

# 海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）

（政府采购）

## 采 购 合 同

招标项目编号：浙中采采【2025】041号

招标人：海盐县文化和广电旅游体育局

中标人：浙江中辰安全科技有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

# 合同条款

## 一、通用必备条款部分

合同编号：

政府采购计划（预算）确认号： /

预算金额：67 万元

采购人（以下称甲方）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（以下称乙方）：浙江中辰安全科技有限公司

采购代理机构：浙江中允工程管理有限公司

采购方式：竞争性磋商

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）采购结果签订本合同。

### 第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- (1) 本合同文本；
- (2) 采购文件与采购响应文件；
- (3) 中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上(1)、(3)两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

### 第二条 合同标的与相关属性

1、本次采购的是：海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）

2、合同履行期限：120 日历天

3、乙方是否属于中小微企业：□是□否

### 第三条 合同价款

本合同为单价合同

1、本合同项总价款为人民币（大写）伍拾万元；（小写）500000元。

2、本合同总价款应总报价包括完成本项目工作所涉及的材料、设备使用、人工、车辆使用、来往路费开销、住宿、招待、企业管理费、利润、风险、税金、评审论证费、会务费、招标代理费等一切费用。

3、本合同付款方式为以下第(1)项：

(1)①合同签订后7个工作日内支付合同价款的40%，②完工后7个工作日内支付合同价款的45%，  
③项目验收通过后承包人提交完整的工程资料和结算报告后付至审定价的100%。

(2)本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

(3)其他方式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

4、本合同项下的采购资金付款进度按招投标文件规定，未规定时按以下第(2)项支付：

- (1) 一次性付款: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_;
- (2) 分期付款: ①合同签订后 7 个工作日内支付合同价款的 40%, ②完工后 7 个工作日内支付合同价款的 45%, ③项目验收通过后承包人提交完整的工程资料和结算报告后付至审定价的 100%。

若收取了履约保证金，则不应重复设置尾款支付条件。

质量保证金金额为：工程竣工结算审价结束后，根据确认的竣工结算报告，乙方向甲方提供审定价格的 1.5% 作为质量保证金，缺陷责任期终止后，采购人应全额退还的质量保证金。

缴纳形式：工程保函、银行保函或保险保函等形式。

#### 第四条 履约保证金

按以下第 (2) 项处理：

1、本项目设置履约保证金，乙方应于 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (时间) 向甲方提交履约保证金 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元。履约保证金返的方式：在项目完成验收后 7 个工作日内无息退还。

2、本项目不设置履约保证金。

#### 第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经财政部门备案同意。

#### 第六条 合同的转让与分包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

#### 第七条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 (1) 种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 仲裁委员会申请仲裁。

#### 第八条 合同备案

本合同一式 陆 份，甲乙双方各执 贰 份。壹份交县财政局备案，壹份交浙江中允工程管理有限公司存档。

甲方（盖章）

地址：

法定代表人：

或授权代表人：

签订地点：海盐县



## 二、特殊专用条款部分

### 第一条、技术资料

- 1.1 乙方应按招标文件规定的时间内向甲方提供服务及有关成果报告等有关技术资料。
- 1.2 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。

### 第二条、知识产权

- 2.1 乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 第三条、实施内容

- 3.1 海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标），详见本磋商文件第三部分。

### 第四条、转包或分包

- 4.1 本合同范围的服务项目，应由乙方直接提供服务，不得转让他人供应。
- 4.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。甲方有绝对权力阻止分包。
- 4.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

### 第五条、服务期及服务地点

- 5.1 工期：120 日历天

- 5.2 地点：海盐县。

### 第六条、违约责任

- 6.1 甲方无正当理由拒收服务成果的，甲方向乙方偿付合同金额总值的百分之五违约金。
- 6.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
- 6.3 乙方逾期服务的，乙方应按逾期合同金额总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同价款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提交成果报告的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提交成果报告或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

### 第七条、不可抗力事件处理

- 7.1 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，其延期时间与不可抗力影响期相同。
- 7.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

#### 第八条、合同生效及其它

8.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

8.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经海盐县财政部门审批，并签书面补充协议报海盐县政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

8.3 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。

8.4 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份，壹份交县财政局备案，壹份交浙江中允工程管理有限公司存档。

甲方（盖章）：

地址：

法定代表人（签字）：

电话：

乙方（盖章）：

地址：

法定代表人（签字）：

电话：

开户银行：

银行账号：

签订地点：浙江海盐

签订日期：2025 年 6 月 24 日



# 工程质量保修书

采购人（全称）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（全称）：浙江中辰安全科技有限公司

采购人和供应商根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）签订工程质量保修书。

## 一、工程质量保修范围和内容

供应商在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

由供应商承建的本工程施工范围内的所有工程内容，均为供应商的保修范围、内容。

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 室外的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

由供应商承建的本工程工程量清单范围内的其他项目质量保修期均为2年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

## 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起计算。

质量保证金额为：工程竣工结算审价结束后，根据确认的竣工结算报告，乙方向甲方提供审定价格的

1.5%作为质量保证金，缺陷责任期终止后，采购人应全额退还的质量保证金。

缴纳形式：工程保函、银行保函或保险保函等形式。

## 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，供应商应当在接到保修通知24小时内派人保修。供应商不在约定期限内派人保修的，采购人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，供应商在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修



