

# 磐安县玉山古茶场、榉溪孔氏家庙消防设施采购项目（第三次）政府采购合同

项目编号：SWPA2025-03-02 号

项目名称：磐安县玉山古茶场、榉溪孔氏家庙消防设施采购项目（第三次）

甲方（采购人）：磐安县文物保护所

乙方（供应商）：浙江中辰安全科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和相关法律、法规及磐安县玉山古茶场、榉溪孔氏家庙消防设施采购项目（第三次）公开招标的结果，甲、乙双方在自愿、平等、协商一致的基础上，达成如下协议：

## 一、采购内容

（详见附件）

## 二、技术资料

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 三、知识产权：

1. 乙方应保证所提供的设计、货物或施工的任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。如出现侵权造成的法律后果，由乙方负责。

**四、产权担保：**乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 五、合同价款：

1. 本项目合同暂定价为含税人民币（大写）：伍拾玖万玖仟柒佰伍拾玖元整（小写¥599759）。

在合同履行过程中，可追加采购与合同标的相同的产品，金额不超过原合同金额的10%，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 六、转包和分包

1. 本合同范围的设计、货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

2. 如有转包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任及赔偿责任。

3. 分包须经甲方书面同意后方可实施。

## **七、运维期**

1. 运维期 3 年（自验收合格之日起计）。

**八、工期要求：**合同签订之日起 90 个日历天内完成。

## **九、付款方式：**

1. 合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内，乙方出具预付款保函后（可在政采云平台购买），甲方向乙方支付 60% 合同款。

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，浙江省财政厅出台浙财采监(2020)3 号文件，企业若有购买保险/保函或者融资意向，可登录政采云平台融资服务(<https://jinrong.zcygov.cn/>)，查看相应融资政策文件及相关服务方案，咨询热线 400-903-9583。

2. 验收合格并交付使用后付至结算审核价的 95%，运行维护期结束后支付剩余款项。

验收时，乙方应提供项目服务实施文档等验收材料。由甲方组织整体工程验收。如果验收不达标并且在超过约定交货时间 10 天内仍然无法达到要求的，视为乙方虚假应标或无能力提供本项目采购服务，甲方有权立即解除合同和取消乙方资格。验收过程产生的费用由乙方负责。

3. 结算时乙方应提供相应额度的税务发票。

**十、税费：**本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **十一、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责更换。乙方在报价中应充分考虑所有可能发生的费用，更换费用甲方不另行支付。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

协商不成的，由甲方自行选择处理方法。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 4 小时内到达甲方现场，在 2 小时内解决质量问题。

4. 在保修期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。如乙方在甲方通知后 4 小时内未能积极处理或者在 24 小时内不能解决的，甲方有权邀请第三方进行处理，费用按照甲方与第三方的结算为准，由乙方承担，甲方可以在余款中予以扣除，不足的，由乙方支付。

