止与终止**

1、合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

2、合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

3、合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

4、涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第二十条 合同附件

下列文件与本合同具有同等法律效力：

1、采购人的采购文件与采购补充文件；

2、中标供应商投标文件；

3、询标纪要和承诺书。

4、中标通知书

采购人（盖章）： 中标供应商（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

账号： 账号：

签约日期： 签约地点：

第五部分 投标文件格式

（未提供格式的由供应商自拟）

**重要提示：**

**（1）本章节中有提供格式的，投标供应商可参照本章节提供的格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料）。并按格式要求在指定位置根据要求进行电子签章，否则视为未提供；**

**（2）本章节未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供；**

## 一、“资格文件”格式

### 1.1 “资格文件”封面

**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**

投 标 文 件

**（资格文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：CNDL2024098** |
| **投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **投标供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

### 1.2 投标供应商资格审查声明函

**投标供应商资格审查声明函**

**苍南县马站镇人民政府：**

我公司郑重声明，我公司参加**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目（项目编号：CNDL2024098）**的政府采购活动中所提交的《资格文件》所有内容真实、有效，不存在提供虚假材料的行为。如有违反，愿承担一切责任。

特此声明！

投标供应商**名称（盖章）**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表**（签字或盖章）**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.3具有独立承担民事责任能力的证明材料

**企业法人营业执照**

|  |
| --- |
| **资格要求：具有独立承担民事责任能力**  **证明材料：企业营业执照**（提供复制件加盖投标供应商公章）或**供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书**（提供复制件加盖投标供应商公章）  备注：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、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料（提供复制件加盖投标供应商公章）。 |

### 1.4具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

**苍南县马站镇人民政府：**

我方 （供应商）承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。如有虚假，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。

特此承诺！

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：

**投标供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

**苍南县马站镇人民政府：**

我方郑重声明，我方具有履行**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目（项目编号：CNDL2024098）**合同所必需的设备和专业技术能力，如中标，我方将按我方响应文件承诺，保证合同顺利履行。如有虚假或隐瞒，愿意承担一切后果。

特此承诺

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.6有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的证明材料

**投标人依法缴纳税收和社会保障金的书面声明**

**苍南县马站镇人民政府：**

我公司郑重声明，我公司严格依法缴纳税收和社会保障金，本文件中所提供的相关材料均真实有效，不存在虚假、造假行为。如有违反，愿承担一切责任。

投标人（盖章）：

**日 期：  年  月  日**

### 1.7参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函：

**投标供应商参加本次政府采购项目前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函**

**苍南县马站镇人民政府：**

我方 （投标供应商名称） 在参加**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目（项目编号：CNDL2024098）**采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（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）。如有虚假或隐瞒，采购人可取消我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/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。

特此声明

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.8没有失信行为的承诺函

**投标供应商没有失信记录承诺函**

**苍南县马站镇人民政府：**

我公司郑重承诺：到本项目投标截止时间为止，我公司未被“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。如有隐瞒，愿承担一切责任。

特此声明

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.9法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

苍南县马站镇人民政府：

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系 （供应商名 称） 的法定代表人，现授权委托 （单 位 名 称） 的 （授权代表姓名） 为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的 招标项目名称（括号中填写项目编号） 项目投标，全权处理本次招投标活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权

授权代表： 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码：

电话： 传真：

供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件与影印件粘贴处 |

**注：法定代表人必须签字或盖章，否则做无效标处理。**

### 1.10联合体协议书

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 二、“商务技术文件”格式

### 2.1 “商务技术文件”封面

**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**

投 标 文 件

**（商务技术文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：CNDL2024098** |
| **投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **投标供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |

### 2.2供应商自评分指引表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 投标文件索引（页码） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.3供应商参与政府采购活动投标资格声明函

**供应商参与政府采购活动投标资格声明函**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目采购编号 | CNDL2024098 |
| 时 间 | 投标截止时间： |
| 1、根据政府采购法第二十二条规定，我单位满足以下条件：  （一）具有独立承担民事责任的能力；  　　（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  　　（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  　　（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  　　（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  　　（六）法律、行政法规规定的其他条件。  2、根据财政部与有关部门联合签署了《关于对重大税收违法案件当事人实施联合惩戒措施的合作备忘录》（发改财金〔2014〕3062号）、《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》（发改财金〔2015〕2045号）、《关于对违法失信上市公司相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2015〕3062号）、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕141号）、《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕1001号），依法限制相关失信主体参与政府采购活动。**我单位承诺不存在上述文件规定依法限制参与政府采购的情况。**  3、我单位承诺没有被各地、各级财政部门限制参加政府采购活动。  4、我单位承诺参与本项目政府采购活动3年内没有其它重大违法记录（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。  本公司所提交的本声明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。我方提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。 | |
| 供应商名称（盖章）： | |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： | |
| 签署日期： | |