方案，供应商实施保修。

4. 质量保修完成后，由采购人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

1. 由他人原因造成的损坏，采购人可委托供应商进行维修，且供应商只收取维修成本费。

2. 由供应商原因造成的缺陷，如供应商不在规定时间内进场维修或不在规定时间内完成维修，采购人有权另行组织施工队伍进行维修，发生的一切费用由供应商承担，维修费用按实结算；此种情况下并不能免除或减轻供应商继续保修的责任。

工程质量保修书由采购人、供应商在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

采购人：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签章）：

33042410018181

供应商：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签章）

3301060080974



签订日期：2025年6月24日



# 工程质量责任合同

甲方（采购人）：海盐县文化和广电旅游体育局

乙方（供应商）：浙江中辰安全科技有限公司

根据中华人民共和国《建筑法》、国务院《建设工程质量管理条例》，为保证海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）在设计使用年限内建设工程质量，特订立如下质量责任合同。

第一条 本建设工程项目质量目标为合格工程，施工单位对本建设工程的施工质量在设计使用年限内依法终身负责。施工质量责任人\_\_\_\_\_（指乙方法定代表人和项目经理）。

## 第二条 甲乙双方的权利与义务

1. 严格遵守国家有关法律法规及省市的有关规定。
2. 严格执行工程施工合同文件，自觉按合同办事。
3. 双方的施工业务活动必须坚持科学、公正、诚信、平等的原则，不得损害国家、集体的利益，不得违反工程建设管理规章制度。
4. 发现对方在施工业务活动中，有违反有关规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
5. 发现对方严重违反施工合同文件的行为，有向其上级有关部门举报，建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

## 第三条 甲方的义务

1. 甲方向乙方及时提供有关资料。
2. 甲方向乙方及时提供建设用地，及时解决对工程占地范围以内尚未拆迁的建筑物及其他障碍物。
3. 甲方不得指使乙方不按法律、法规、工程建设强制性标准和施工规范进行工程的施工活动。
4. 甲方不得明示向乙方推荐单位或个人承包或分包本工程项目的施工任务。
5. 甲方不得以任何理由索取回扣或其他好处。

## 第四条 乙方的义务

1. 乙方应具备与本工程项目相应等级的施工资质证书。
2. 乙方不得允许其他单位或个人以乙方的名义承揽本工程项目的施工任务，不得转包或违法分包所承揽的本工程的项目施工任务。
3. 乙方必须严格执行施工合同，按投标承诺的施工管理人员及时到位。施工管理人员不得擅自调换，如有特殊原因特需调换的，须经甲方书面同意方能换人。
4. 按有关规定做好各类施工技术资料，资料应真实、完整、统一归档。
5. 乙方必须按照工程设计图纸和施工技术规范施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。
6. 乙方在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。
7. 乙方严格履行工程质量保修书的各项内容。
8. 乙方应加强对甲方按合同规定指定采购的材料和设备的检验，对检验不合格的产品，乙方应拒绝使用。



9. 乙方不得暗示材料、设备供应单位提供使用不合格或质量低劣的材料、设备。

#### 第五条 违约责任

1. 甲方及其工作人员违反本合同第二、第三条，按管理权限，依据国务院《建设工程质量管理条例》有关规定给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方及其工作人员违反本合同第二、第三条，按管理权限，依据国务院《建设工程质量管理条例》有关规定给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第六条 本合同有效期为甲乙双方自签署之日起至该工程项目设计使用年限之日止。

第七条 本合同作为工程施工合同附件，与工程施工合同具有同等法律效力，经合同双方签署后立即生效。

甲方：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签章）：



乙方：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签章）：



签订日期：2025年6月24日



# 安全生产协议书

甲方（采购人）：海盐县文化和广电旅游体育局

乙方（供应商）：浙江中辰安全科技有限公司

为保证海盐县全国重点文物保护单位慈园消防工程（重新招标）安全生产工作的有效开展，根据有关安全生产和劳动保护的法律法规，双方一致同意签订本安全生产协议，作为主合同的附件，并与主合同具有同等的法律效力。

## 1. 管理目标

本建设工程项目的安全目标为安全无事故，施工安全责任人为                。施工期间严格遵守《建设工程安全管理条例》的规定，实现安全管理目标：无重伤、无死亡、无坍塌、无中毒、无火灾、无重大机械事故等。

## 2. 采购人的职责义务

- (1) 要求供应商必须严格遵守安全生产法律、法规、标准、安全生产规章制度和操作规程，熟练掌握事故防范措施和事故应急处理预案。
- (2) 监督检查供应商各项安全管理工作，制止违章作业，遇有危险紧急情况可令其停止作业施工；
- (3) 根据有关规定，对违章违纪人员进行经济处罚。
- (4) 对安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员责令退场。
- (5) 工程结算前双方应无遗留劳动安全纠纷，方可进行财务结算。
- (6) 协助供应商做好施工前各项安全备案工作。
- (7) 定期召开安全工作会议。