5. 项目安装调试及施工方案具体在实施前须报经甲方同意后方可执行，否则后果自负。艺术创意、非标部分事前须得到甲方同意后方可采购。

6. 甲方在试运行期间或在项目交付使用后，发现有不符合招标需求的地方，乙方需无条件进行整改，直至符合招标需求为止。整改费用由乙方承担。

## 十二、工期延误

因乙方原因造成竣工验收延误的，每延误一天扣罚 2000 元，以此类推，逾期时间超过 10 个工作日的，甲方有权单方面解除本合同，由此造成的损失由乙方承担。

## 十三、双方的义务

### （一）甲方的义务

1. 负责协调、处理工作中应由甲方协调、处理的问题；
2. 负责按照协议约定的付款方式向乙方支付费用。

### （二）乙方的义务

1. 合同履行期间乙方应遵守国家及当地政府发布的法令、法规，包括交通、治安、绿化、噪音、外来民工登记等规定。因乙方原因引起的行政处罚等费用，由乙方承担。
2. 乙方应协调现场管理，费用已含在合同价中。乙方负责落实对施工现场的安全文明施工的管理制度，进行定期及不定期检查，并落实甲方和监理人提出的整改意见。
3. 乙方需配备资料员及时开展资料收集工作。竣工验收时必须提供完整的竣工资料，包括竣工图、隐蔽工程记录资料、性能测试报告及材料、设备的合格证、质保单及使用说明等项目资料。相关资料分别按规定整理。项目各节点照片档案，以及声像资料需及时提交。提供项目竣工图光盘 2 张。
4. 乙方应当按照国家法律法规的要求每月按期向其全体施工工人发放工资，为其购买国家规定的各种强制性保险。若因乙方未支付工人工资，当地政府或司法部门要求甲

方先予垫付的，视同甲方给乙方的借款，其本息（利息按不低于同期银行贷款利率计算）在合同价款中全额扣回。

#### **十四、违约责任**

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

2. 乙方有违约行为的，甲方有权要求乙方向甲方支付合同总值 30 %的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任，除此之外，甲方还有权单方解除合同，甲方提起诉讼的，由此产生的诉讼费、律师费、保全费等全部由乙方承担。

3. 甲方、监理人发现质量、安全等问题下发整改通知单后，如乙方在规定时间内整改不力或未完成全部整改的，每次处违约金人民币 2000 元；如未整改的（以发出通知为准），每次处违约金人民币 5000 元；如同性质问题再次引起甲方、监理人下达整改通知单的，则按上述情况处以前次双倍金额的违约金。

#### **十五、不可抗力事件处理**

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的材料。

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

#### **十六、争议解决**

双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，任何一方均可向磐安县人民法院起诉。

#### **十七、合同生效及其他**

1. 合同经甲、乙两方签名并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须双方经财政部门审批，并签订书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合

体形式参加采购活动或者合同分包的,应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

5. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

6. 本合同正本一式六份,具有同等法律效力,甲乙双方各执两份,磐安县财政采购监管科一份,采购代理机构一份。

甲 方: (盖章)  
地 址:  
联系电话:  
法定代表人: (签字或签章)  
或授权委托人: (签字或签章)

账户名称:

开户银行:

账 号:

签订地址: 磐安县

乙 方: (盖章)  
地 址:  
联系电话:  
法定代表人: (签字或签章)  
或授权委托人: (签字或签章)

账户名称:

开户银行:

账 号:

签订日期: 2025 年 7 月 11 日

提醒: 政府采购合同双方必须盖骑缝章

# 附件

金额单位：元

| 序号 | 项目名称 | 技术参数                                                                                                                             | 品牌及型号 | 单位 | 数量     | 单价   | 总价    |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|------|-------|
| 1  | 管道工程 | 钢丝网骨架 PE 复合管 电熔连接 DE110:                                                                                                         | 久阳    | m  | 553.56 | 150  | 83034 |
|    |      | 钢丝网骨架 PE 复合管 电熔连接 DE75                                                                                                           | 久阳    | m  | 18     | 130  | 2340  |
|    |      | 闸阀 DN100                                                                                                                         | 闽杭    | 个  | 3      | 2000 | 6000  |
|    |      | 闸阀 DN65                                                                                                                          | 闽杭    | 个  | 8      | 1700 | 13600 |
|    |      | 防水锤缓闭止回阀 DN100                                                                                                                   | 闽杭    | 个  | 2      | 1000 | 2000  |
|    |      | Y 型过滤器 DN100                                                                                                                     | 闽杭    | 个  | 2      | 320  | 640   |
|    |      | 地上式室外消防栓箱<br>(不锈钢) 箱体尺寸: $\geq L800mm \times W600mm \times H240mm$<br>箱内设直径 19mm 水枪头 2 只、消防水带型号: 13-65-20 聚氨酯+内扣式接口 2 卷、专用扳手 1 只 | 锦捷    | 套  | 1      | 850  | 850   |
|    |      | 砖砌耐腐蚀明杆闸阀 井内径 (m) 1.2~井深 (m) 1.5, 含井盖                                                                                            | 中辰    | 座  | 12     | 2900 | 34800 |
|    |      | 室内消防栓 明装                                                                                                                         | 闽弘    | 套  | 13     | 1050 | 13650 |
|    |      | 箱式灭火器箱 XMDF5-2                                                                                                                   | 锦捷    | 具  | 25     | 245  | 6125  |
|    |      | 石板路拆除恢复, 石板按 50%利旧                                                                                                               | 中辰    | m2 | 150    | 600  | 90000 |
|    |      | 鹅卵石路拆除恢复, 鹅卵石按 50%利旧                                                                                                             | 中辰    | m2 | 160    | 600  | 96000 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |        |       |          |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|-------|----------|
|   |     | 挖沟槽土方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 中辰 | m3 | 487.13 | 35    | 17049.55 |
|   |     | 20cm 厚碎石垫层                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中辰 | m3 | 77.94  | 11.5  | 896.31   |
|   |     | 机械 填土夯实槽、坑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中辰 | m3 | 221.42 | 25    | 5535.5   |
|   |     | 沟槽回填 中粗砂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 中辰 | m3 | 88.57  | 13.9  | 1231.123 |
|   |     | 沟槽回填 黄砂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 中辰 | m3 | 83.31  | 13.9  | 1158.009 |
|   |     | 土方装车外运运距 5Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 中辰 | m3 | 265.71 | 45    | 11956.95 |
| 2 | 设备室 | <p>电气火灾监控主机：</p> <p>1. 32 位 Cortex-M3 内核处理器，系统运行高速、稳定、可靠；</p> <p>2. 内置 T9 中文输入法，任意设备位置中文描述，方便火警定位；</p> <p>3. 可使用 U 盘进行编程以及本地信息的备份和导出</p> <p>★4. 可记录 30000 条以上事件，掉电不丢失；（需提供说明书或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件）</p> <p>5. 分布式智能系统，局部故障不影响系统工作；</p> <p>6. 具有强大的自适应、自诊断功能，方便工程调试和总线故障分析及日常维护；</p> <p>7. 高可靠的全数字总线通讯协议，主要包括非破坏性总线信息仲裁技术、双校验和即时交互式校验通讯技术、多址群集自动 ID 识别技术；</p> <p>8. 积木式可扩展接口，方便系统的剪裁和定制；</p> <p>9. 强大的总线过流、过压和过载保护功能；</p> <p>10. 总线带有防雷保护装置；</p> <p>11. 容量：点位可拓展，32--250 点选择。</p> | 赋安 | 个  | 2      | 11000 | 22000    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |   |       |       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|-------|-------|
|  | <p>壁挂式消控主机：</p> <p>1. ≥32 位 Cortex-M3 内核处理器，系统运行高速、稳定、可靠；</p> <p>2. ≥4.3 寸 TFT 彩色液晶显示屏，分辨率≥480×272；</p> <p>3. 绿色“检查”按键，一键检查本机带载设备情况；</p> <p>4. 内置 T9 中文输入法，任意设备位置中文描述，方便火警定位；</p> <p>5. 支持 U 盘读取/备份编程数据，方便系统调试；</p> <p>6. 火警总线采用高可靠的全数字总线通讯协议；</p> <p>7. 3 组多线控制输出，用于控制消防泵、排烟风机等重要消防设备；</p> <p>8. 事件“黑匣子”，可记录 10000 条以上事件，掉电不丢失；</p> <p>9. 具有强大的自适应、自诊断功能，方便工程调试和总线故障分析及日常维护。</p> <p>★10. 容量：点位可拓展，32--250 点选择(需提供说明书或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件)</p> | 赋安  | 台  | 2 | 11000 | 22000 |