2.4投标函

投标函

苍南县马站镇人民政府：

（供应商全称） 授权 （授权代表名称） 为授权代表，参加贵方组织的（采购项目名称）（项目编号： ）采购的有关活动，并对该项目进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件。

2、保证遵守竞争性投标文件中的有关规定和收费标准。

3、保证忠实地执行双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

**4、我单位承诺如我单位为成交供应商，我方根据采购人要求完成本项目。**

5、供应商已详细审查竞争性投标文件的全部内容，包括竞争性投标文件补充文件（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果竞争性投标文件有相互矛盾之处，我方同意按采购人的理解处理。

6、愿意向贵方提供任何与该项采购有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应文件或收到的任何响应文件。

7、利益冲突：近三年内直至目前，我公司与本项目的采购人、采购机构没有任何的利害关系。

8、我公司近三年内没有行贿受贿记录；我公司没有被政府采购管理部门限制参加投标。

9、响应文件自递交投标响应文件截止之日起90天内有效。

10、与本采购有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投标供应商（签章）:

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**注：若不提供此函，做无效处理。**

### 2.5投标供应商基本情况说明

**投标供应商基本情况说明（后附企业介绍）**

**1、名称及概况：**

（1）投标供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）单位组织形式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）法定代表人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）单位地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）单位传真/电话号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（6）成立或工商注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）实收资本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（8）近期资产负债表（到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日止）

1）固定资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2）流动资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3）长期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4）流动负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5）净 值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6）主要负责人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2、企业现有的与本项目实施有关的设备情况**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3、企业现有的与本项目实施有关的专业技术人员情况：** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4、近三年的年营业总额**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的、并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照公开招标采购文件要求出示有关证明文件。

**投标供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期：**

### 2.6商务偏离表、技术偏离表

商务偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 采购文件规范要求 | 投标响应文件  对应规范 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商盖章：

技术偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 采购文件规范要求 | 投标响应文件  对应规范 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商盖章：

### 2.7投标产品配置清单

投标产品配置清单

**供应商名称： 招标编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌产地** | **主要规格** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**供应商盖章：**

**注：1、放置技术资信标中，不得含报价。**

**2、所投产品详细配置、技术应另页描述。**

**投标供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期：**

### 2.8项目实施方案

**项目实施方案**

**（格式自拟）**

### 2.9业绩证明

**供应商业绩表及证明材料（如有）**

**项目名称：苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**

**项目编号：CNDL2024098**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户单位** | **合同开始时间** | **合同金额** | **数量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | |  |  |  |

**备注：1、证明材料以合同或中标通知书为准，提供合同或中标通知书复印件加盖公章。**

**2、本表可根据具体需要自行增减。**

**投标供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期：**

### 2.10投标供应商认为有必要提供的其他材料或说明（如有）

**投标供应商认为有必要提供的其他材料或说明**

**项目名称：苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**

**项目编号：CNDL2024098**

|  |
| --- |
|  |

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**诚信投标承诺书**

本企业郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加本项目投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

三、不与其它投标供应商相互串通，不排挤其它投标供应商的公平竞争，损害采购人或其它投标供应商的合法权益；

四、不与采购人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标资格；

六、不以他人名义投标或者以其它方式弄虚作假，骗取中标资格；

七、不在开标后进行虚假恶意投诉。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括：本企业投标文件按无效标处理，愿意接受相关行政主管部门作出的处罚。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 三、“报价文件”格式

#### 3.1 “报价文件”封面

**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目**

投 标 文 件

**（报价文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：CNDL2024098** |
| **投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **投标供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |
|  |

**3.2开标一览表**

开标一览表

供应商名称： 采购编号： 报价单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标报价** | **备注** |
| 苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目 | 小写： 元  大写： 元 |  |

▲开标一览表中投标价为符合招标文件要求的项目报价（含税、运保、随机工具、随机附件等费用），同时包括整个项目实施过程中所有费用，招标代理费及其它需要的费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**3.3分项报价表**