## 3. 供应商的职责义务

- (1) 遵守国家有关安全生产、劳动保护的法律法规及采购人各项安全管理要求。
- (2) 委派的项目经理（建造师）为本工程的第一安全责任人，对本工程安全施工总负责。负责建立落实安全生产责任制和各项规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，组织制定安全施工措施和应急预案，消除安全事故隐患。及时、如实报告生产安全事故，并保证每周在施工现场履职时间按招投标合同中的要求执行。
- (3) 设立安全生产管理人员，负责对安全生产进行现场监督检查。发现安全事故隐患，应当及时向项目经理和安全生产管理机构报告；对违章指挥、违章操作的，应当立即制止，且保证其每周常驻现场不少于6天。
- (4) 做好对管理技术人员、施工作业班组、作业人员有关安全施工的技术交底工作。对该工程施工现场的各种危险部位，设置安全防护和明显的安全警示标志。
- (5) 施工现场的办公、生活区与作业区做到分开设置，并保持安全距离；办公区、生活区的选址必须符合相关安全性规定要求。不在建筑物内设置员工集体宿舍。
- (6) 对因施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等应当采取专项防护措施，并遵守环境



保护有关的法律法规。

(7) 认真做好“三级”安全教育工作，向作业人员提供必要的安全生产防护用具和用品，并告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。各类特种作业人员应持有特种作业操作资格证书。

(8) 对各分部分项工程做好专项施工方案的编制和验收，对危险性较大的分部分项工程按建设部“建质[2009]87号”规定实施。

(9) 机械设备施工机具进入施工现场前进行查验。施工起重机械和临时用电设备在安装使用前组织有关单位或委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。

(10) 做好上级管理部门对该项工程存在事故隐患下达的整改、复查及回复工作。

(11) 不拖欠民工工资，确保民工工资按时足额发放。

(12) 未涉及到的安全生产要求按现行国家、省、市(县)的要求执行。

4. 本协议书作为工程施工合同附件，与工程施工合同具有同等法律效力，经合同双方签署后立即生效。

甲方：(盖章) 江苏中辰安科科技有限公司

法定代表人或授权代理人：(签字) 兵 雍

委托代理人(签章)：(330424110018161) 印 飞

乙方：(盖章) 江苏中辰安科科技有限公司

法定代表人或授权代理人：(签字) 兵 雍

委托代理人(签章)：(3304240060974) 印 飞

签订日期：2025年6月24日

甲方：(盖章) 江苏中辰安科科技有限公司

法定代表人或授权代理人：(签字) 兵 雍

委托代理人(签章)：(330424110018161) 印 飞

乙方：(盖章) 江苏中辰安科科技有限公司

法定代表人或授权代理人：(签字) 兵 雍

委托代理人(签章)：(3304240060974) 印 飞

签订日期：2025年6月24日



# 工程建设项目廉政责任书

采购人（甲方）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（乙方）浙江中辰安全科技有限公司

为加强海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）建设中的廉政建设，规范工程建设，项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

## 第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

## 第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

（六）不准违反合同约定而使用乙方、相关单位提供的通信、交通工具和高档办公用品。

## 第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等



活动。

#### 第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该项目采购完成时止。

甲方：（盖章）  
法定代表人或  
委托代理人（签章）



乙方：（盖章）  
法定代表人或  
委托代理人（签章）



兵 雍  
印 飞



## 项目采购需求

### 一、工程概况

绮园位于武原街道海滨东路 44 号，俗称“冯家花园”，原系清代富商冯缵斋的私家花园。清绮园占地约 1 万平方米，园呈南北不规则长方形，基本为三山夹两池格局。2001 年 6 月，公布为全国重点文物保护单位。

现就海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）进行公开招标。

### 二、工程内容

1、工程名称：海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程（重新招标）

2、现场条件

消防分区	主要保护对象	使用性质	分区占地面积 (m <sup>2</sup> )	文物单点现状	耐火等级
1	绮园	对外开放展览	占地面积约10000平方米	良好	四级

3、工程承包范围

承包方式：包工包料。

内容包括：

本次招标范围包括更新提升绮园内的消防设施设备，包括消防报警系统安装、线路整改及电气火灾监测系统安装、设置消防安全提醒标识标牌、使用单位微型消防站建设及配电箱更换、管网验收及增加消火栓布置等。具体实施内容、数量详见施工设计图纸及采购清单。与本项目涉及的机械进出场及措施费、文物保护费、检测、管理费、税金(须开具增值税专用发票)等一切费用。

4、工程质量标准：合格

5、本项目验收标准：项目质量需满足省级文物保护单位消防统相关标准和规范要求，需形成试运行报告和完整的竣工资料，并通过浙江省文物局最终验收。

6、工程施工、管理要求

1.因项目地点位于文物保护区域，场地内地形复杂、有游客，中标方应充分考虑在组织措施中利用现有场地或其他方式解决办公、材料堆放、现场加工等问题，并同步做好施工期间的各项安全文明措施保障，按照规定办理相关施工现场的审批手续。

2.项目实施过程中，应采取各种必要措施减少施工过程中对现场驻场单位及游客的影响，按照相关规定办理各种夜间或者其他施工相应手续，如遭到投诉和处罚由中标方负责并妥善处理。