|  | <p>应急照明集中电源：</p> <p>1. FS-D-0.3KVA-7624B</p> <p>2. 执行标准：GB51309-2018《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》</p> <p>3. 额定输出功率：300W</p> <p>4. 外形尺寸：≥L340mm×W200mm×H470mm</p> <p>5. 结构形式：壁挂式</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 赋安  | 台  | 2 | 6000  | 12000 |
|  | 1. UPS 安装 单相不间断电源 UPS 2KW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 华运达 | 台  | 2 | 5000  | 10000 |
|  | 自动报警系统调试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 赋安  | 系统 | 2 | 3000  | 6000  |
|  | 用户信息传输装置：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 赋安  | 台  | 2 | 10000 | 20000 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |      |  |  |  |          |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|------|--|--|--|----------|
|   |        | 1. 执行标准: GB 26875.1-2011《城市消防远程监控系统 第1部分: 用户信息传输装置》<br>2. 结构形式: 壁挂式<br>3. 外形尺寸: $\geq L285\text{mm} \times W85\text{mm} \times H385\text{mm}$<br>4. 主电源: AC220 +15%、50Hz (+1 Hz)<br>5. 备用电池: DC12V3AH 铅酸电池 一节<br>6. 开关电源: DC15V 15W |      |    |        |      |  |  |  |          |
|   |        | 消防集中管理云平台 (系统)<br>(1)、符合省文物局要求<br>(2)、符合数字化改革要求<br>(3)、符合金华市数字化要求                                                                                                                                                                   | 赋安   | 套  | 1      | 6500 |  |  |  | 6500     |
|   |        | 1. 系统平台部署:<br>完成云平台或政务云平台部署及调试配置                                                                                                                                                                                                    | 赋安   | 套  | 1      | 6500 |  |  |  | 6500     |
|   |        | 砖、混凝土结构明配 JDG 管 DN20                                                                                                                                                                                                                | 杭州天一 | m  | 611.13 | 14   |  |  |  | 8555.82  |
|   |        | 砖、混凝土结构明配 JDG 管 DN32                                                                                                                                                                                                                | 杭州天一 | m  | 100.43 | 10.5 |  |  |  | 1054.515 |
|   |        | 灯头盒、接线盒                                                                                                                                                                                                                             | 杭州天一 | 个  | 101    | 11.5 |  |  |  | 1161.5   |
|   |        | 管道刷油                                                                                                                                                                                                                                | 中辰   | m2 | 60.59  | 10   |  |  |  | 605.9    |
|   |        | 电线 WDZN-RVS-2*1.5                                                                                                                                                                                                                   | 永通中策 | m  | 711.56 | 8.6  |  |  |  | 6119.416 |
|   |        | 消防接线端子箱                                                                                                                                                                                                                             | 赋安   | 台  | 4      | 220  |  |  |  | 880      |
|   |        | 短路隔离器:<br>1. 工作电压: 信号总线电压: DC24V (DC18V~DC28V)<br>2. 工作电流: 总线监视电流: <1mA<br>3. 继电器动作电流: <60mA<br>4. 重量: 150g                                                                                                                         | 赋安   | 个  | 4      | 255  |  |  |  | 1020     |
| 3 | 火灾报警系统 |                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |        |      |  |  |  |          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |    |     |      |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|-----|------|--|
|  | <p>5. 外形尺寸: <math>\geq L86mm \times W86mm \times H42mm</math></p> <p>6. 安装孔距: <math>\geq 60mm</math></p> <p>7. 环境温度: <math>-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math></p> <p>8. 环境湿度: 10%~95% (不结露)</p> <p>9. 线制: 不分输入输出无极性两总线连接</p> <p>10. 指示灯: 出现短路故障, 继电器动作后常亮</p>                                                                                                                                                               |    |   |    |     |      |  |