分项报价表

（价格单位：元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **数量** | **单价** | **合价** | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |
| **合计报价** | | |  | | | |

附注：1. 不提供详细分项报价表将视为没有实质性响应招标文件，货物名称按采购设备清单内容。

2. 如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

3. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例 》第四十三条规定，在中标或者成交公告的内容中可能增加本表，请各供应商认真填写，确保报价数据的真实性、完整性和合理性。

**4、表格可以延续。**

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

### 3.4 符合政府采购扶持政策的相关证明材料（如是）

#### 3.4.1 中小企业声明函及相关证明材料（如是）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，**提供的以下货物全部由符合政策要求的中小企业制造。**相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）

的具体情况如下：

1. 点型探测器 ，属于工业行业；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. 扬声器监视模块 ，属于工业行业；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**）；

3. 消防广播(扬声器） ，属于工业行业；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**）；

4. 声光报警器 ，属于工业行业；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**）；

5. 手动火灾报警按钮 ，属于工业行业；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**）；

6. 消火栓按钮 ，属于工业行业；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**）；

7. 输入/输出模块 ，属于工业行业；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**）；

8. 报警联动一体机 ，属于工业行业；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**）；

9. 各类配线 ，属于工业行业；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**）；

10.各类配管 ，属于工业行业；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**）；

11. 室内消火栓 ，属于工业行业；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**）；

12. 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3 ，属于工业行业；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**）；

13. 水基灭火器 MSZ/3，属于工业行业；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**）；

14. 三人标准微型消防站（1.2m\*0.4m\*1.6m） ，属于工业行业；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**）；

15. 厨房消防应急包 ，属于工业行业；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**）；

16.离心式泵 ，属于工业行业；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**）；

17.插座 ，属于工业行业；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**）；

18. 照明开关 ，属于工业行业；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**）；

19.荧光灯 ，属于工业行业；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**）；

20. 接线盒 ，属于工业行业；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**）；

21. 配电箱，属于工业行业；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**）；

22. NB-IoT物联网卡 ，属于工业行业；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**）；

23. 蓄电池 ，属于工业行业；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**）；

24. 无线数显液位表 ，属于工业行业；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**）；

25. 2U双路标准机架式服务器 ，属于工业行业；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**）；

26. 入侵报警控制器巡检手持机 ，属于工业行业；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**）；

27. 入侵报警控制器NFC巡更打卡 ，属于工业行业；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**）；

28. 显示设备 ，属于工业行业；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**）；

29. 视频控制设备视频处理器 ，属于工业行业；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**）；

30.扩声系统设备电源 ，属于工业行业；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**）；

31. 收发器 ，属于工业行业；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**）；

32. 机柜、机架 ，属于工业行业；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**）；

33. 交换机，属于工业行业；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**）；

34. 路由器 ，属于工业行业；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**）；

35. 扩声系统设备高清矩阵 8进4，属于工业行业；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**）；

36. Ups不间断电源 ，属于工业行业；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**）；

37. 防静电活动地板 ，属于工业行业；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**）；

38.报警联动一体机火灾报警主机 ，属于工业行业；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**）；

39. 报警联动一体机应急照明控制器 ，属于工业行业；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**）；

40.报警联动一体机消防电源监控主机，属于工业行业；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**）；

41. 报警联动一体机电气火灾监控主机 ，属于工业行业；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**）；

42. 组合式电气火灾监控探测器 ，属于工业行业；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**）；

43. 剩余电流式电气火灾监控探测器 ，属于工业行业；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**）；

44.柴油发电机组 ，属于工业行业；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**）；

45. 一体化消防泵站，属于工业行业；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**）；

46. 法兰阀门，属于工业行业；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**）；

47.低压交流异步电动机 ，属于工业行业；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**）；

48.监控摄像设备 ，属于工业行业；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**）；

49.光缆 ，属于工业行业；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**）；

50. 扩声系统设备防水音柱，属于工业行业；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**）；

51.录像设备 ，属于工业行业；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**）；

52.扩声系统设备防水音柱 ，属于工业行业；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**）；

53.入侵报警控制器总线式网络报警主机 ，属于工业行业；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**）；

54.入侵报警中心显示设备 ，属于工业行业；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**）；

55.储水式微型消防车 ，属于工业行业；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**）；

56.入侵探测设备 ，属于工业行业；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**）；

57.手抬式汽油抽水泵（含电动三轮车） ，属于工业行业；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**）；