3.因场地、施工周期等原因导致的材料二次搬运、人工装卸、垃圾清运及外运等费用由中标方承担并在报价中予以考虑，采购人不再另行支付相关费用。

4.为保障文物保护区域正常运行秩序，各类建筑材料及建筑垃圾，应在指定地点堆放，不得随意堆砌。



5.施工期间的现场安全文明生产由中标方负责，如因中标方原因，导致出现安全文明生产责任事故，给原有房屋设施及其他第三方人员、设施造成损坏的，由中标方承担全部法律及经济赔偿责任，其中经济赔偿责任不受合同总价限制。

6.中标方进场后直至施工完成移交采购人之前，对施工区域设施的各项完好性及消防、安全保卫工作承担全部责任，如在施工过程中，因中标方原因导致出现安全事故，相应责任及赔偿由中标方全部承担。中标方应做好施工范围内保留设施及涉及施工范围以外其他可能受影响区域设施的成品保护，如因中标方原因导致文物损失损坏的，由中标方负责维修或承担赔偿责任。

7.人员要求：项目负责人为机电工程二级及以上注册建造师，且具备有效的安全生产考核合格证书(B证)；专职安全员(1名)具有安全生产考核合格证书(C类)；



## 8、工程主要材料（设备）要求

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中:	
								人工费	机械费
								暂估价	
1	031001006001	塑料管	1.名称: 钢丝网骨架 PE 塑料管 2.规格、型号: DN100	m	2	222.98	445.96	77.48	2.84
2	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN100	个	1	2503.06	2503.06	66.24	15.52
3	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称: 防水锤缓闭止回阀 2.规格、型号: DN100	个	1	3753.06	3753.06	66.24	15.52
4	040504002001	混凝土井	1.名称: 阀门井 2.规格、型号: DN100 3.其他: 做法参照《室外给水管附属构筑物》(07MS101-2) -钢筋混凝土矩形立式阀门井	座	1	3680.55	3680.55	965.09	9.93

标段: 第 1 页 共 21 页



5	030901010001	室内消火栓	1.名称: 室内消火栓 2.规格型号: SN65 3.其他: 设置中型单栓室内消火栓箱, 单价含室内消火栓箱, 及其底座等所有工作内容, 具体做法详见图纸	套	1	3571.36	3571.36	87.41	0.47	
		本页小计				13953.99	1262.46	44.28		

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			第2页 共21页		
						综合单价	合价	其中	人工费	机械费	暂估价
6	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质: 内衬不锈钢复合钢管 3.介质: 消防给水 4.规格、压力等级: DN25 5.连接形式: 螺纹连接 6.配件: 含管件 7.压力试验及吹、洗设计要求: 符合图纸设计要求 8.刷油及防腐要求: 符合图纸设计要求	m	8	61.52	492.16	159.44	6.16		



7	031003002001	螺纹法兰阀门	1.名称: 弯头 2.规格、型号: DN25	个	1	177.81	177.81	17.86	0.35	
8	030901010002	室内消火栓	1.名称: 轻便消防水龙箱 2.规格: 700*500*160 3.其他: 内设轻便消防水龙卷盘一套 (LQG16-30) , 直流喷雾喷枪Φ6—支等, 卷盘长度30m	套	4	1771.36	7085.44	349.64	1.88	
9	03B001	绿地开挖	1.绿地开挖, 具体位置及要求详见图纸	项	1	18000.00	18000.00			
		消防器材					11861.41	575.28		
10	030901013001	灭火器	1.名称: XMDF5-2 灭火器箱 2.规格: 580*360*200 3.其他: 单价含灭火器, 具体做法详见图纸	组	17	697.73	11861.41	575.28		
			本页小计				37616.82	1102.22	8.39	



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

标段: 第3页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中:	
							人工费	机械费	暂估价
11	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称: 电气火灾监控主机 2. 工作电源 额定电压: AC220V (-15% ~ +10%) /50Hz±1Hz 3. 开关电源输出: DC30V/2.3A 4. 备电容量: DC12V/3AH × 2 5. 通信接口: 无极性二总线 6. 安装方式: 导轨式安装 7. 执行标准: GB 14287. 2-2014 剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287. 3-2014 测温式电气火灾监控探测器 8. 其他: 当消防报警主机接收到预警信号后, 消防主机报警响起并同步电话拨向管理人员手机(提供类似案例业主证明)。	台	1	16007.77	16007.77	343.73	14.48



12	030904013001	联动控制主机	1.名称：壁挂式消防主机 2.执行标准：GB 4717-2005《火灾报警控制器》 3.结构形式：壁挂式 4.主电源：AC220 ±15%、50Hz (±1 Hz) 5.备用电池：DC12V 3Ah 铅酸电池两节 6.开关电源：DC30V 2.3A 电源	台	1	10800.96	10800.96	552.53	21.44
		本页小计				26808.73	896.26	35.92	



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

【表10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中	
						人工费	机械费	暂估价	
13	031101039001	传输设备	1.名称: 用户信息传输装置 2.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》 3.结构形式: 壁挂式 4.外形尺寸: L285mm×w85mm×h385mm 5.主电源: AC220 +15%、 50Hz (+1 Hz) 6.备用电池: DC12V3AH 铅酸电池一节 7.开关电源: DC15V 15	套	1	7007.77	7007.77	343.73	14.48
14	030404017001	配电箱	1.名称: 应急照明集中电源 2.FS-D-0.3KVA-7636M 执行标准: GB51309-2018《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》 额定输出功率: 300W 外形尺寸: L340mm×W200mm×H470mm 结构形式: 壁挂式	台	1	8752.16	8752.16	172.80	