|  | <p>感烟探测器:</p> <p>1. 工作电压: DC18-28V (脉冲调制)</p> <p>2. 监视电流: <math>\leq 450\mu A</math></p> <p>3. 报警电流: <math>\leq 4mA</math></p> <p>4. 响应阈值: <math>\leq 0.15dBm</math></p> <p>5. 保护面积: 80 m<sup>2</sup></p> <p>6. 工作环境: 温度: <math>-10^{\circ}C \sim +60^{\circ}C</math>, 湿度: 10%~95%RH (不结露)</p> <p>7. 外形尺寸: <math>\geq \Phi 100mm \times 35.5mm</math></p> <p>8. 探测原理: 后向光电感烟探测技术</p> <p>9. 执行标准: GB 4715-2005 《点型感烟火灾探测器》</p> | 赋安 | 个 | 60 | 125 | 7500 |  |
|  | <p>感温探测器:</p> <p>1. 工作电压: 工作电压: 总线电压: DC24V (DC18V~DC28V)</p> <p>2. 额定工作电压: DC24V</p> <p>3. 监视电流: <math>&lt;300 \mu A</math></p> <p>4. 报警电流: <math>&lt;0.8mA</math></p> <p>5. 编址方式: 电子编码, FLASH 存储</p> <p>6. 重 量: 59g</p> <p>7. 外形尺寸: <math>\geq \Phi 100.0mm \times 41.5mm</math> (含底座)</p> <p>8. 安装孔距: <math>\geq \Phi 60.0mm</math></p> <p>9. 环境温度: <math>-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math></p>                         | 赋安 | 个 | 19 | 118 | 2242 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |   |     |      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|-----|------|
|  | <p>10. 环境湿度：10%~95%RH(不结露)</p> <p>11. 线 制：无极性两总线连接</p> <p>12. 报警确认灯：红色指示灯，火警时常亮</p> <p>13. 保护面积：40 m<sup>2</sup>(具体参数以 GB 50116 为准)</p> <p>14. 探测原理：热敏电阻感温技术</p> <p>15. 壳体材料和颜色：ABS，象牙白</p> <p>16. 具有一个火灾报警确认灯，正常监视状态时红色闪亮，报警状态时红色常亮；</p> <p>17. 执行标准：GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》</p> |    |   |   |     |      |
|  | <p>声光报警器：</p> <p>1. 检测标准：GB26851-2011</p> <p>2. 工作电压：DC18V~30V</p> <p>3. 监视电流：≤500 μA</p> <p>4. 工作电流：≤65 mA</p> <p>5. 报警声压级：75~100dB</p> <p>6. 闪光频率：1~1.3 次/分钟</p> <p>7. 外型尺寸：≥L85mm×W85mm×H45mm</p> <p>8. 接收到火灾报警控制器的启动命令后，声光报警器发出语音声光报警信号，人们以此进行疏散，躲避危害。</p>                     | 赋安 | 个 | 9 | 150 | 1350 |
|  | <p>手动报警按钮：</p> <p>1. 额定工作电压：DC24V</p> <p>2. 总线电压：DC24V (DC18V~DC28V)</p> <p>3. 监视电流：≤400uA</p> <p>4. 报警电流：≤800uA</p> <p>5. 报警方式：人工按下透明按板</p> <p>6. 编址方式：电子编码，EEPROM 存储</p>                                                                                                         | 赋安 | 个 | 9 | 100 | 900  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |      |          |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|--------|------|----------|
|  |  | 7.重量: 117g<br>8.外形尺寸: $\geq L85\text{mm} \times W85\text{mm} \times H40\text{mm}$<br>9.安装孔距: $\geq 60\text{mm}$<br>10.环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$<br>11.环境湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)<br>12.线制: 无极性通讯两总线<br>13.指示灯: 红色火警指示灯, 火警时常亮, 巡检时闪亮<br>14.红色电话指示灯, 巡检消防电话时闪亮<br>15.复位方式: 专用工具手动复位<br>16.执行标准: GB 19880-2005《手动火灾报警按钮》 |      |                |        |      |          |
|  |  | 输入输出模块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 赋安   | 个              | 2      | 310  | 620      |
|  |  | 砖、混凝土结构明配 JDG 管 DN20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 杭州天一 | m              | 454.13 | 14   | 6357.82  |
|  |  | 砖、混凝土结构明配 JDG 管 DN32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 杭州天一 | m              | 19.54  | 10.5 | 205.17   |
|  |  | 灯头盒、接线盒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 杭州天一 | 个              | 40     | 11.5 | 460      |
|  |  | 电线 WDN-RVS-2*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 永通中策 | m              | 454.13 | 8.7  | 3950.931 |
|  |  | 电线 WDN-RVS-2*2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 永通中策 | m              | 19.54  | 7.9  | 154.366  |
|  |  | 管道刷油                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 中辰   | m <sup>2</sup> | 38.1   | 10   | 381      |
|  |  | 集中电源集中控制安全出口标志灯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 赋安   | 套              | 9      | 200  | 1800     |
|  |  | 集中电源集中控制方向标志灯 (单面左向)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 赋安   | 套              | 3      | 200  | 600      |
|  |  | 集中电源集中控制方向标志灯 (单面右向)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 赋安   | 套              | 1      | 200  | 200      |
|  |  | 集中电源集中控制方向标志灯 (单面右向)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 赋安   | 套              | 6      | 200  | 1200     |
|  |  | 集中电源集中控制应急照明灯具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 赋安   | 套              | 13     | 200  | 2600     |