58.避雷器 ，属于工业行业；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**）；

59.总线隔离器 （含金属接线盒），属于工业行业；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：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。**

#### 3.4.2 残疾人福利性单位声明函（如是）

**残疾人福利性单位声明函**

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**苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目（项目编号：CNDL2024098）**的采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### 3.4.3 监狱企业证明文件（如是）

**监狱企业证明文件**

监狱企业证明文件：省级或以上监狱管理局、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。（2）如果提供其他监狱企业制造的货物，还须同时提供该企业为监狱企业的证明文件。

**不符合规定的，无需填写，否则视为提供虚假材料。**

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

第六部分 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关政府采购法规，结合本次所要采购项目的实际，按照公平、公正、科学、择优的原则选择中标单位，特制定本评标办法。

一、总则

评标工作遵循公平、公正、民主、科学的原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选定货物的供货供应商，确保工程质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照采购文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标的有关情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评标的有关活动。对落标供应商，评标委员会不作任何落标解释。供应商不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则推荐备选中标人。

二．评标组织

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表以及评标专家库中随机抽取的有关技术、经济专家共同组成。评标全过程由招标管理部门监督整个开标、评标和定标过程。

三、评标程序

**第一步：评标委员会根据评审原则和评审办法，对各供应商的技术资信部分投标进行评审并打分，技术资信标不合格的供应商对该标段做无效标处理，不进入该标段商务标评审。**

**第二步：公布技术资信标得分，开启合格技术资信标的商务报价标。**

**第三步：评标委员会推荐一名技术资信标和商务报价标合计分值最高的供应商为中标侯选供应商，并提交书面评审报告。**

**第四步：采购人授权评标委员会根据评审报告确定中标供应商。**

中标供应商放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以取消其中标资格。并按有关规定重新组织采购。

**其它参见本采购文件第三部分：“供应商须知” 中的相关内容。**

**四、评标办法**

**一．商务报价评分30分**

1、以供应商有效投标价中的最低价为评标基准价，得满分30分。各标段商务报价评分结算公式为:投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×30%×100。

**2、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），对小型或微型企业的投标报价给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。同时符合以下所有要求的投标人被认定为小型、微型企业：**

**（1）投标人按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的所属行业规定为小型、微型企业【注：按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定提供《中小企业声明函》】，不提供本函不予认定。**

**（2）监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》】。**

**（3）残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。**

**（4）中小企业按上述优惠取得政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。**

3、符合《财政部、司法部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）规定的监狱企业，在全部提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）或者提供其他监狱企业制造的货物（不包括使用非监狱企业注册商标的货物）参加政府采购活动时，视同小型、微型企业享受10%的价格扣除扶持政策。

备注：（1）监狱企业证明文件：省级或以上监狱管理局、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。（2）如果提供其他监狱企业制造的货物，还须同时提供该企业为监狱企业的证明文件。

4、符合《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）规定的残疾人福利性单位，在全部提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参加政府采购活动时，视同小型、微型企业享受 10%价格扣除扶持政策。

备注：（1）残疾人福利性单位证明材料：残疾人福利性单位声明函。（2）如提供其他残疾人福利性单位制造的货物，还须同时提供该企业的残疾人福利性单位声明函。

5、投标人的技术资信和报价得分之和，即为该投标人的最终得分。

6、评标委员会按技术资信合格投标人的最终得分高低进行排序，将得分排名第一的投标人推荐中标人候选人（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。）

7、中标人确定后，在浙江政府采购网及苍南县公共资源交易网上公示评标结果，采购人同时向中标单位发中标通知书。

8、本项目采购预算为 ¥8611719元，最高限价为7750547元，供应商投标报价超出该采购预算或最高限价，该供应商按无效投标处理。

**9、重要提示：为防止围标串标和低价恶意竞标的行为，评审时如发现投标供应商的报价明显高于市场价格或低于成本价，投标供应商必须按照评审小组的要求做出书面说明并提供相关证明材料。如投标供应商不能合理说明原因并提供相关证明材料的，评审小组将对其投标作无效处理，同时由采购组织机构向同级财政部门通报情况，视情将其列入不良供应商名单。**