15	031101001001	开关电源设备	1.名称：UPS 电源 2.技术参数：2kVA	台	1	6581.87	6581.87	39.31	3.48	
16	030404017002	配电箱	1.名称：消防值班室照明配电箱 2.安装方式：墙上门明装距地1.8米 3.其他：定制，单价含浪涌保护器等所有电器元件，具体做法详见图纸	台	1	2752.16	2752.16	172.80		
17	030412001001	普通灯具	1.名称：LED 灯（带应急功能） 2.规格：33W，应急时间≥90min 3.其他：定制，具体做法详见图纸	套	1	206.64	206.64	17.28		
			本页小计			25300.60	745.92	17.96		



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)			备注
								其中	人工费	机械费	
18	030404035001	插座	1.名称:普通二三明装插座 2.技术参数:250V/10A	个	3	38.27	114.81	27.96			
19	030404035002	插座	1.名称:空调插座 2.技术参数:250V/16A	个	1	43.37	43.37	9.32			
20	030404034001	照明开关	1.名称:开关 2.技术参数:250V/10A	个	1	35.42	35.42	7.06			
21	030411001001	配线	1.名称:铜芯交联聚乙烯绝缘电线 2.规格:WDZN-BVJ-2.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位:管内穿线	m	44.77	6.00	268.62	29.10			
22	030411004002	配线	1.名称:铜芯交联聚乙烯绝缘电线 2.规格:WDZN-BVJR-2.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位:管内穿线	m	26.52	6.11	162.04	17.24			
23	030411004003	配线	1.名称:铜芯交联聚乙烯绝缘电线 2.规格:WDZN-BVJ-4mm <sup>2</sup> 3.配线部位:管内穿线	m	31.46	7.09	223.05	18.88			



24	030411001004	配线	1. 名称：铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线 2. 规格：NH-RVVSP-2*2.5 3. 配线部位：管内穿线	m	9.49	13.89	131.82	5.41	
25	030411001001	配管	1. 名称：JDG20 2. 材质：套接紧定式镀锌钢管 3. 配置形式：砖混结构暗配	m	43.28	17.21	744.85	288.24	
本页小计					1723.98	403.21			



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位给园消防工程(重新招标)-安装

标段: 第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)			备注
								其中	人工费	机械费	
26	030507014001	显示设备	1.名称: 电脑 2.其他: 定制, 24.5 寸显示器, i3-12100 处理器, 8g 内存, 512g 固态, 具体详见图纸	台	1	6479.03	6479.03	23.47			
27	03B002	值班桌椅	1.值班桌椅 2.下图为示意图, 具体详见图纸	组	1	5500.00	5500.00				
28	011507001001	平面、箱式招牌	1.定制值班室制度牌 2.亚克力材质	份	6	550.00	3300.00				
		火灾自动报警系统					40280.98	4859.80	47.58		
29	030401032001	端子箱	1.名称: 接线端子箱 2.尺寸: 354*239*56, 具体详见图纸	台	3	808.91	2426.73	489.90	24.21		
本页小计						17705.76	513.37	24.21			



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	
30	030904008001	模块(模块箱)	1.名称: 短路隔离器 2.其他: 工作电压: 信号总线电压: DC24V (DC18V~DC28V) 工作电流: 总线监视电流: <1mA 继电器动作电流: <60mA 重量: 150g 外形尺寸: L86mmW86mmH42mm 安装孔距: 60mm 环境温度: -10°C ~50°C 环境湿度: 10%~95% (不结露) 限制: 不分输入输出无极性两总线连接 指示灯: 出现短路故障, 继电器动作后常亮 壳体材料和颜色: ABS, 象牙白	个	3	542.14	1626.42	184.47	8.34	
本页小计						1626.42	184.47	8.34		

标段: 第 7 页 共 21 页



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	
31	030904001001	点型探测器	1. 名称: 点型光电感烟探测器 2. 其他: 工作电压: DC18~28V(脉冲调制) 监视电流: ≤450μA 报警电流: ≤4mA 响应阈值: ≤0.15dBm 保护面积: 80 m <sup>2</sup> 工作环境: 温度: -10℃ ~ +60℃, 湿度: 10% ~ 95%RH(不结露) 外形尺寸: Φ 100×35.5mm 探测原理: 后向光电感烟探测技术 执行标准: GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》并提供国家认可的机构出具的检测报告	个	48	284.12	13637.76	1112.64	8.16	
本页小计						13637.76	1112.64	8.16		