应急照明及疏散指示系统

|   |                                                                                                                                                                             |      |   |      |      |        |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|--------|
|   | 集中电源集中控制应急照明灯具                                                                                                                                                              | 赋安   | 盏 | 8    | 200  | 1600   |
|   | 照明配电箱 1ALE                                                                                                                                                                  | 闽跃电气 | 台 | 2    | 565  | 1130   |
|   | 砖、混凝土结构明配 JDG 管 DN20                                                                                                                                                        | 杭州天一 | m | 42.6 | 16   | 681.6  |
|   | 电线 WDN-BYJ-4                                                                                                                                                                | 永通中策 | m | 42.6 | 4.8  | 204.48 |
|   | 电线 WDN-BYJR-2.5                                                                                                                                                             | 永通中策 | m | 21.3 | 4.6  | 97.98  |
|   | 电线 NH-KVVP-10*1.5                                                                                                                                                           | 永通中策 | m | 500  | 15   | 7500   |
| 5 | 剩余电流互感器：<br>1. 工作电压：DC24V（总线供电，无极性，18~28V）<br>2. 工作电流：静态：小于 1mA，最大工作电流：小于 1.51mA<br>3. 报警范围：80mA~1000mA 连续可调，调节精度 1mA<br>4. 测量范围：10mA~1800mA<br>5. 测量精度：≤3%<br>6. 报警时间：≤10s | 赋安   | 套 | 2    | 230  | 460    |
|   | 温度传感器：<br>1. 报警范围：55℃~140℃连续可调，调节精度 1℃<br>2. 可测量范围：0℃~170℃，≤3%<br>3. 传感器直径（D）：≥4mm<br>4. 传感器长度（EL）：≥25mm<br>5. 连接线长度（EL）：≥2m                                                | 赋安   | 套 | 2    | 50   | 100    |
|   | 电流互感器                                                                                                                                                                       | 赋安   | 套 | 2    | 500  | 1000   |
|   | 安全用电管理云平台：<br>1. 用电安全系统支持交流过流、电源中断、电源缺相、电源过压、电源欠压报警，支持剩余电流超过阈值报警、温度超过阈值报警；                                                                                                  | 赋安   | 台 | 2    | 6500 | 13000  |