**二．技术、安装、服务、资信、业绩综合评分 70分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容 | 分值 | 评标要点及说明 |
| 1 | 投标人企业认证 | 3 | 1、投标人具有ISO9001质量体系认证证书；ISO14001环境管理体系认证证书；ISO45001职业健康安全管理体系认证证书；每个证书得1分，最高得3分。 注：以上证书均须在有效期内，提供复印件及在全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList)  上证书状态为“有效”的查询结果网页或截图打印件，并加盖投标人公章，否则不得分。 |
| 2 | 投标人具备住房和城乡建设部门核发的消防设施工程专业承包一级或消防设施工程设计与施工一级资质证书的得2分。  注：以上证书须在有效期内，提供复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 |
| 2 | 投标产品的响应程度 | 24 | 根据投标单位提供的本项目所投产品的参数是否全部满足或优于招标文件技术要求的，提供相关证明材料或者承诺函（格式自拟）进行打分。提供的材料能证明所投产品满足或优于招标文件技术要求的或承诺所投产品完全符合本招标文件技术要求的得24分，不满足每项扣2分（相同产品仅计一次扣分），扣完为止。 注：技术参数要求出具相关证明材料需提供扫描件或提供承诺函（格式自拟），并加盖投标单位公章；未盖公章或者未按要求提供证明材料或承诺函的视为不满足。 |
| 3 | 投标产品兼容性 | 3 | 为实现“秒响应”平台的平滑对接，投标人所投消防管理平台原厂商提供“秒响应”平台成功对接方案，由评审专家进行评分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 4 | 智能监测终端产品责任险 | 4 | **投标单位所投智能监测终端原厂商（或其母公司）具备在有效期内的投保产品责任险，每次事故赔偿限额≥1000万，得1分；每次事故赔偿限额≥2000万，得2分；每次事故赔偿限额≥3000万，得4分；未参保不得分。** 注：提供投保保单扫描件并加盖投标单位公章，不提供不得分。 |
| 5 | 技术实施方案 | 3 | 根据投标人结合项目实际情况，编制施工组织方案，对系统设计的理解、整体概述。由评审专家进行评分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 3 | 根据投标人对本项目施工质量、安全文明、施工进度的管理方案和保证措施。由评审专家进行评分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 3 | 根据投标人是否有针对本次项目建立专业的培训计划及培训质量。由评审专家进行评分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 6 | 服务团队 | 12 | 根据投标单位拟投入本项目的人员团队中有信息系统项目管理师、系统分析师、电子工程高级工程师、通信工程高级工程师、信息安全工程师、信息技术（系统集成）高级工程师、消防工程师、机电工程专业一级建造师、**机电工程相关专业高级工程师**，每具有一个种类证书的得2分，此项最高得12分。 （以上提供相关人员证书扫描件加盖公章和投标截止前3个月内任意1个月的社保证明扫描件加盖公章，两者提供不全均不得分。） |
| 7 | 售后服务 | 3 | 根据投标人的售后服务网络，车辆、人员等配置等情况进行打分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 3 | 根据投标人提供的巡检频率、售后实施细则等售后服务保障情况来进行打分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 3 | 根据投标人具体售后服务方案、额外服务承诺、对售后突发事件的应急保障方案进行打分，（0,0.5,1,2,3）。 |
| 2 | **供应商提供在2年质保期的基础上，承诺每延长一年质保期的得1分，最高得2分** |
| 8 | 业绩 | 2 | 投标人自2019年1月1日以来承接过类似文物建筑消防工程实施经验的，得2分。  注：须提供中标通知书、合同及验收文件的扫描件或复印件加盖公章，否则不得分） |
|  |  | 70 |  |

三．**确定中标人**

**1、每个投标人最终得分=技术资信部分分值（所有评标委员会成员打分的算术平均值）＋商务报价部分分值。**

**2、评标委员会推荐得分最高的投标人为预中标供应商（如果得分相同则按报价从低到高顺序依次推荐为预中标单位）；（如果以上都相同则由采购人代表抽签决定），并编写采购报告。**

**3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入。**

**四．投标人义务**

投标人应随时接受评标委员会的询标，解答包括有关的商务、技术问题等。评标结束，所有评标资料存招标人备查。

**政府采购活动现场确认声明书**

浙江华耀建设咨询有限公司：

**本人经由 负责人 合法授权参加 苍南蒲壮所城之蒲门所城文物平安消防工程项目 （编号： ）政府采购活动。经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：**

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

供应商代表（签名）：

2024年 月 日

**注：投标文件解密结束后，各投标供应商签署《政府采购活动现场确认声明书》，并在30分钟内以扫描件方式发送至代理机构邮箱：[995874489@qq.com](mailto:1102766042@qq.com) 。**