【表 10.2.2-16】

### 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中	
						人工费	机械费	暂估价	

标段: 第 9 页 共 21 页



			1. 名称：点型感温火灾探测器 2. 其他：工作电压：工作电压：总线电压：DC24V(DC18V~DC28V) 额定工作电压：DC24V 监视电流：<300 μA 报警电流：<0.8mA 编址方式：电子编码，FLASH存储 重量：59g 外形尺寸：Φ100.0 mm×41.5 mm (含底座) 安装孔距：Φ60.0mm 环境温度：-10℃~50℃ 环境湿度：10%~95%RH(不结露) 线制：无极性两总线连接 报警确认灯：红色指示灯，火警时常亮 保护面积：40 m <sup>2</sup> (具体参数以 GB 50116 为准) 探测原理：热敏电阻感温技术 壳体材料和颜色：ABS,象牙白 执行标准：GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 提供国家认可的消防电子产品检验报告	个	4	284.12	1136.48	92.72	0.68
32	03090401002	点型探测器							
			本页小计				1136.48	92.72	0.68



【表10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位 绍园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	金额(元)			备注
							合价	人工费	机械费	
33	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光警报器 2.其他:检测标准:GB26851-2011 工作电压: DC18V~30V 监视电流: ≤500 μA 工作电流: ≤65 mA 外形尺寸: 86×86×46 (单位: mm)	个	8	221.23	1769.84	328.32	0.56	
本页小计							1769.84	328.32	0.56	

标段: 第10页 共21页



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	标段:			金额(元)			备注	
				计量单位	工程量	综合单价	合价	其中:			
								人工费	机械费		
34	030904003001	按钮	1. 名称: 手动火灾报警装置 2. 其他: 预定工作电压: DC24V 总线电压: DC24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤400uA 报警电流: ≤800uA 报警方式: 人工按下透明按键 编址方式: 电子编码, EEPROM 存储 重量: 117g 外形尺寸: 长: 86mm 宽: 86mm 高: 43.3mm 安装孔距: 60mm 环境温度: -10℃~+50℃ 环境湿度: ≤95% (无凝结) 线制: 无极性通讯两总线 指示灯: 红色火警指示灯, 火警时常亮, 巡检时闪光	个	8	240.75	1926.00	109.44	0.56		



		红色电话指示灯，巡检消防电话时闪亮						
		复位方式：专用工具手动复位						
		壳体材料和颜色：ABS, 红色						
		执行标准：GB 19880-2005《手动火灾报警按钮》						
		提供国家认可的消防电子产品检验报告						
		本页小计：						
			1926.00	109.44	0.56			



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中	人工费	
35	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称: 联网型中继网关 2. 其他: 总线电压: DC24V (DC18V~DC28V) 工作电压: DC24V (DC18V~DC28V) 挂载无线设备数量: ≤50 工作电流: 总线巡检平均电流: <0.2mA/24V 供电平均电流: <5.5mA 发射功率: ≤20dBm 安装方式: 壁挂式	个	1	2592.14	2592.14	61.49	2.78	

标段: 第 12 页 共 21 页



36	030904001003	点型探测器	1. 名称：无线联网型光电感烟探测器	工作电源：DC3V 电池（正常监视状态下，使用寿命可达 5 年） 工作电流：< 25mA 声压等级：> 80dB@3m 正前方 重量：119g (带电池) 壳体材质：ABS，象牙白 提供国家认可的消防电子产品检验报告	个	7	474.12	3318.84	162.26	1.19											
本页小计																					
5910.98																					
223.75																					
3.97																					

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)			备注
								其中	人工费	机械费	
37	030904001004	点型探测器	1. 名称: 无线联网型感温火灾探测器 2. 其他: 检测标准: GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》GA 1151-2014《火灾报警系统无线通信功能通用要求》 供电方式: DC3V 锂电池 外形尺寸: 中 100mm x114mm 调制频率: 460MHz~480MHz 提供国家认可的消防电子产品检验报告	个	4	474.12	1896.48	92.72	0.68		

标段: 第 13 页 共 21 页



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

		1.名称：无线联网型火灾声光警报器 2.其他：供电方式：3V 锂电池/DC12V 电源适配器供电 调制频率：460MHz~480MHz 通讯距离：室外空旷区域<2km，室内<5 而墙 声压等级：>85dB 3 米处 编码方式：32 位电子编码 发射功率：<20dBm 外形尺寸：L142mmxW702mmxH60mm (含底座) 执行标准：GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》 GA1151-2014《火灾报警系统无线通信功能通用要求》 提供国家认可消防电子产品检验报告	个	3	321.23	963.69	123.12	0.21
38	030904005002	声光报警器	本页小计		2860.17	215.84	0.89	



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中	人工费	
39	030904003002	按钮	1. 名称: 无线联网型手动火灾报警装置 2. 其他: 供电方式: DC3V 锂电池(电池寿命: 待机 3 年) 调制频率: 460MHz ~ 480MHz 通讯距离: 室外空旷区域<2km, 室内<5m 整机功耗: 待机<20uA 报警<3.5mA 编码方式: 32 位电子编码 发射功率: <20dBm 安装孔距: Φ 60. 0mm 外形尺寸: L142mmxW102mmxH63. 6mm(含底座) 执行标准: GB19880-2005《手动火灾报警按钮》GA1151-2014 《火灾报警系统无线通信功能通用要求》 提供国家认可的消防电子产品检验报告	个	3	480.75	1442.25	41.04	0.21	