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>信息(需提供详细系统截图或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件);</p> <p>★9. 平台支持批量处理报警消息的功能, 消息处理时支持上传现场图片。当单条报警消息处理时支持一键处理此设备此报警状态的历史未处理消息(需提供详细系统截图或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件);</p> <p>★10. 平台支持单位配置每种报警状态的推送方式, 推送方式包括 PC 端、APP 端、电话、短信、微信公众等方式。比如配置 A 单位的烟感类设备发生底座分离故障时只推送 PC 端、APP 端, 不推送电话、短信(需提供详细系统截图或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件);</p> <p>★11. 平台具备在 5 秒内将设备报警信息、故障信息推送给用户的能力; 当 PC 端收到推送消息后支持联动摄像头播放实时视频, 支持联动楼层图显示设备所在图上的位置信息(需提供详细系统截图或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件);</p> <p>★12. 平台支持报警联系人按照全天值守和时段值守两种模式进行服务, 在全天值守模式下, 用户可以全天 24 小时收到平台的报警推送消息; 而在时段值守模式下, 用户只能在指定的时间段内(例如 08:00 至 15:00)接收到平台的报警推送消息(需提供详细系统截图或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件);</p> <p>13. 平台支持层级报警推送功能, 包括单位内部层级报警和跨单位层级报警两种类型。</p> <p>单位内部层级报警: 当设备发生报警时, 首先将消息推送给一级报警人员; 若一级报警人员未接听电话或在一定时间内未处</p> |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |   |      |     |      |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|------|-----|------|
|   |       | 理消息，则逐级向上推送至二级接警人员，依此类推。平台支持三级接警功能(需提供详细系统截图或提供由国家认可的有资质的第三方检测机构出具的相关检测报告扫描件)。<br>14. 平台支持接入离岗摄像头、消防通道堵塞监测摄像头、电动车进出电梯监测摄像头以及火焰识别摄像头等。<br>15. 平台支持接入多种算法的AI盒子，算法包括但不限于离岗监测、消防通道堵塞检测、电动车进出电梯监测，火焰识别算法                                                                                                                                                                                  |    |   |   |      |     |      |
|   |       | 电气火灾监测系统设备终端<br>1. 剩余电流：报警范围：80mA-1000mA 连续可调，调节精度 1mA<br>2. 测量精度：可和量范围 10mA-1B00mA, ≤3%<br>3. 剩余电流互感器接线长度：不应超过 3m<br>温度：报警范围：55℃-140℃连续可调，调节精度 1℃<br>4. 测量精度：可测虽范围 0℃-170℃，≤3%<br>5. 传感器连接标准长度：2m<br>环境条件：环境温度：-20℃-+70℃<br>6. 贮藏温度：-40℃-+80℃<br>7. 相对湿度：5%-95%(无冷凝或结冰)<br>8. AC220V 供电，带有液晶和操作按键，具有 5 路（剩余电流或温度自由组合）+IA/IB/IC 三相电流+A/B/C 三相电压+AB/BC/CA 线电压，1 路开关量输出，4Gcat1 无线通讯模式。 |    |   |   |      |     |      |
|   |       | 值班室制度牌≥400mmx600mm，亚克力材质 玻璃胶一只                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |      |     |      |
| 6 | 微型消防站 | 微型消防站全套工具器材：<br>1. 内扣式直流消防水枪 1 支<br>2. 直流喷雾 2.5 寸水枪头 1 支<br>3. 消防水带 13-65-25 涤纶纱/丙纶长丝-橡胶 2 盘                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 锦捷 | 各 | 2 | 8000 | 100 | 200  |
|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 中辰 | 块 | 2 |      |     |      |
|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 赋安 | 只 | 2 | 1500 |     | 3000 |