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

40	030411001005	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线 2.规格: WDZN-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位: 管内穿线
41	030411004006	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线 2.规格: WDZN-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位: 管内穿线
42	030411001002	配管	1.名称: JDG20 2.材质: 套接紧定式镀锌钢管 3.配置形式: 砖混结构暗配
			本页小计
			6197.56
			1150.52
			0.21



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中	
						人工费	机械费	暂估价	
43	030411001003	配管	1.名称: JDG32 2.材质: 套接紧定式镀锌钢管 3.配置形式: 砖混结构暗配	m	127.47	21.88	2789.04	952.20	
		电气系统					155227.03	18927.62	205.70
44	030402017001	高压成套配电柜	1.名称: 总配电柜 2.规格: 1800*1200*600 3.安装方式: 落地,下方做30公分砖砌基础 4.其他: 定制,内含空开: CDM1-100V3300, DCM1-100V3300, DZA7s/C63/3P, DZA7s/C63/3P, DZA7s/C32/3P, DZA7s/C3213P, 具体做法详见图纸	台	1	11552.20	11552.20	311.68	72.26
45	030404017003	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.安装方式: 墙上明装距地1.8米 3.其他: 定制,单价含浪涌保护器等所有电器元件,具体做	台	3	2752.16	8256.48	518.40	



法详见图纸		
46	030412001002	普通灯具
47	030412005001	荧光灯
1.名称: LED球泡灯 2.规格: LED, 24W 3.其他: 定制, 具体做法详见图纸		
1.名称: LED双管荧光灯 2.规格: LED, 24W 3.其他: 定制, 具体做法详见图纸		
套		
60		
176.34		
10580.40		
1036.80		
套		
3		
189.96		
569.88		
60.51		
33748.00		
2879.59		
72.26		
本页小计:		



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

第 16 页 共 21 页

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	金额(元)			备注
								其中:	人工费	机械费	
48	030404035003	插座	1.名称: 普通二三级明装插座 2.技术参数: 250V/10A	个	50	38.27	1913.50	466.00			
49	030404035004	插座	1.名称: 空调插座 2.技术参数: 250V/16A	个	4	43.37	173.48	37.28			
50	030404034002	照明开关	1.名称: 开关 2.技术参数: 250V/10A	个	46	35.42	1629.32	324.76			
51	030411001007	配线	1.名称: 铜芯交联聚乙烯绝缘电线 2.规格: WDZN-BYJ-2. 5mm <sup>2</sup> 3.配线部位: 管内穿线	m	2948.79	6.00	17692.74	1916.71			
52	030411004008	配线	1.名称: 铜芯交联聚乙烯绝缘电线 2.规格: WDZN-BYJ-2. 5mm <sup>2</sup> 3.配线部位: 管内穿线	m	776.78	6.11	4746.13	504.91			
53	030411001009	配线	1.名称: 铜芯交联聚乙烯绝缘电线 2.规格: WDZN-BYJ-4mm <sup>2</sup> 3.配线部位: 管内穿线	m	270.38	7.09	1916.99	162.23			



51	030411004010	配线	1. 名称: 屏蔽电线 2. 规格: NH-RVSP-2*2.5 3. 配线部位: 管内穿线	m	125.71	13.89	1746.11	71.65	
55	030411001004	配管	1. 名称: JDG20 2. 材质: 套接紧定式镀锌钢管 3. 配置形式: 砖混结构暗配	m	1577.54	17.21	27149.46	10506.42	
本页小计									56967.73 13989.96



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中: 人工费 机械费	
56	030402008001	电流互感器	1.名称: 电流互感器 2.其他: 定制, 电流变比: $\geq DC50A/DC20mA$ 尺寸 $\geq a68mm\times b58mm\times c22mm\times d58mm\times \phi 20\text{mm}$ , 具体详见图纸	只	14	542.14	7589.96	860.86	38.92
57	030402008002	剩余电流互感器	1.名称: 剩余电流互感器 2.其他: 工作电压: DC24V (总线供电, 无极性, 18~28V) 工作电流: 静态: 小于 1mA, 最大工作电流: 小于 1.51mA 报警范围: 80mA~1000mA 连续可调, 调节精度 1mA 测量范围: 10mA~1800mA 测量精度: $\leq 3\%$ 报瞽时间: $\leq 10s$	只	6	542.14	3252.84	368.94	16.68

标段:  
第 17 页 共 21 页



		1. 名称：温度传感器 2. 其他：报警范围：55°C~140°C连续可调，调节精度1°C 可测量范围：0°C~170°C，≤3% 传感器直径（D）：4mm 传感器长度（EL）：25mm 连接线长度（EL）：2m	只	14	542.14	7589.96	860.86	38.92	
58	030503006001	温度传感器							
本页小计									
		1. 名称：安全管理云平台 2. 其他：安全用电管理软件平台及硬件平台（电气火灾隐患预警平台、服务器数据软件），提供计算机软件著作权登记证书。	个	1	30077.62	30077.62	58.75		
59	031101042001	安全用电管理云平台							
本页小计									
					48510.38	2149.41	94.52		



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	金 额 (元)			第 18 页 共 21 页		
				计量单位	工程量	综合单价	合价		备注
							人工费	机械费	
60	031101077001	用电在线监控装置	1.名称: 用电在线监控装置 2.其他: 剩余电流传感器 额定工作电压: DC24V (总线供电) 功耗消耗: < 1. 2mA 报警范围: 1路 80mA~1000mA 连续可调, 调节精度 1mA 温度传感器 报警范围: 4路 55°C~140°C 连续可调, 调节精度 1°C 测量范围: 0°C~170°C 测量精度: ≤3%/±2°C 报警时间: ≤40s 探头连接线长度: 2m 结构尺寸: 72.0mm (长) × 90.0mm (宽) × 60.0mm (高) 安装方式: 导轨式安装 提供国家认可的消防电子产品检验报告	只	14	1342.14	18789.96	860.86	38.92



		消防应急照明和疏散指示系统									
61	030412001001	集中电源集中控制安全出口标志灯	1.名称：集中电源集中控制安全出口标志灯 2.技术参数：FS-BLJC-1LRXOF 1 0.5W-7731SE	套	13	302.45	3931.85	233.48			
		本页小计			22721.81	1094.34	38.92				



## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中	
						人工费	机械费	暂估价	
62	030412004002	集中电源集中控制方向标志灯(单面左向)	1.名称: 集中电源集中控制方向标志灯(单面左向) 2.技术参数: FS-BLJC-1LRXOE 1 0.5W-7731L	套	5	302.45	1512.25	89.80	
63	030412004003	集中电源集中控制方向标志灯(单面右向)	1.名称: 集中电源集中控制方向标志灯(单面右向) 2.技术参数: FS-BLJC-1LRXOE 1 0.5W-7731R	套	4	302.45	1209.80	71.84	
64	030412004004	集中电源集中控制方向标志灯(单面双向)	1.名称: 集中电源集中控制方向标志灯(单面双向) 2.技术参数: FS-BLJC-1LRXOE 1 0.5W-7731LR	套	2	302.45	604.90	35.92	
65	030412004005	集中电源集中控制应急照明灯具	1.名称: 集中电源集中控制应急照明灯具 2.技术参数: FS-ZFJC-E3W-76834BZ	套	7	302.38	2116.66	125.72	

标段: 第 19 页 共 21 页



66	030411001011	配线	1.名称：铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线 2.规格：WDZN-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位：管内穿线	m	348.14	6.78	2360.39	194.96	
67	030411001012	配线	1.名称：铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线 2.规格：WDZN-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 3.配线部位：管内穿线	m	10.04	9.02	90.56	5.72	
68	030411001005	配管	1.名称：JG20 2.材质：套接紧定式镀锌钢管 3.配置形式：砖混结构暗配	m	316.49	17.21	5446.79	2107.82	
本页小计									13341.35 2631.78



【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位: (专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			备注
						综合单价	合价	其中	
						人工费	机械费	暂估价	
69	030111001006	配管	1.名称: JDG32 2.材质: 套接紧定式镀锌钢管 3.配置形式: 砖混结构暗配	m	9.13	21.88	199.76	68.20	
70	030901014001	微型消防站	1.名称: 内扣式直流水枪 2.技术参数: QZ16/19	支			43033.10	1328.10	60.30
71	030901014002	消防水炮	1.名称: 直流喷雾 2.5寸水枪头 2.技术参数: KV65	支	1	380.00	380.00		
72	03B003	消防水带	1.名称: 消防水带 2.技术参数: 13-65-25涤纶纱/丙纶长丝-橡胶	盘	2	470.00	940.00		
73	03B004	绝缘剪断钳	1.名称: 绝缘剪断钳 2.技术参数: 24寸; ≥5KV	把	1	560.00	560.00		

标段: 第 20 页 共 21 页



74	03B005	消防多功能腰斧 (带斧套)	1.名称: 消防多功能腰斧 (带斧套) 2.技术参数: GA630-2006《消防腰斧》标准	把	3	435.00	1305.00				
75	03B006	手持扩音器	1.名称: 手持扩音器 2.技术参数: 可持续使用时间不低于3h; 具备警报功能	个	1	360.00	360.00				
76	03B007	微型消防站标识 牌	1.名称: 微型消防站标识牌 2.技术参数: “微型消防站”字样的标识牌	套	1	285.00	285.00				
		本页小计				4324.76	68.20				

【表 10.2.2-16】

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:海盐县全国重点文物保护单位绮园消防工程(重新招标)-安装

标段: 第 21 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中	人工费	
77	03B008	旧消防设施拆除	1. 旧消防设施拆除, 单价含垃圾清理、外运等所有工作内容	项	1	25000.00	25000.00			
78	03B009	用电安全智能监测终端安装调试	1. 用电安全智能监测终端安装调试	系统	5	381.62	1908.10	1328.10	60.30	
79	03B010	其他工程	1. 墙面开槽、修复等其他本项目内所需的工作内容, 由投标单位自行考虑	项	1	12000.00	12000.00			
		措施项目						69443.93	336.77	
80	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	1443.93	1443.93	1443.93	336.77	
81	03B011	场地保护费	1. 场地保护费, 施工过程中避免对游客产生影响, 保护原有场地, 具体由投标单位自行考虑	项	1	48000.00	48000.00			
82	03B012	其他措施费	1. 其他措施费, 由投标单位自行考虑	项	1	20000.00	20000.00			