|                                     |              |                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |         |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---------|
|                                     |              | 4. 绝缘剪断钳 24 寸; ≥5KV 1 把<br>5. 17 式统型消防头盔(半盔) 3 顶<br>6. 消防员(加厚)灭火防护服(14 款)3 套<br>7. 消防手套 17 式统型消防腰带 3 条<br>8. 17 式灭火防护靴(橡胶)3 双<br>9. 消防多功能腰斧(带斧套)3 把<br>10. 防毒面具 3 具<br>11. 手持扩音器 1 个<br>12. 消防器材柜子 1 具 |    |   |   |         |
| 7                                   | 原有设施、设备管线等拆除 | 原有设施、设备管线等拆除                                                                                                                                                                                           | 中辰 | 项 | 1 | 4500    |
| 8                                   | 零星工程         | 原有管线规整、原有电气线路改造不到位整改等零星工程(施工单位可自行勘探现场报价, 费用包干)                                                                                                                                                         | 中辰 | 项 | 1 | 4000    |
| 9                                   | 垃圾清运         | 现场垃圾清理外运至业主单位制定清理点(施工单位可自行勘探现场报价, 费用包干)                                                                                                                                                                | 中辰 | 项 | 1 | 4500.06 |
| 合计                                  |              |                                                                                                                                                                                                        |    |   |   | 599759  |
| 合同总价大写: 伍拾玖万玖仟柒佰伍拾玖元整 小写: ¥599759 元 |              |                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |         |

注: 1. 乙方在履行本采购合同过程中产生的安全责任由乙方自行承担。

2. 乙方的实施方案需经过甲方的确认方可进行施工。

3. 本项目整体为交钥匙项目, 按照固定单价方式结算。合同价应包括货物的采购、人工费、材料设备购置、消防第三方检测、脚手架搭拆费、竣工验收、移交和项目缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务、设备装卸、安装调试费、仓储费、保管费、辅工辅料、搬运费、检验验收费用、安全文明措施费(意外伤害保险费、农民工工伤保险等)、机械费、设备使用费、相应的施工措施费、售后服务费、整改、企业管理费、规费、税费(包括但不限于关税、管理人员工资福利、保险、服装、税金等)、施工中发生的水、电、垃

圾处理、环保费用、临时设施（含临时用房）费用等；现场安全措施、工期保证、质量保证、昼夜施工以及受到各种不利因素的影响产生的措施、风险费用、利润以及施工过程中可能涉及的其他一切费用全部包括在合同价内。

其中工程部分：

3.1 基础设施建设施工图纸详见附件，严格按照施工图纸施工。

3.2 质量要求：满足国家有关规范标准，项目质量符合现行有关国家施工工程验收规范及合格标准和要求。

3.3 施工过程中应做好半成品、成品的保护，防止污染和损坏。验收前应将施工现场清理干净。

3.4 “建筑装饰及安装”的工程量清单项目和工程量的调整办法如下：

3.4.1 工程量清单项目和工程量的调整。

(1) 发生下列情况的，工程量清单项目应予调整：

①发包人提供的工程量清单项目漏缺项、重复列项；

②工程变更引起新增或减少清单项目。

③施工图纸、工程变更后与原招标工程量清单的特征描述不符。

(2) 清单项目或工程量调整应根据合同约定、施工图纸、工程变更联系单等内容，按“计价规范”、浙江省“计价依据”等要求进行列项、计量。

3.4.2 综合单价调整

因第3.4.1条的工程量清单项目或工程数量变化，按以下规定调整综合单价：

(1) 已标价工程量清单中有适用综合单价的，按原综合单价；

(2) 已标价工程量清单中没有适用的综合单价，但有类似的工程项目综合单价，可参照类似工程项目综合单价计算确定。

①某种材料（或半成品及成品）等级、标准变化的，清单组合子目不变，仅调整不同的材料市场价格之差；

②清单项目组合内容中某一个（或多个）定额子目发生变化，不影响其他特征及工程内容价格的，仅调整发生变化的定额子目价格；

③如该类似工程项目综合单价异常，则不宜参照，按 3.4.2 条第(3)款重新计算综合单价

(3) 已标价工程量清单中没有适用的综合单价，可按以下原则处理：

①依据《浙江省建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。

②如当前施行的计价依据缺项内容，承包人应通过市场调查等手段提出单价，经发包人确定后执行。

③本工程按 2025 年第 3 期磐安县城区建设工程主要材料价格信息简报、《金华建设工程造价信息》、《浙江造价信息》的除税价

计入；

